



Д. Л. Лопатников

ГЕОГРАФИЯ

ГЕОГРАФИЯ

10.11



БАЗОВЫЙ
УРОВЕНЬ



Д. Л. Лопатников

ГЕОГРАФИЯ

10·11 **классы**

Базовый уровень

Учебник

Допущено
Министерством просвещения
Российской Федерации

3-е издание, стереотипное

Москва
«Просвещение»
2022



УДК 373.167.1:91+91(075.3)
ББК 26.8я721
Л77

Серия «Сферы» основана в 2003 году

Линия учебно-методических комплексов «Сферы» по географии

Научный руководитель: чл.-корр. РАО, д-р геогр. наук **В. П. Дронов**

Научный редактор: канд. геогр. наук **Л. Е. Савельева**

Автор: д-р геогр. наук **Д. Л. Лопатников**

На учебник получены **положительные** заключения **научной** (заключение РАО № 1170 от 18.11.2016 г.), **педагогической** (заключение РАО № 1061 от 21.11.2016 г.) и **общественной** (заключение РКС № 421-ОЭ от 22.12.2016 г.) экспертиз.

Издание выходит в pdf-формате.

Лопатников, Дмитрий Леонидович.

Л77 География : 10–11-е классы : базовый уровень : учебник : издание в pdf-формате / Д. Л. Лопатников. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 175, [1] с. : ил., карты. — (Сферы).

ISBN 978-5-09-101547-8 (электр. изд.). — Текст : электронный.

ISBN 978-5-09-094966-8 (печ. изд.).

Учебник представляет линию учебно-методических комплексов «Сферы» по географии для средней (полной) школы. Издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта. Материал учебника направлен на формирование у учащихся на базовом уровне представлений о политической карте мира, об особенностях населения и хозяйства отдельных стран, регионов и мира в целом. Главными особенностями данного учебника являются фиксированный в тематических разворотах формат, лаконичная структурированность текста, обширный и разнообразный иллюстративный ряд.

Статистические данные и справочная информация в учебнике даны на 2018–2021 гг. Политическое устройство мира отражено на картах по состоянию на январь 2022 г.

УДК 373.167.1:91+91(075.3)
ББК 26.8я721

ISBN 978-5-09-101547-8 (электр. изд.)
ISBN 978-5-09-094966-8 (печ. изд.)

© АО «Издательство «Просвещение», 2019
© Художественное оформление.
АО «Издательство «Просвещение», 2019
Все права защищены

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Работаем с учебником	6

I. ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ И СОЦИАЛЬНУЮ ГЕОГРАФИЮ МИРА

1. Что изучает экономическая и социальная география мира	8
2. Классификация стран мира	10
3. Политико-экономическая типология стран	12
4. Государственное устройство стран мира	16
5. Геополитическая панорама мира	20
6. Очаги геополитической нестабильности ...	22
7. Демографические характеристики населения мира	24
8. Расовый и национальный состав населения	28
9. Религиозный состав населения мира	32
10. Размещение населения мира	34
Подведём итоги	38

II. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА

● Зарубежная Европа

11. Общая характеристика	40
12. Германия	44
13. Франция	48
14. Великобритания	52
15. Италия	56
16. Малые страны Европы	58
17. Страны Восточной Европы	60
18. Польша	64
19. Европейский союз	66

● Северная Америка

20. Общая характеристика	68
21. Географическое положение и население США	70
22. Хозяйство США	72
23. Районы США	76
24. Канада	78

● Латинская Америка

25. Общая характеристика	80
26. Аргентина. Бразилия. Мексика	82
27. Андские страны	86
28. Страны Центральной Америки и Вест-Индии	88

●	Австралия и Океания	
29	Австралийский Союз	90
30.	Океания	92
●	Зарубежная Азия	
31.	Общая характеристика	94
32.	Китай. Общая характеристика	96
33.	Китай. Хозяйство	98
34.	Япония. Общая характеристика	102
35.	Япония. Хозяйство	104
36.	Индия. Общая характеристика	108
37.	Индия. Хозяйство	110
38.	Юго-Восточная Азия	112
39.	Юго-Западная Азия	116
●	Африка	
40.	Общая характеристика	118
41.	Северная Африка	120
42.	Западная, Центральная и Восточная Африка	122
43.	Южная Африка	124
●	Арктика и Антарктика	126
	Подведём итоги	128

III. ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

45.	Этапы развития мирового хозяйства ...	130
46.	Территориальная организация мирового хозяйства	132
47.	Природные условия и ресурсы мирового развития	134
48.	Трудовые ресурсы мирового развития	138
49.	Трудовые миграции в мире	140
50.	Мировой финансовый капитал	142
51.	Мировой транспорт	144
52.	Мировое сельское хозяйство	148
53.	Мировая базовая промышленность ...	152
54.	Мировая обрабатывающая промышленность	156
55.	Мировое нематериальное производство	158
56.	Экологические проблемы мирового развития	160
57.	Россия в современном мировом хозяйстве	162
	Подведём итоги	166
	Словарь	167
	Заключение	175

ВВЕДЕНИЕ

Дорогие старшеклассники!

Вы начинаете новый курс «Экономическая и социальная география мира». Он завершает изучение школьной географии. Курс опирается на уже немалые знания, которые вы получили в предыдущие годы. Он позволит обобщить и углубить знания, умения и навыки, которые у вас, надеемся, уже есть.

Вы познакомитесь с современной политической картой мира, различными характеристиками населения нашей планеты, устройством мирового хозяйства, глобальными проблемами человечества. Вы узнаете главные особенности хозяйства и жизни людей в отдельных регионах и странах мира.

Желаем успеха!

Уважаемые учителя!

Учебник обеспечивает базовое содержание курса «Экономическая и социальная география мира» для 10–11 классов, определённое в Федеральном государственном образовательном стандарте.

Концепция учебника опирается на несколько положений.

В основу курса легла идея диалектического единства человека и природы. Это единство отражается в территориальной организации хозяйственной жизни людей. Поэтому экологические проблемы не только рассматриваются в отдельном параграфе, но и освещаются на протяжении всего курса.

Экономико-географические характеристики регионов, стран и мирового хозяйства в целом даются с опорой на современные научные представления о функционировании социально-экономических систем различного масштаба. В учебнике отражены новейшие изменения в отраслевой и территориальной организации хозяйства регионов мира и стран различного уровня социально-экономического развития.

Политические и экономические характеристики регионов мира и отдельных государств сочетаются с социальными. Изложение материала ориентировано на осмысление главного интегрального результата политической и экономической жизни — качества жизни людей.

Основной блок учебника — страноведческий. По убеждению автора, возрождение отечественной традиции комплексного страноведческого анализа — одно из главных направлений совершенствования курса географии в средней общеобразовательной школе.

Усиление культурологической направленности курса позволяет гармонично сочетать образовательную и воспитательную функции географии.

РАБОТАЕМ С УЧЕБНИКОМ

Данный учебник состоит из трёх глав. Главы открываются рубрикой «Самое... Самое...», которая включает наиболее яркие факты, касающиеся содержания главы. Главы состоят из параграфов. Каждый параграф начинается с вводных рубрик: «Вы узнаете...», «Вспомните...» — и вступительного текста, содержащего его главную идею. Рубрика «Вы узнаете...» познакомит вас с основными вопросами, которые предстоит изучить. Рубрика «Вспомните...» позволит повторить предыдущие уроки и освежить в памяти материал, необходимый для изучения нового.

Основной текст параграфа сопровождают рубрики «Географический блокнот» и «Мои географические исследования».

Рубрика «Географический блокнот» содержит интересные факты и другую дополнительную информацию. Выполнение заданий рубрики «Мои географические исследования» поможет вам научиться самостоятельно работать с разными источниками знаний.

В основном тексте параграфов можно встретить рубрику «Геофокус». Она иллюстрирует основной текст конкретными примерами.

Если рядом с основным текстом вы встретите ссылку в виде значка — стрелки с буквой А, то это будет означать, что при изучении данного материала вам потребуется географический атлас.

Завершает каждый параграф рубрика «Вопросы и задания». Ответив на вопросы и выполнив задания, вы определите, насколько хорошо усвоили материал нового урока.

Последняя страница каждой главы содержит рубрики «Подведём итоги», «Вопросы для обсуждения» и «Подробнее...». В первой выделены самые важные идеи и выводы темы, которые нужно знать почти наизусть. «Вопросы для обсуждения» носят, как правило, проблемный характер, для ответа на них нужно использовать дополнительные источники информации.

Перечень литературы и сайтов в Интернете показывает, где вы можете получить дополнительную информацию для углубления знаний и развития навыков самостоятельной работы.

Таким образом, перед вами необычный учебник. Он содержит не только учебный текст, но и дополнительную информацию, ориентирует на работу с другими источниками знаний. Но географию невозможно изучить, пользуясь только учебником. Учебник, атлас, контурные карты, тетрадь-тренажёр, тетрадь-практикум и тетрадь-экзаменатор — это единый учебный комплекс, который раскроет перед вами удивительный мир такого необыкновенного предмета, как «География».

Географический
блокнот

МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

ГЕОФОКУС

А



I. ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ И СОЦИАЛЬНУЮ ГЕОГРАФИЮ МИРА

- ЧТО ИЗУЧАЕТ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА
- КЛАССИФИКАЦИЯ СТРАН МИРА
- ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ СТРАН
- ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО СТРАН МИРА
- ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА МИРА
- ОЧАГИ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ
- ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ МИРА
- РАСОВЫЙ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ
- РЕЛИГИОЗНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ МИРА
- РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

САМОЕ... САМОЕ...

- Страна с самым высоким ВВП по ППС на душу населения — Катар, с самым низким — Сомали.
- Страна с максимальной численностью населения — Китай, с минимальной — Науру.
- Самая высокая ожидаемая продолжительность жизни — в Японии, самая низкая — в Чаде.
- Страна с наибольшей плотностью населения — Монако, с наименьшей — Монголия.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какое положение занимает экономическая и социальная география в системе географических наук
- Какие существуют методы географических исследований

ВСПОМНИТЕ

- Какие источники географической информации вы знаете?
- Какие методы используют географы для познания окружающей действительности?
- Чем отличается физическая география от экономической и социальной географии?

Некоторые методы
географических исследований

**МЕТОДЫ
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

ОПИСАТЕЛЬНЫЙ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ

СТАТИСТИЧЕСКИЙ

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ

ЧТО ИЗУЧАЕТ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

Экономическая и социальная география мира — важный раздел географической науки. Она изучает законы и закономерности территориальной организации всех общественных явлений и процессов на Земле.

ЧТО И КАК ИЗУЧАЕТ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

Экономическая география как наука имеет две трактовки — узкую и широкую. В узком смысле это наука, изучающая географию *хозяйства*. С помощью традиционного метода географического описания можно узнать о размещении самых разных хозяйственных объектов (посевных площадей, заводов, научных или туристских центров и т. п.). Описание можно делать в разных масштабах: административного района, страны или всего мира. Но современная география не только описывает хозяйство тех или иных территорий. Кроме географического описания, для изучения хозяйства географы давно используют различные *количественные и качественные методы научных исследований*.



География — наука, изучающая закономерности пространственной организации всех явлений и процессов на поверхности Земли.

В последние десятилетия к ним прибавились новые методы: геоинформационный и аэрокосмический, которые существенно расширили возможности для детальных географических исследований территорий.



Геоинформационная система (ГИС) — географическая система, способная к анализу, хранению, обработке, предоставлению доступа и визуализации пространственных данных. Она хранит информацию о реальном мире в виде набора тематических слоёв, которые объединены на основе географического положения. В Интернете использование ГИС воплощено в электронных картах местности. На такие карты можно нанести не только географические, но и статистические, демографические и многие другие виды данных. ГИС даёт возможность выявлять скрытые взаимосвязи и тенденции, которые трудно или невозможно заметить, используя привычные бумажные карты.

КАК РАЗВИВАЛАСЬ ГЕОГРАФИЯ География — одна из древнейших наук. Древнегреческий географ и историк Страбон в своей книге «География» более двух тысяч лет назад писал о жизни народов Средиземноморья, особенностях ведения хозяйства в разных странах, политическом устройстве государств того времени. Полноценные научные экономико-географические исследования мира начались примерно три столетия назад. В XVIII в. большой вклад в географический анализ хозяйства разных стран внёс Иммануил Кант. В XIX в. жизнь народов планеты исследовали немецкие учёные-географы Карл Риттер и Фридрих Ратцель. Последний стал одним из основателей этногеографии. Французский географ Элизе Реклю доказывал неразрывную связь жизни природы и людей на каждой конкретной территории. Его труды легли в основу экологической географии.

Мировую известность получили российские учёные. М.В. Ломоносов участвовал в составлении первого «Атласа Российского», Д.И. Менделеев определил географический центр Российской империи, стал одним из авторов экономического районирования Российской империи середины XIX столетия. В советский период ведущим экономикогеографом был Н.Н. Баранский. Его учебники по экономической географии СССР стали классическими.

Сегодня правильнее было бы называть экономическую географию «географией человека». Некоторые российские географы предлагают переименовать экономическую и социальную географию в общественную. В рамках последней выделяют экономическую (географию хозяйства), социальную, политическую, историческую географию и др.

РОЛЬ ГЕОГРАФИИ В РЕШЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

География — не только учебный предмет, формирующий географическую картину сложнейшего мира, в котором мы все живём. Современная география — это наука, которая изучает сложнейшие пространственные взаимосвязи природных и общественных явлений и процессов, участвует в открытии новых географических закономерностей в природе и в обществе. Географическая наука всегда имела большое практическое значение. В наше время практическая роль географии определяется прежде всего её участием в решении глобальных проблем человечества. Глобальные проблемы — это совокупность социально-природных проблем, от решения которых зависит дальнейшее существование человечества и сохранение мировой цивилизации. К ним относят, в частности, демографическую, экологическую проблемы, проблему международного терроризма. Их решение возможно с опорой на фундаментальные географические знания.



Использование технологий ГИС



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Что изучает экономическая и социальная география?
- Приведите примеры частных общественно-географических наук и расскажите о том, что они изучают.
- Что такое геоинформационная система? Как она может быть использована в повседневной жизни?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Сколько государств на карте мира и какой статус они имеют
- По каким показателям классифицируют страны

ВСПОМНИТЕ

- Что включает в себя понятие «государственная территория»?
- Какой показатель используется для оценки хозяйства страны?
- Какой показатель используется для примерной оценки качества населения страны?

ООН — международная организация, созданная в 1945 году для поддержания и укрепления международного мира и безопасности, развития сотрудничества между государствами.

КЛАССИФИКАЦИЯ СТРАН МИРА

Главный субъект политической карты мира — страна. Общее число государств и территорий в мире — более 230. Для изучения карты мира экономикогеографы уже давно пользуются проверенным и удобным методом: проводят классификацию, т.е. группируют страны по каким-либо признакам и изучают типичных представителей этих групп.

КОЛИЧЕСТВО СТРАН За ушедшее столетие число суверенных государств, обладающих самостоятельностью во внутренних и внешних делах, увеличилось более чем в три раза. Назвать точное число государств на карте мира нельзя. В настоящее время 193 государства — члены ООН и ещё два государства — наблюдатели в этой организации — Ватикан и Палестина. Есть государства, которые реально существуют, но которых юридически нет, так как они не имеют признания Организации Объединённых Наций по каким-либо политическим причинам.



Самопровозглашённые государства, не имеющие международного признания, называют непризнанными. Например, Приднестровская Молдавская Республика, провозгласившая свою независимость от Республики Молдова в 1990 г. На карте мира таких государств в начале века было около двадцати. К списку субъектов современной политической карты мира можно добавить и так называемые несамоуправляющиеся территории, которые подчиняются метрополиям — «материнским» странам бывших колониальных империй (например, Французская Полинезия).

Классификация стран

по площади

по величине валового
внутреннего продукта

по индексу человеческого
развития

по численности
населения

Есть на карте и зависимые государства, находящиеся под управлением суверенных государств.

ГРУППИРОВКА СТРАН Группировать (классифицировать) страны возможно по количественным и по качественным показателям.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ

КАЧЕСТВЕННЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ

по географическому
положению

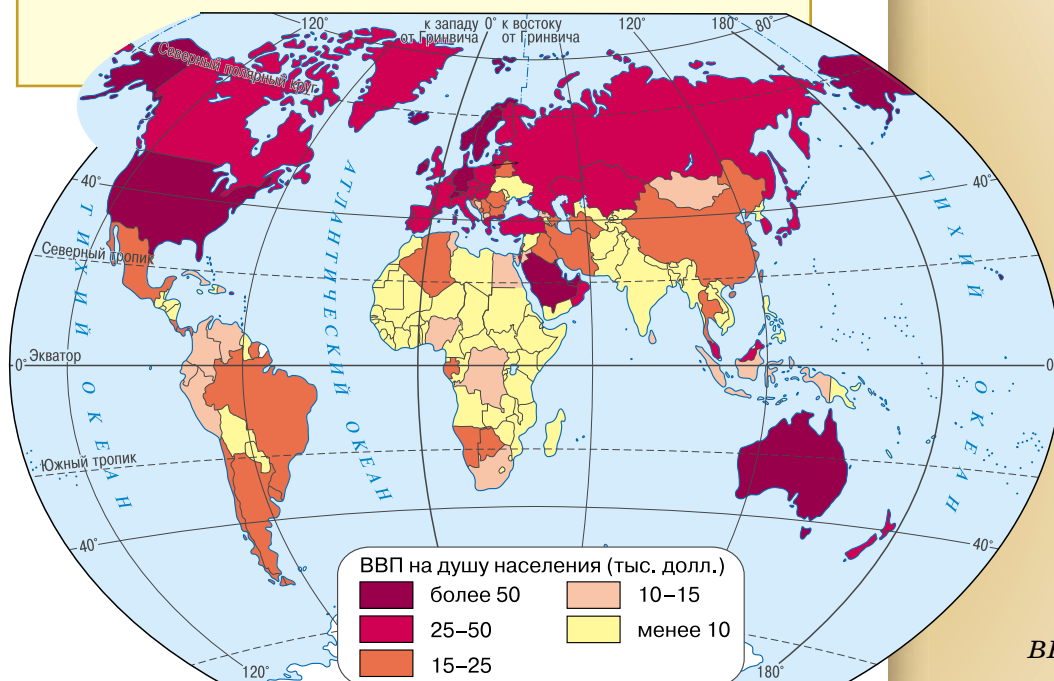
по политической
системе

по государственному
устройству

по административно-
территориальному
устройству

Экономисты используют классификации стран на основе расчёта валового внутреннего продукта (ВВП). Показатель ВВП нужно сопоставлять с масштабами страны, её населением. Существуют различные методы расчётов доходов людей в разных странах. В ООН используют показатель душевого дохода, исчисляемый в долларах США за год.

По показателю ВВП на душу населения первые места в мире обычно занимают богатые малые страны или микросоюда. Очень низкие душевые показатели ВВП имеют наиболее отсталые страны, в которых душевой показатель ВВП не превышает тысячи долларов на человека в год. Больше всего таких стран в Африке.



Ещё один из используемых показателей, на базе которых группируют страны, — индекс человеческого развития (ИЧР). Он учитывает уровень душевого дохода населения, продолжительность жизни, качество образования и отражает общее качество жизни в стране, используется ООН для межстрановых сравнений. Среднемировой показатель ИЧР — 0,711.

Индекс человеческого развития некоторых стран, ед. ИЧР, 2017 г.



ВВП по ППС десяти крупнейших стран мира, в трлн долл., 2017 г.

ВВП по ППС на душу населения, 2017 г.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Почему нельзя назвать точное число стран на политической карте мира?
- Укажите по три страны с наиболее высоким и низким показателями ВВП по ППС на душу населения.
- Что такое индекс человеческого развития? На основе каких параметров он вычисляется?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие существуют типы стран
- Что значит «экономически высокоразвитые страны»
- Какие типологические признаки имеют развивающиеся страны

ВСПОМНИТЕ

- Что изучают социологи?
- Какие события происходили в России и в странах Европы в конце 1980-х — начале 1990-х гг.?
- От каких показателей зависит ВВП страны?

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ СТРАН

Страны часто объединяют в группы (типы) не по одному показателю, а по набору различных количественных и качественных признаков. Существуют самые разные типологии стран мира. Есть типологии, которыми пользуются историки, этнологи, политики, экономисты, социологи.

ТИПОЛОГИЯ СТРАН В основе типологии стран лежат важные качественные и количественные критерии, определяющие место той или иной страны в мире. Они могут учитывать уровень социально-экономического развития стран, их политическую ориентацию, степень демократичности власти, включённости в мировую экономику.

В 1950-х гг. сложилась и широко использовалась до 1990-х гг. политико-экономическая типология стран, в которой все страны делились на три группы: развитые капиталистические, социалистические и развивающиеся. После фактического распада мировой социалистической системы на смену этой типологии пришли другие. В ООН в настоящее время приняты две классификации стран. По одной из них все государства подразделяют на экономически высокоразвитые, развивающиеся и с переходной экономикой, т.е. осуществляющие переход от планово-централизованной к рыночной экономике. В основном к последней группе относятся страны Восточной Европы и бывшие республики СССР.

На карте мира ещё остались страны, имеющие статус социалистических. Главная из них — Китайская Народная Республика, которая формально не отказалась от коммунистических идей. Поняв бесперспективность развития хозяйства на основе монополии государственной собственности и жёстких плановых механизмов регулирования экономики, коммунистическое руководство Китая в 1980-х гг. круто повернуло всю экономическую политику и само начало рыночные реформы. До сих пор не отказались от ключевых идей марксизма и продолжают строить социализм и коммунизм «с национальной спецификой» в Корейской Народно-Демократической Республике. В начале XXI в. росла популярность социалистических и коммунистических идей в странах Латинской Америки.

СТРАНЫ МИРА

РАЗВИТЫЕ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИЕ
(первый мир)

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ
(второй мир)

РАЗВИВАЮЩИЕСЯ
(третий мир)

Социалистический
путь развития

Капиталистический
путь развития

Ведущие капиталистические
(империалистические)
страны G7

Малые высокоразвитые
капиталистические страны

Страны переселенческого
капитализма

Страны со средним уровнем
развития капитализма

Нами будет рассмотрена типология, согласно которой все страны поделены на две группы: экономически высокоразвитые и развивающиеся. При таком делении в одну группу стран объединяются очень разные государства. Поэтому внутри каждого типа выделяют более мелкие группы — подтипы.

ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫСОКОРАЗВИТЫЕ СТРАНЫ

Это страны с авангардным экономическим развитием относительно других стран мира, имеющие высокие показатели душевого ВВП и наиболее высокое качество жизни по ряду ключевых показателей. В них сложилась экономически эффективная рыночная экономика. Подавляющее большинство этих стран в последние десятилетия — демократические государства. Общее их число — более 50. Больше всего экономически развитых стран в Европе — несколько десятков. Есть они и в других частях света: в Азии (Япония), Северной Америке (США, Канада). Высокие доходы имеют жители Австралии и Новой Зеландии.

В группе экономически высокоразвитых стран выделяют несколько подгрупп.

«Большая семёрка» («G7»), в которую входит США, Канада, Япония, Германия, Великобритания, Франция и Италия. Среднедушевой доход населения в странах «G7» находится в диапазоне от 30 до 50 тыс. долларов в год. На эти страны приходится 31 % мирового ВВП.

К **малым экономически высокоразвитым странам** относят государства, которые имеют более узкую специализацию хозяйства чем у «G7», но качество жизни не уступает мировым лидерам, а зачастую оценивается как более высокое. Типичные малые экономически высокоразвитые страны: Швейцария, Дания, Норвегия. Душевые доходы населения здесь превышают 50 тыс. долларов в год.

Выделение подгруппы стран **переселенческого капитализма** носит не столько экономико-географический, сколько историко-географический характер. В XIX в. на карте мира появилась группа молодых динамичных стран, включающая Австралию, Новую Зеландию, Южно-Африканскую Республику. Эти страны не знали феодализма и сразу вступили в капиталистическую стадию развития. Они специализируются на экспорте сырья и сельскохозяйственной продукции. При этом страны характеризуются развитой экономикой, которая сочетается с высокой производительностью труда.



США —
ведущая страна «G7»

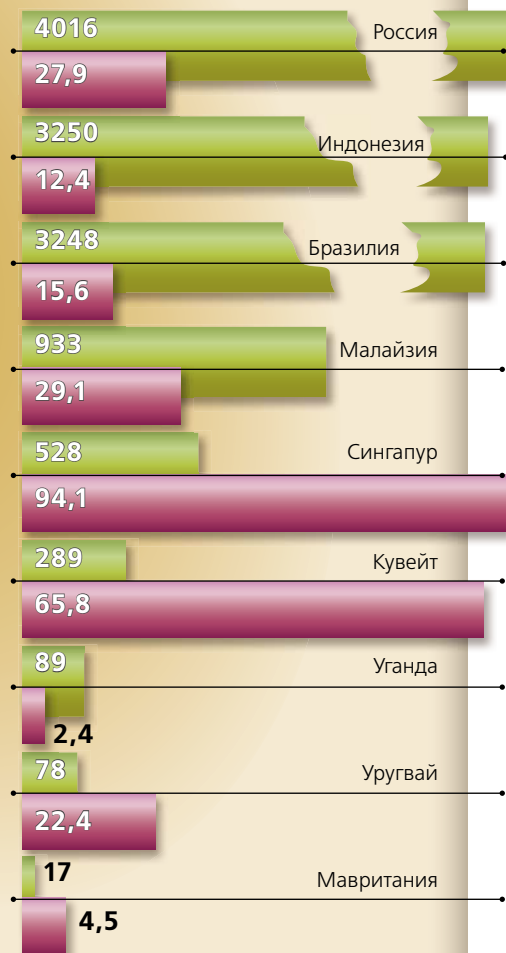
«G7» — «Группа семи», неформальный политико-экономический клуб, созданный в 1970-е гг. и объединивший наиболее влиятельные страны мира. В начале XXI в. «Большая семёрка» была преобразована в «Большую восьмёрку». Восьмой страной стала Россия. Однако после присоединения к Российской Федерации Республики Крым отношения между Россией и другими странами «G8» ухудшились и Россия перестала принимать участие в саммитах (встречах) этой неформальной организации.



Дания —
типичная малая экономически
высокоразвитая страна

ВВП по ППС некоторых стран мира, 2017 г.

■ ВВП по ППС (млрд долл.)
■ ВВП по ППС на душу населения (тыс. долл.)



РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ

Это страны, в той или иной степени уступающие экономически развитым странам по уровню социально-экономического развития.

На начало нынешнего столетия в большинстве развивающихся стран годовой ВВП на душу населения был меньше среднемирового показателя (около 10 тыс. долларов на человека в год). В основном это бывшие колонии европейских метрополий в Америке, Азии и Африке. Во второй половине ушедшего столетия в ряде развивающихся стран началась индустриализация, но многие страны группы ещё остаются типично аграрными. Внутри эта группа очень неоднородна. Развивающиеся страны делят на несколько подгрупп.

К **ключевым странам** относят Индию, Бразилию и Мексику. Они имеют неплохие экономические показатели и геополитические позиции. Однако качество жизни населения в этих странах очень далеко от стандартов экономически высокоразвитых стран.

К концу прошлого века среди развивающихся появились богатые государства. Есть страны, которые по показателям ВВП и доходов на душу населения обогнали государства, уже давно имеющие статус развитых. Например, **нефтеэкспортирующие страны** Персидского залива. Доходы граждан Саудовской Аравии, Кувейта, Объединённых Арабских Эмиратов значительно выше, чем аналогичные показатели в таких высокоразвитых странах, как Япония, Франция или Германия, и превышают 50 и даже 100 тыс. долларов на человека в год.

Экономический прорыв в конце XX в. совершила группа стран Юго-Восточной Азии: Республика Корея, Сингапур, Малайзия, Индонезия и Таиланд, за что они получили образное название «азиатские тигры». Своими успехами эти **новые индустриальные страны (НИС)** во многом обязаны транснациональным компаниям, которые, ориентируясь на дешёвую рабочую силу, организовали в регионе «сборочный цех» по серийному производству бытовой техники, компьютеров, автомобилей для их последующей продажи по всему миру. Обычный среднемесячный доход на человека в этих странах исчисляется в 300–700 долларов.

Архитектором Сингапурского экономического чуда по праву считается Ли Куан Ю, премьер-министр страны с 1959 по 1990 г. Вот как он описывал истоки «чуда»: «Мы использовали те преимущества, которые Великобритания оставила нам: английский язык, юридическую систему, администрацию, лишённую партийных пристрастий. Мы тщательно избегали использования методов, свойственных социальному государству, потому что видели, как великий британский народ в результате социалистической уравниловки превратился в посредственный». Сегодня Сингапур — одно из богатейших микросоциальных государств мира. Важную роль в быстром развитии Сингапура сыграло выгодное географическое положение на стыке морских путей между Азией, Америкой и Европой. В настоящее время это крупнейший финансовый и биржевой центр Азии.

Немалых успехов в экономическом росте достиг и ряд стран Латинской Америки, например Аргентина, Уругвай, Чили, Венесуэла.

Однако до сих пор среди развивающихся стран преобладают **бедные страны** с отсталым хозяйством, душевой доход населения в них в несколько раз ниже, чем в экономически развитых странах. К этой группе относятся страны со среднедушевым доходом менее 5 тыс. долларов США в год. Больше всего таких государств в Африке, которую называют «континентом бедности».

Позитивные сдвиги в социально-экономическом состоянии наблюдаются далеко не во всех развивающихся странах, что делает эпитет «развивающиеся» условным. Многие из стран этой группы не только реально не развивались последние полвека, но в них либо наблюдается стагнация (Мьянма, Сомали), либо они существенно откатились назад, как, например, Афганистан. Есть десятки стран, душевой доход в которых не превышает 650 долларов в год. По критериям ООН, это бедные страны. Их экономика настолько слаба, что зачастую не способна обеспечить даже минимальные потребности людей. Ситуация усугубляется обычно высоким уровнем безработицы, политической нестабильностью.

В рамках группы развивающихся эксперты сегодня выделяют подгруппу **беднейших стран**. Согласно критериям ООН, это страны, в которых житель получает менее одного доллара в день. Это самые проблемные страны на карте мира. В этих странах убогое, зачастую криминальное хозяйство. Большинство взрослого населения неграмотно. Беднейшие страны не могут обойтись без продовольственной помощи со стороны международных организаций. По линии ООН её получают жители Бангладеш, Уганды, Непала, Гаити и др.

В современном мире происходят противоречивые процессы, которые в чём-то обнадеживают, но в чём-то тревожат. Наибольшую озабоченность сегодня вызывает поляризация социально-экономического развития стран, которая приводит к поляризации развития мира в целом.

За прошедшее с 1970-х гг. время экономический вес развитых стран в мировом валовом продукте существенно снизился, что стало одним из мотивов учреждения в 1999 г. новой влиятельной группы — «G20». Суммарно двадцать государств этой группы дают более 85 % мирового валового продукта, 75 % мировой торговли. Среди них — Китай, Индия, Бразилия, Аргентина, Австралия, Индонезия и др. Россия входит в состав «G20».

Для беднейших африканских стран одним из страшнейших бедствий, помимо голода, в конце XX в. стал СПИД. По данным Всемирной организации здравоохранения, в 2013 г. из 35 млн ВИЧ-инфицированных около 25 млн — жители африканских стран южнее Сахары.



Бангладеш

Положение России в типологии стран неоднозначно. По общему ВВП (по ППС) она занимает достойное 6-е место в мире, но по ВВП (по ППС) на душу населения — только 53-е (около 25 тыс. долл.), а по ИЧР — 43-е. Это не позволяет пока отнести Россию к экономически высокоразвитым странам.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какой регион мира является лидером по числу богатых стран? Приведите примеры таких стран.
- Приведите примеры беднейших стран. Какой регион мира лидирует по числу таких стран?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём отличие федеративных государств от унитарных
- Государств с какой формой правления больше в мире
- Какие бывают политические системы

ВСПОМНИТЕ

- На какие административно-территориальные единицы поделена территория России?
- Какие формы правления существуют в мире?
- Какие современные монархии мира вам известны?

Федерации могут быть устроены по территориальному и национально-территориальному принципам. Например, Соединённые Штаты Америки — федеративное государство, в котором штаты имеют территорию, сформировавшуюся без учёта проживающих на ней народов. Обычно название штатов привязано к определённому топониму, т.е. к исторически сложившемуся названию места, например Мичиган, Флорида, Аляска. По такому же принципу устроена Германия. Федерации, устроенные по национально-территориальному принципу, имеют в своем составе территориальные образования, в наименовании которых закреплено название коренного для данной территории народа (этноса). Одна из немногих таких федераций — Россия.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО СТРАН МИРА

В разных странах в процессе исторического развития сложились различные формы устройства государства. Они зависят от административно-территориального устройства, форм правления, политических систем.

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ГОСУДАРСТВ

Основными формами административно-территориального устройства являются унитарная и федеративная. При **унитарном** (от лат. *unitas* — единство) административно-территориальном устройстве в стране действует единая законодательная и исполнительная власть. Государств такого типа большинство. Примерами типичных унитарных государств могут служить Финляндия в Европе, Монголия в Азии, Эквадор в Америке, Сенегал в Африке. При **федеративном** устройстве государство образуют субъекты федерации — отдельные части страны, обладающие определённой законом политической и экономической самостоятельностью. Государств, имеющих статус федераций, на карте мира сравнительно немного — 28. У некоторых федеративное устройство зафиксировано в полном официальном названии: Федеративная Республика Германия, Российская Федерация.



Разделение стран на унитарные и федеративные в значительной степени условно. Есть страны формально унитарные, но по сути федеративные, например, Испания. Согласно конституции Испания — унитарное королевство. Но крупные исторические области (Каталония, Страна Басков, Галисия) имеют собственные правительства, парламенты, свои партии. Степень их политической и хозяйственной автономии в Испании не меньшая, чем федеральных земель в Германии.

ФОРМЫ ПРАВЛЕНИЯ

Различают две формы правления: монархическую и республиканскую. **Монархия** — форма правления, при которой верховная власть в государстве принадлежит одному лицу, занимающему свою должность в установленном порядке престолонаследия. Если полномочия монарха не имеют законодательных ограничений, то монархия называется абсолютной. Такая форма правления в Катаре, Омане и др. Борьба с неограниченной властью монархов привела к тому,



что в странах, где она удержалась, власть монарха стала законодательно ограниченной. Ограниченные конституцией монархии сегодня — Испания, Швеция, Япония.



Одна из старейших ограниченных монархий — Великобритания, где, как говорят британцы, «король (королева) царствует, но не правит». Здесь уже с XII в. избирается парламент. Все ключевые решения в политической и экономической жизни страны принимает кабинет министров во главе с премьер-министром. В Малайзии монархия выборная — правитель по очереди назначается каждые пять лет из лидеров девяти регионов страны. В Объединённых Арабских Эмиратах правит коллегиальный Высший совет, состоящий из семи эмиров.

Виды монархий



В 15 странах британский монарх признаётся главой государства. В этих странах он представлен назначаемым королевским двором генерал-губернатором (Австралия, Канада). 54 страны образуют Содружество во главе с Великобританией. Большинство из них бывшие британские колонии. Форма правления, при которой органы государственной власти либо избираются народом, либо формируются выборным общенациональным представительным органом, называется **республиканской**. Сегодня в мире 3/4 стран имеют такое правление. 

* Япония

ИМПЕРИЯ

* Люксембург

КНЯЖЕСТВО

* Монако

* Лихтенштейн

ГЕРЦОГСТВО

КОРОЛЕВСТВО

* Дания

* Норвегия



Королевская семья
Великобритании

Федеральный канцлер Германии — глава правительства, избирается на четыре года без ограничения переизбрания высшим законодательным органом — бундстагом. Главой государства является федеральный президент, однако реально руководство страной осуществляет канцлер.



Ангела Меркель — канцлер ФРГ с 2005 по 2021 гг.

- * свобода слова
- * свобода печати
- * свобода собраний
- * свобода совести
- * право человека верить в Бога или быть атеистом

признание и реальное соблюдение гражданских прав и свобод

равенство всех перед законами страны

наличие выбираемых населением представительных органов власти

право каждого избирать и быть избранным в выборные органы государства

- * включая оппозиционные по отношению к действующей власти

возможность формировать свободные политические партии и организации

ПОЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ДЕМОКРАТИЧЕСКИЕ

соблюдение принципа разделения властей

- * законодательной
- * исполнительной
- * судебной

Различают президентские и парламентские республики. В первом случае ключевые полномочия главы государства находятся в руках президента. Президентские республики распространены в странах Латинской Америки (Колумбия, Мексика), в Африке (Мозамбик, Танзания), в Азии (Казахстан, Узбекистан).

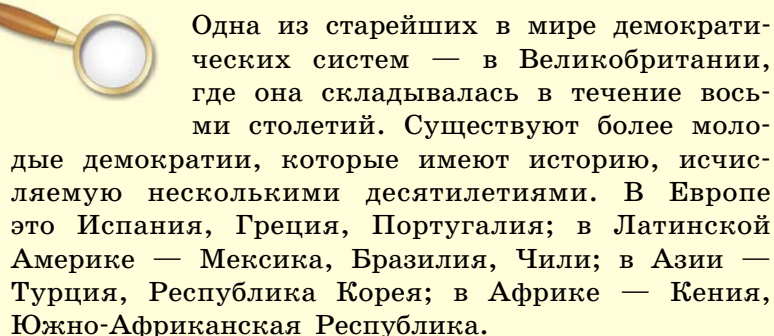


Классической президентской республикой являются США. В американской конституции закреплено жесткое разграничение полномочий исполнительной, законодательной и судебной властей и их независимость друг от друга. Премьер-министра нет, а правительство подчиняется непосредственно президенту, которого американцы выбирают каждые четыре года. Президент не может быть выбран более чем на два срока подряд.

В парламентских республиках верховная власть принадлежит не одному лицу, а выборному органу — парламенту. Главой государства формально может быть президент, но он реально не управляет страной и выполняет представительские функции. Правительство формируется парламентом в зависимости от итогов очередных парламентских выборов. Парламентскими республиками являются Германия, Италия, Греция, Турция, Индия, Израиль.

В ряде стран верховная власть принадлежит религиозным (духовным) лидерам. Такие страны имеют теократическое правление. Например, Исламская Республика Иран.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВ Политические системы бывают демократическими и недемократическими.



По оценкам ООН больше половины стран мира имеют те или иные формы демократического правления.

Установите, какая форма правления преобладает в мире.

🟡 Определите, в каких регионах расположены страны с монархической формой правления.

Определите, в каких регионах отсутствуют монархии. Чем обусловлено отсутствие стран с монархической формой правления в этих регионах? Какая форма правления у этих стран?

🟡 Стран с какой формой правления в мире больше? Чем это обусловлено?

- * политической
- * экономической
- * личной

**безраздельный контроль
и регламентация всех форм
жизни отдельных граждан**

- * путём принуждения
- * посредством политического террора

**внедрение
идеологии в общество
недемократическими методами**

сосредоточение власти в руках одного человека — диктатора, вождя

**формирование единой
государственной
(общенациональной)
идеологии**

полновластие одной
политической силы

- * обычно
партии

**власть концентрируется
в руках одной
политической силы**

ей подчиняются все ветви власти

ограничиваются
гражданские свободы

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите основные формы административно-территориального устройства стран мира. В чём их различия?
- Какие формы правления существуют в разных странах мира? Каких в мире больше? Как вы думаете, почему?
- Перечислите основные признаки демократической политической системы. Приведите примеры стран с демократической и недемократической политической системой.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что такое геополитика
- Как изменялась геополитическая панорама мира в XX–XXI вв.

ВСПОМНИТЕ

- Какие древние цивилизации существовали в мире?



Фридрих Ратцель
1844–1904

Немецкий географ и этнограф, основоположник научной геополитики. Он изучал различия в культуре народов в связи с конкретными географическими условиями, в которых эти народы формировались. Ф. Ратцель считал, что для процветания страны необходимо расширение её «жизненного пространства», что территориальный рост отличает процветающие государства от упадочных. Этим он оправдывал экспансионистскую политику Германии второй половины XIX в.

ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА МИРА

Карта мира — не простая совокупность отдельных стран и территорий. Это система их политических, экономических, культурных и других взаимоотношений. Сложными процессами взаимодействия государств занимается специальная наука — геополитика.

ЧТО ТАКОЕ ГЕОПОЛИТИКА

Геополитика — наука и политическая практика, базирующиеся на изучении и использовании географического пространства для получения государством политических, экономических, военно-стратегических и других выгод с целью укрепления своих позиций на политической карте мира. Для реализации планов по укреплению своих геополитических позиций страны вырабатывают свои геополитические доктрины — система взаимоувязанных установок поведения государства на мировой политической арене. Ключевыми игроками на геополитической арене выступают страны с большим экономическим потенциалом и военной мощью.

ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА МИРА

В истории цивилизации в разные периоды формировались разные геополитические модели мирового порядка.

Геополитическая панорама мира до 90-х гг. XX в.

XX в.
до 90-х гг.

БИПОЛЯРНЫЙ МИР

* США – СССР

XV–XVII вв.

МОНОПОЛЯРНЫЙ МИР

* Европейская метрополия – колониальная периферия

ДО СЕРЕДИНЫ II ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

ОЧАГОВЫЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ

* Майя
* Античная цивилизация

Современная геополитическая панорама мира оценивается по-разному. Ведущие американские геополитики исходят из доктрины возвращения к однополярной модели мироустройства, но теперь уже с геополитическим центром в Америке. Другие влиятельные страны, такие, как Россия, Китай, Индия, выступают за признание всеми модели полиполярного (многополюсного) мира. В управлении развитием современной цивилизации должны участвовать в той или иной степени все страны и народы, её составляющие. Огромное влияние на современные политические процессы в мире оказывает глобализация. В эпоху глобализации принцип «всё связано со всем» становится основополагающим в международной политике. Главный признак глобализа-

ции — усиливающаяся зависимость развития отдельных стран от общемировых политических и экономических процессов.

На сегодняшней геополитической карте много стран, имеющих тот или иной геополитический вес. Среди них наибольший вес пока у США. Благодаря мощной экономике (около 15 % мирового ВВП), современной армии США проводят чрезмерно самоуверенную внешнюю политику. Большое влияние на геополитические процессы в мире оказывают другие страны «Большой семёрки».



На ежегодных саммитах (встречах) руководителей стран «G7» обсуждаются ключевые вопросы существующего миропорядка и его дальнейшего развития. Совместные заявления их лидеров задают вектор решения ключевых политических, экономических и социальных проблем. Вместе с этим, по мнению ряда геополитиков, динамичное развитие Китая и Индии сделало формат «G7» устаревшим. Многие политики видят альтернативу в усилении влияния «Большой двадцатки» («G20»).

Особые позиции занимают страны, обладающие ядерным оружием. Важную роль на мировой геополитической арене играют различные блоки, в частности военно-политические. Самый сильный из них — Организация Североатлантического договора (НАТО).

ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РОССИИ Геополитическое положение России непростое. Она находится в окружении основных мировых политических группировок и экономических центров: Европейского экономического сообщества, США, стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Геополитическое положение страны в мире определяется характером отношений с соседними странами. Всё большее значение в последнее время приобретает Азиатско-Тихоокеанский регион, который называют лидером XXI в. Особую значимость для России имеют отношения с Китаем.

Европейское направление всегда имело первостепенное значение в российской внешней политике и внешнеэкономических связях.

По договору о нераспространении ядерного оружия иметь его могут пять стран: США, Россия, Франция, Великобритания и КНР. Но фактически таких государств существенно больше. Официально заявили о создании собственных ядерных бомб Индия и Пакистан. Данные Международного агентства по ядерной энергии свидетельствуют о возможном наличии своих ядерных боезарядов в Израиле, КНДР.

Важнейшие сферы геополитических интересов России

СФЕРЫ ИНТЕРЕСОВ

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Черноморский, Балтийский и Каспийский МОРСКИЕ БАССЕЙНЫ

АРКТИЧЕСКИЙ РЕГИОН

ЕВРОПЕЙСКИЙ РЕГИОН

СТРАНЫ СНГ

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Что такое глобализация? В чём она проявляется?
- Как менялись геополитические модели мира на протяжении веков до начала XXI в.?
- Что такое одно- и многополярный мир? Почему Россия выступает за многополярный мир?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие причины обусловили региональные конфликты в конце XX — начале XXI в.
- Почему международный терроризм стал одной из основных проблем современности

ВСПОМНИТЕ

- Какие региональные конфликты остались нерешёнными после Второй мировой войны?
- Какие страны стали объектами атак международного терроризма?

За время после окончания Второй мировой войны с 1945 г. на планете было более 200 межгосударственных локальных войн и внутригосударственных вооружённых конфликтов, которые унесли жизни около 40 млн человек. Произошло несколько десятков революций (вооружённых восстаний граждан), путчей (мятежей, которые с помощью армии организуют руководители силовых структур государства).

ОЧАГИ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

В последнее десятилетие одним из активно разрабатываемых направлений географических исследований стала геоконфликтология — молодая наука, изучающая природу и географию конфликтов геополитического характера. Это могут быть военные, политические, экономические конфликты между государствами, блоками, организациями.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ЛОКАЛЬНЫЕ КОНФЛИКТЫ На рубеже XX–XXI вв. особую остроту приобрели региональные конфликты. Причины таких конфликтов разнообразны: этнические, территориальные, политические, религиозные противоречия. Больше всего таких конфликтов в Азии. Взаимоотношения стран региона уже давно омрачены национальной и религиозной рознью. В начале XXI в. локальные войны в Азии затронули такие страны как Афганистан, Непал, Шри-Ланка, Иран, Таиланд, Камбоджа, Ливан. Более полувека длится арабо-израильский конфликт. Среди главных причин — с одной стороны, отказ арабских государств признать резолюцию ООН о создании еврейского государства в Палестине, с другой — последовавший отказ самого Израиля признать независимое арабское государство, которое также должно было быть образовано в Палестине наряду с еврейским. С 2011 г. идёт гражданская война в Сирии.

По числу региональных конфликтов на первом месте в последние десятилетия была Африка. Из-за этого её часто называют «континентом конфликтов». Очаги вооружённых конфликтов: в Северной Африке — Алжир, Ливия; в Центральной — Конго, Демократическая Республика Конго, Чад, Центрально-Африканская Республика, Ангола; в Восточной — Эфиопия, Сомали, Уганда, Бурунди, Руанда. Всего в постколониальный период в Африке жертвами вооружённых конфликтов стали более 10 млн человек. В Европе крупный региональный конфликт был в конце прошлого века на территории бывшей Югославии. После распада страны возникло шесть суверенных государств (и ещё одно непризнанное — Косово), что вызвало резкое обострение политических и межнациональных отношений.

Главный институт, отвечающий за поддержание международного мира, — Совет Безопасности ООН. Совет состоит из представителей 15 стран, постоянными членами являются пять государств: США, Великобритания, Франция, Россия и Китай. Согласно Уставу ООН, решения Совета Безопасности считаются принятыми, когда за них поданы голоса девяти членов Совета, включая голоса всех постоянных членов. Если один из постоянных членов голосует против, то проект резолюции, по которому проводится голосование, не принимается.

СЕПАРАТИЗМ В конце XX столетия в мире усилился сепаратизм — движение за отделение части страны и создание нового государственного образования или за предоставление большей автономии. За четверть века число государств увеличилось на несколько десятков. Все они не возникли на землях, не имевших до этого государственности, а выделились из состава уже существовавших стран. С одной стороны, сепаратисты борются за создание независимого государства для своего народа. С другой стороны, в реалиях современного мира, где в менее чем в двухстах странах проживает более тысячи народов и народностей, реализация принципа «один народ — одно государство» неосуществима.



Самая масштабная победа сепаратизма в XX в. — распад СССР, когда на месте единой страны образовалось 15 самостоятельных государств. Примерами очагов сепаратизма могут служить самопровозглашённые (непризнанные) республики: Приднестровская Молдавская Республика, Турецкая Республика Северного Кипра.

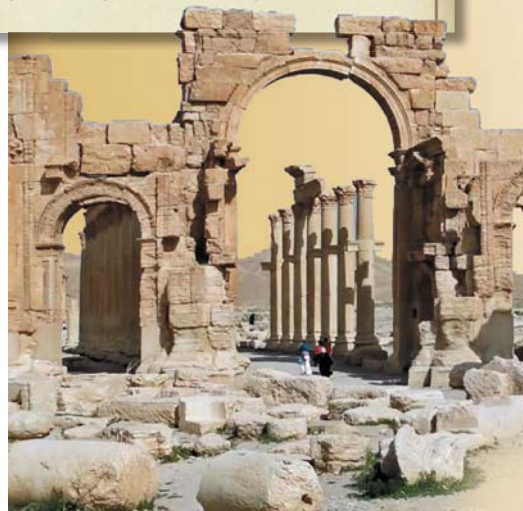
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕРРОРИЗМ Новым важным фактором мирового развития в XXI в. стал международный терроризм. Его отличительной чертой являются террористические акты против мирных жителей с целью их запугивания. Стирается грань между состоянием войны и мира.



Самый крупный террористический акт в истории международного терроризма произошёл 11 сентября 2001 г. в США. Две башни-близнецы торгового центра в Нью-Йорке были протаранены самолётами, захваченными террористами, в результате чего погибли тысячи человек, стало ясно, что для террора нет географических границ. Террористические акты не раз устраивали во Франции, Испании, Великобритании, Индии, России и в других странах.

Сегодня наиболее активны террористические организации, идеологией которых служит фундаментализм. Программа исламских фундаменталистов — дезорганизация, поражение и последующее падение в результате террористической войны западного мира, и прежде всего его лидера — США. Конечная цель — привести всё человечество к исламу. В 2006 г. была создана террористическая организация «Исламское государство Ирака и Леванта» (ИГИЛ, запрещённая в России), которая действует на территории стран Юго-Западной Азии. Конечно, опасен не ислам, который является такой же мирной религией, как и большинство других, а то, для чего его пытаются использовать фанатики и экстремисты.

В октябре 2015 года боевики ИГИЛ (организация, запрещённая в РФ) взорвали триумфальную арку — уникальный памятник античной архитектуры конца II–III века н. э. в Пальмире (Сирия). В марте 2016 года город был возвращён под контроль правительства Сирии. В восстановлении арки принимают участие российские археологи.



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Покажите на карте региональные конфликты конца XX — начала XXI в. Какие причины их обусловили?
- Какую цель преследует международный терроризм?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что такое демографический взрыв
- Типы воспроизводства населения в мире
- Кого в мире больше: мужчин или женщин
- Как качество жизни людей влияет на их воспроизводство

ВСПОМНИТЕ

- Что такое рождаемость, смертность и естественный прирост населения? В каких показателях они измеряются?

Одна из главных проблем, связанных с быстрым ростом численности людей на Земле, — нехватка продовольствия. Об угрозе голода в связи с перенаселением писал ещё в конце XVIII в. английский учёный Томас Мальтус (1766–1834). В то время на нашей планете проживало менее 1 млрд человек.



Доля регионов мира в мировой численности населения, %, 2020 г.

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

За XX в. население Земли утроилось и на начало второго десятилетия XXI в. составляло 7,3 млрд человек. По прогнозам экспертов ООН рост численности населения планеты может остановиться в середине — второй половине XXI в. на отметке 9–10 млрд. Это послужит важной предпосылкой для решения уже в обозримом будущем многих глобальных проблем, в частности продовольственной и экологической.

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ

Естественный прирост — один из главных показателей воспроизводства населения. Естественный прирост равен разнице между **рождаемостью** и **смертностью** населения. Коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста исчисляются в промилле (‰). Промилле — это тысячная доля.

Общий коэффициент рождаемости

$$N = \frac{n}{t \times p} \cdot 1000$$

Общий коэффициент смертности

$$M = \frac{m}{t \times p} \cdot 1000$$

где t — период времени; p — количество населения; n — число детей, родившихся в исследуемый период; m — количество умерших в данный период.

Естественный прирост: $P = N - M$.

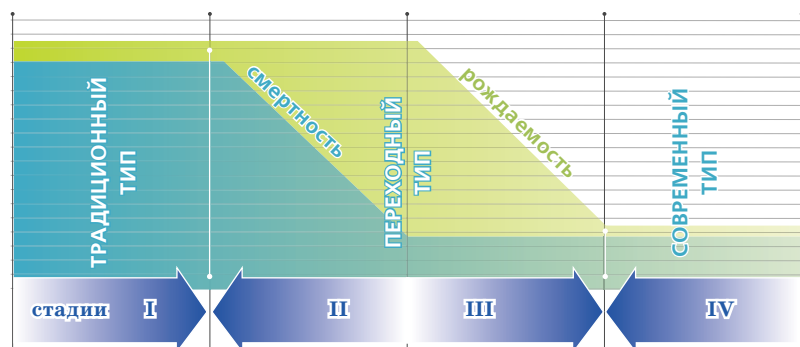
Общий коэффициент рождаемости 10 ‰ означает, что в среднем за один год рождается 10 детей на каждую тысячу человек. Общий коэффициент смертности 7 ‰ означает, что в среднем за год умирает 7 человек на каждую тысячу. Естественный прирост в таком случае будет равен $10 - 7 = 3$ ‰. В начале XXI в. среднемировой показатель рождаемости (общий коэффициент рождаемости) составил 24 ‰, смертности — 9 ‰, естественного прироста, соответственно, 15 ‰.



Рождаемость и смертность зависят от многих факторов. В основе своей это биологические процессы. Но на статистические показатели рождаемости и смертности влияют и социально-экономические факторы: особенности традиций, качество жизни людей, отношения в семье.

ТИПЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Цифры трёх ключевых демографических показателей: рождаемости, смертности и естественного прироста меняются во времени.



Демографический переход

В эпоху палеолита воспроизводство населения происходило так, что его численность не росла тысячелетиями (**архетип**). Первая в истории **демографическая революция** была связана с переходом человечества на **традиционный тип воспроизводства населения**. В настоящее время он сохранён в бедных, наиболее отсталых странах Африки: Нигере, Сомали, Чаде. В последние полтора столетия на фоне высокой рождаемости показатель смертности начал быстро падать. Это связано с достижениями медицины, контролем за инфекционными заболеваниями. Период сочетания высокой рождаемости населения и снижения смертности получил название **демографического перехода**. К странам, где этот переход завершился, следует отнести Китай.

В период демографического перехода естественный прирост очень высокий. Этим объясняется явление демографического взрыва, быстрого темпа роста численности населения.

Впоследствии наряду со смертностью начинает падать и рождаемость. Раньше всего это падение началось в наиболее развитых странах с более высоким качеством жизни. По мере роста благосостояния людей у них пропадает желание иметь много детей. Это приводит к формированию нового — **современного типа воспроизводства населения**. Во многих относительно благополучных странах ещё в начале первой половины прошлого века началась так называемая «**демографическая зима**». Наиболее выражена она в зарубежной Европе. Естественная убыль населения наблюдается в Белоруссии, Эстонии, Германии, из азиатских стран — в Японии.

МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

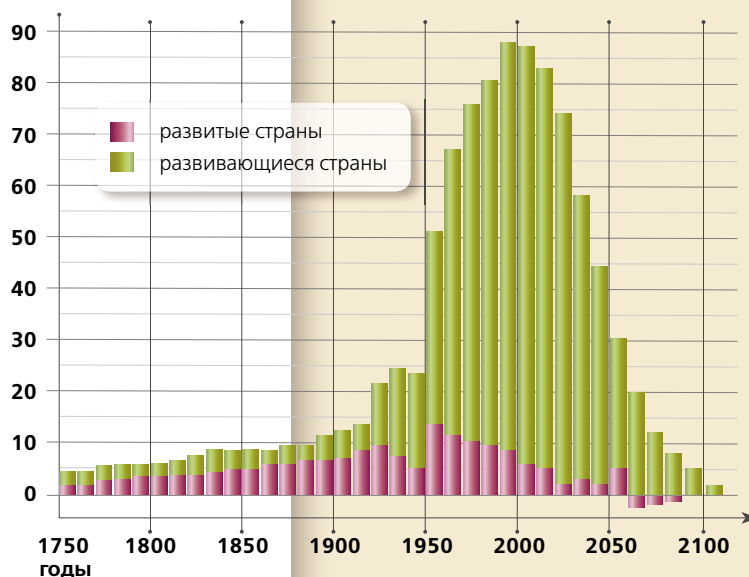
Оцените влияние качества жизни населения на его воспроизводство (см. атлас).

«ПОМОЩНИК»

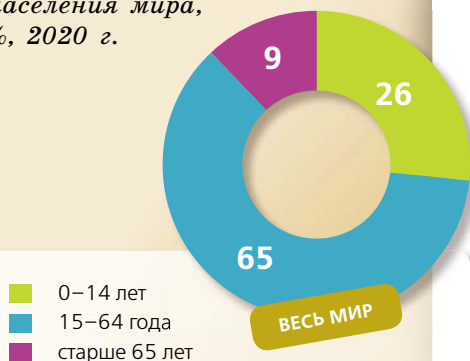
- Выявите страны с наибольшим и наименьшим естественным приростом в мире (см. атлас).
- Найдите показатели ВВП (по ППС) на душу населения для этих стран.
- Укажите, к каким регионам мира относятся выбранные страны.

Следствием демографического перехода в развитых странах стало то, что на семьи с доходом в 3 тыс. долларов в месяц и выше приходится по 1,15 ребёнка. В то же время в развивающихся странах на семьи с доходом в 60–100 долларов в месяц приходится по 5–6 детей.

Годовой прирост населения в современных развитых и развивающихся странах с 1750 г. с прогнозом до 2100 г., в млн чел.

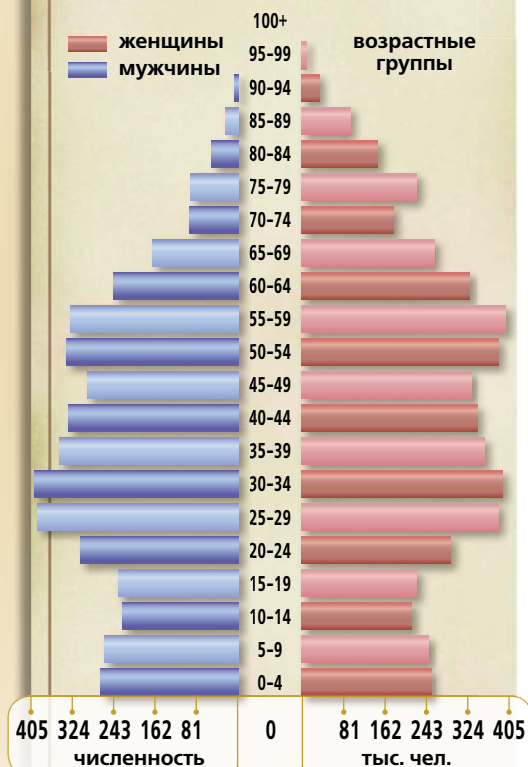


Возрастной состав населения мира, %, 2020 г.



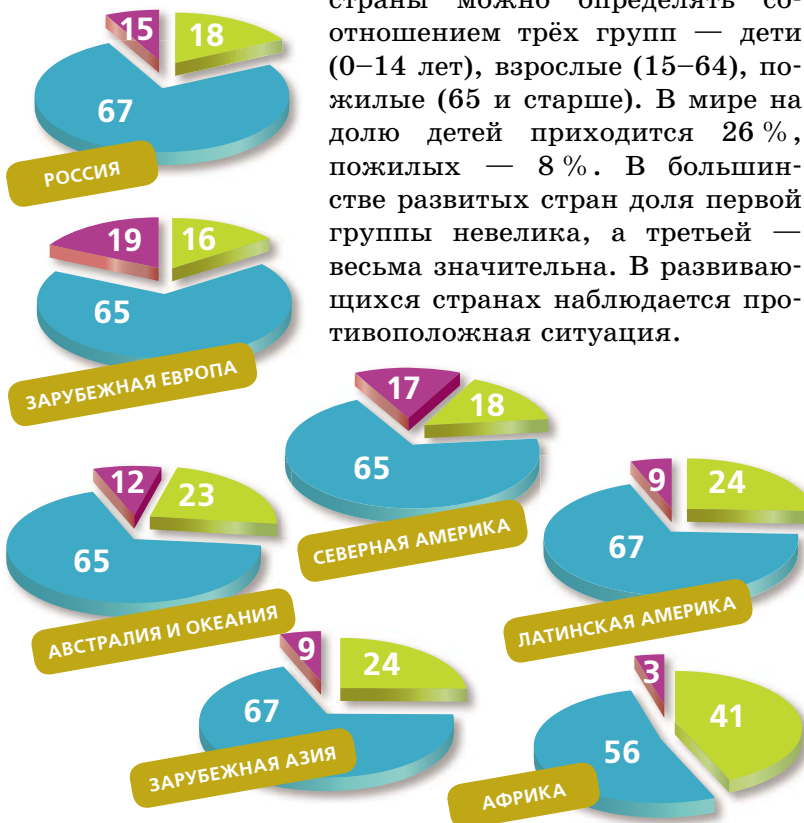
В пирамидах многих стран — участниц Второй мировой войны (России, Белоруссии, Украины, Германии, Японии и др.) до сих пор можно увидеть последствия прошедшей войны. Это «выбоины» в пирамиде с периодичностью в 25 лет.

Половозрастная пирамида Белоруссии, 2015 г.



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ Показатель **средней ожидаемой продолжительности жизни** служит одним из индикаторов качества жизни населения. В мире в начале нынешнего века она в среднем составляла 70 лет. В развитых странах средняя ожидаемая продолжительность жизни превышает 78 лет, а в некоторых развивающихся странах больше половины мужчин и женщин не доживают до 46 лет.

ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ На возрастную структуру населения прежде всего влияют такие показатели, как рождаемость, смертность и миграция. Возрастные особенности населения мира, региона или страны можно определять соотношением трёх групп — дети (0–14 лет), взрослые (15–64), пожилые (65 и старше). В мире на долю детей приходится 26 %, пожилых — 8 %. В большинстве развитых стран доля первой группы невелика, а третьей — весьма значительна. В развивающихся странах наблюдается противоположная ситуация.



Важной характеристикой населения является его половая структура. Соотношение мужчин и женщин примерно равно. Если более точно — в мире на одну женщину приходится 1,01 мужчины. Это соотношение зависит от многих биологических и социальных факторов.

Чтобы просчитать разницу между численностью представителей двух полов в зависимости от возраста, демографы строят **половозрастную пирамиду**. Это графическое изображение распределения населения какой-либо страны (района, города и т.п.) по полу и возрасту. По половозрастной пирамиде можно определить не только современный состав населения, но и демографи-

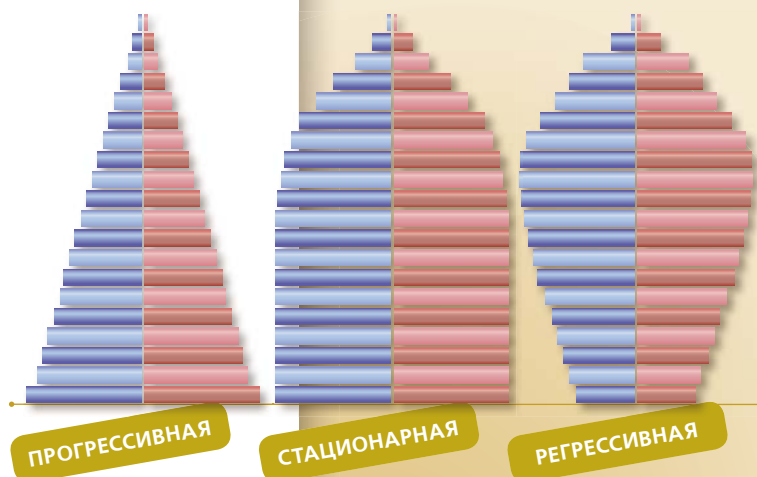
ческую историю страны. Форма пирамиды зависит от числа родившихся, интенсивности вымирания, а для некоторых стран — от влияния миграции. Половозрастная пирамида характеризует различные типы воспроизводства населения. Прогрессивный тип характерен для Индии, многих арабских стран, государств Центральной Африки. Стационарный тип можно наблюдать в ряде стран Латинской Америки (Венесуэла). Регрессивный тип — в странах Западной Европы, в Японии.

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА Многие страны стараются управлять демографической ситуацией. В них формулируется и осуществляется **государственная демографическая политика**. Она зависит от того, какие демографические процессы протекают в стране. В странах современного типа воспроизводства населения демографическая политика направлена на стимулирование деторождения. Используются меры по стимулированию деторождения, привлекающие молодёжь значительными пособиями при рождении и в период воспитания детей, льготными условиями при покупке жилья и другими мерами. Определённую роль играет пропаганда, традиции народа.

В странах, где сохраняется высокий естественный прирост, проводится противоположная политика. Например, в Китае главный девиз государственной демографической политики: «Одна семья — один ребёнок». В последние годы политика китайских властей несколько смягчилась, так как в стране завершается этап демографического перехода, показатель естественного прироста упал ниже 10 ‰. Острые проблемы, связанные с высоким естественным приростом населения, сохраняются в Индии и в большинстве стран Африки.

Проводить нужную демографическую политику нелегко. И дело не только в ограниченных финансовых возможностях многих стран или несовершенстве работы государственных служб, отвечающих за демографическую политику. Часто возникают трудности тонкого морально-этического плана. Во многих арабских странах Юго-Западной Азии по соображениям религиозной (мусульманской) морали вообще отвергают любое планирование семьи. По сути, никакой демографической политики не проводится в беднейших странах Азии и Африки. В условиях, когда эти страны находятся на пике демографического перехода, это приводит во многих случаях к острейшей проблеме перенаселения (Бангладеш, Руанда и др.).

Типы половозрастных пирамид



Одна из лучших систем стимулирования рождаемости во Франции. В результате здесь последние полвека наблюдается небольшой, но стабильный положительный естественный прирост (2–4 ‰).

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите главные факторы изменения показателей естественного прироста.
- Как тип воспроизводства населения влияет на возрастную состав населения страны?
- В чём состоят главные различия демографической ситуации в развитых и развивающихся странах?
- Используя карты атласа, сравните показатели средней ожидаемой продолжительности жизни в разных группах развивающихся стран.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что 1/5 населения Земли — метисы
- Как различаются страны по национальному составу
- Чем опасны космополитизм и национализм
- Зачем нужна национальная политика

ВСПОМНИТЕ

- Как расселены основные расы на Земле?
- Какие народы самые многочисленные в мире?

Одна
из классификаций
рас



РАСОВЫЙ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

Население Земли имеет очень сложный расовый и национальный (этнический) состав. Насчитывают более трёх тысяч народов. Язык — один из главных признаков, по которому народы отличаются друг от друга.

РАСЫ **Раса** — общность людей, характеризующаяся сходством по набору определённых наследственных биологических признаков, имеющих внешнее проявление и сформировавшихся в определённых географических регионах. Черты, характеризующие разные расы, — результат адаптации людей к разным условиям обитания.



Африка стала центром расселения племён экваториальной (негроидной) расы. Племена, переселявшиеся на север и освоившие территорию современной Европы, дали начало европеоидной расе, а переселенцы на восток, в Азию, — монголоидной. Многие антропологи считают, что с биологической точки зрения рас значительно больше — как минимум восемь или десять. В частности, можно назвать южноафриканскую, американоидную, австралоидную, полинезийскую (океаническую) расу и ряд других.

Тенденция, характерная для современного человечества, — смешение рас. Один из факторов этого — глобализация, с которой связаны массовые миграции населения. Антропологи утверждают, что уже по крайней мере пятая часть населения Земли является метисами (от фр. *metis* — помесь, смесь).

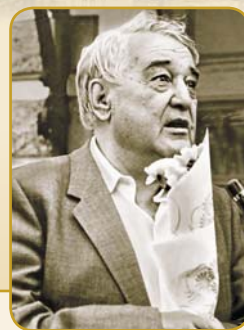


ЭТНОСЫ **Этнос** (народ) — это устойчивое во времени единство людей, характеризующееся общностью расовых признаков, языка, территории происхождения, общими особенностями культуры и национального самосознания. Определённое кровное родство представителей одного народа говорит о наличии биологического начала в этносе, единая общественная организация — социального начала, а общность территории — географического.

Этносом может называться род, племя, народность, нация. Зависят формы этносов от численности их представителей и особенностей организации этнической жизни. **Народность** — это этнос, образующийся из союзов родов и племён. У народности главное значение приобретают территориальные связи, общий язык и общий тип хозяйствования и быта. К народностям можно отнести эвенков в России, дайцев в Китае. **Нация** — наиболее зрелая форма этноса. Это народ, сформировавшийся в процессе своей истории устойчивую общность людей, имеющий сложившиеся национальное хозяйство с социально-экономическими связями послефеодального типа, национальную культуру, нормы поведения и характер. Ряд учёных называют одним из признаков нации наличие собственной государственности.



Есть древние нации, возникшие несколько тысячелетий назад, например китайцы и евреи. Существуют более молодые нации. Немецкая нация окончательно сложилась только в XIX в. Американская нация складывается с XIX в. по настоящее время в процессе смешивания переселившихся в США представителей десятков народов, относящихся к различным расам.



Лев Николаевич Гумилёв
1912–1992

Советский, российский этиолог и историк, один из ярких теоретиков научной этиологии. Этногенез т.е. образование и развитие народов, наций он рассматривал как естественный историко-географический процесс, имеющий ряд закономерных стадий (фаз).

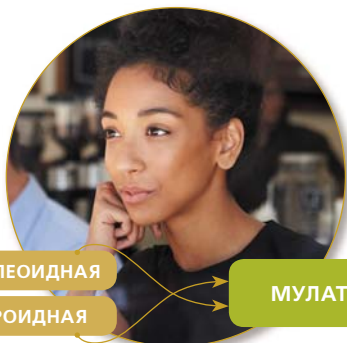


НЕГРОИДНАЯ

МОНГОЛОИДНАЯ

САМБО

МЕТИСЫ



ЕВРОПЕОИДНАЯ

НЕГРОИДНАЯ

МУЛАТЫ

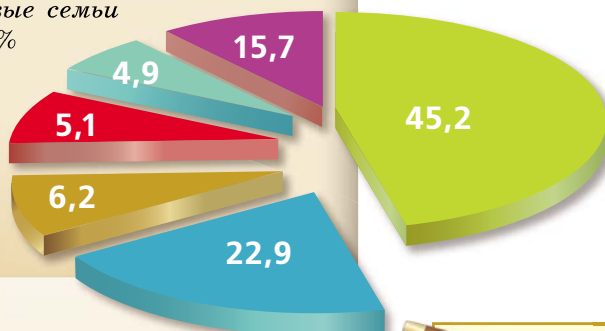


МЕТИСЫ

ЕВРОПЕОИДНАЯ

МОНГОЛОИДНАЯ

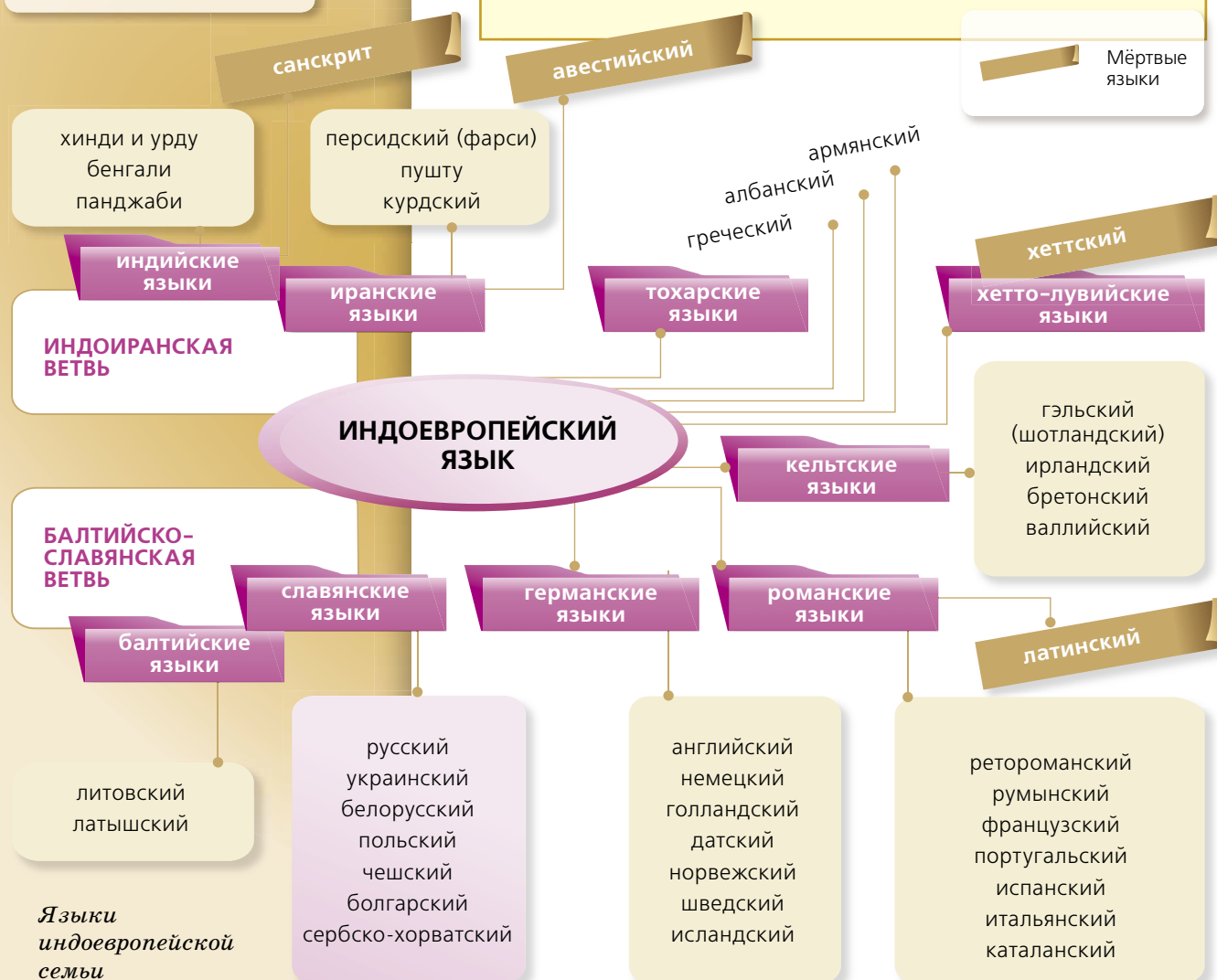
Крупнейшие
языковые семьи
мира, %



- Индоевропейская
- Сино-тибетская
- Нигеро-конголезская
- Афразийская
- Австронезийская
- Прочие

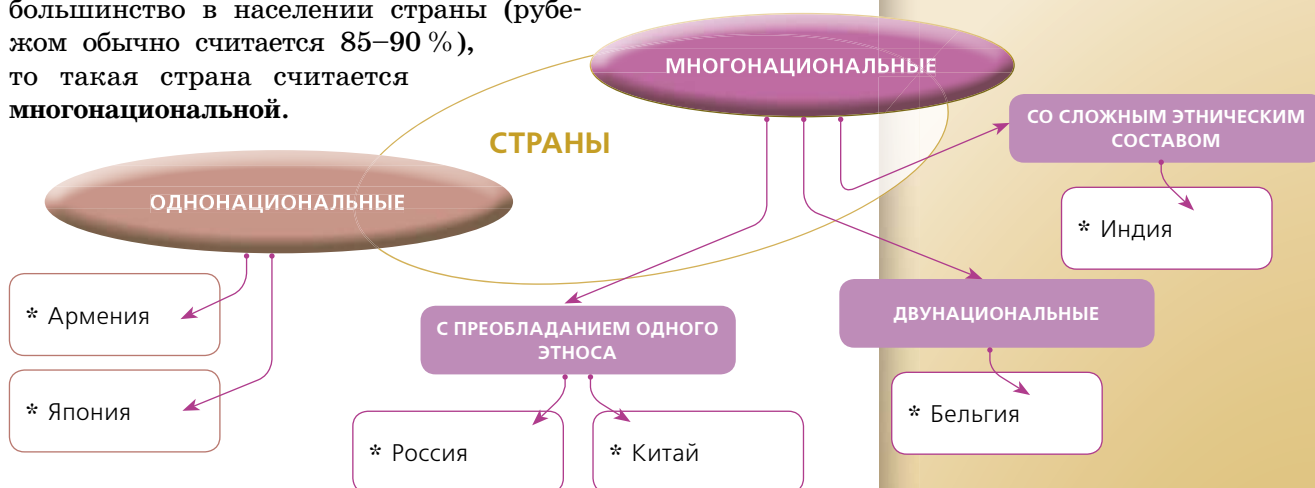
Существуют различные классификации народов. Одна из наиболее часто используемых — этнолингвистическая, которая основывается на идее, что близость языков у различных народов может служить индикатором их близости по происхождению. По языку народы объединяют в языковые группы, которые, в свою очередь, объединяются в языковые семьи. Всего выделяют 19 крупных языковых семей. ▶

Самая распространённая языковая семья — индоевропейская. На языках этой семьи говорит около трёх миллиардов человек — представителей более 150 народов.



Языки
индоевропейской
семьи

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ГОСУДАРСТВ Когда один народ, исторически проживающий на определённой территории, формирует своё собственное государство, такое государство называют **однонациональным**. Больше всего таких государств в Европе, Латинской Америке, Юго-Западной Азии, Океании. В большей части стран мира проживает не один народ. Если один из народов не составляет большинство в населении страны (рубежом обычно считается 85–90 %), то такая страна считается **многонациональной**.



КОСМОПОЛИТИЗМ И НАЦИОНАЛИЗМ По мере изменения этнической мозаики меняются и взаимоотношения между народами. С одной стороны, в эпоху глобализации размываются чёткие межэтнические различия, меняются этнические стереотипы (нормы) поведения, национальные костюмы заменяются джинсами, богатые национальные кухни — фастфудом. **Космополитизм** (от греч. *kosmopolites* — космополит, гражданин мира) идеология, согласно которой стирание межэтнических различий в условиях прогресса неизбежно, так же как и постепенное отмирание национальных традиций и культур. Но не только космополитизм может привести к вырождению современной цивилизации. Не меньшую угрозу для будущего народов Земли несут политический национализм и шовинизм. Идеологи национализма и шовинизма эксплуатируют идею, что для «истинного патриота» свой народ и своя страна — высшие ценности в этом мире. Но история учит, что политика, опирающаяся на идею борьбы народа за собственные интересы без учёта или даже при сознательном попрании интересов других народов, не способствует желанному процветанию такого народа. В многонациональных странах в периоды обострения социально-экономических проблем наблюдается рост ксенофобии (от греч. «чужой» и «страх»).

Для того чтобы народы могли сосуществовать мирно, нужна мудрая **национальная политика**. Сложнее всего добиться национального мира в странах с малограмотным населением.

Классификация стран мира по числу этносов

МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучите размещение на карте мира наиболее многочисленных народов (см. атлас).

«ПОМОЩНИК»

- Составьте список из 10 наиболее многочисленных народов.
- Найдите, в каких странах мира проживает большинство их представителей.
- Укажите, к каким регионам мира относятся выбранные страны.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Что такое этнолингвистическая классификация этносов?
- Назовите наиболее крупные по численности населения народы Европы, Азии, Северной Америки, Южной Америки и Африки. К каким языковым семьям они относятся?
- На какие группы делятся государства по национальному составу?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что такое национальные и мировые религии
- Ареалы традиционного и современного распространения основных религий и конфессий

ВСПОМНИТЕ

- В какие исторические времена зародились христианство, ислам и буддизм?
- Какие национальные религии вы знаете?

РЕЛИГИОЗНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Особое место в жизни людей и народов занимает религия. Для тех, кто верит в Бога, религия служит основой духовной жизни. В мире существует множество религий и верований. С древнейших времён они влияли на развитие цивилизаций и народов. В зависимости от своего распространения и роли все религии подразделяются на мировые и национальные.

СКОЛЬКО ВЕРУЮЩИХ В МИРЕ География религий не менее сложна, чем география народов. Число верующих, регулярно посещающих храмы и соблюдающих религиозные нормы, в мире не уменьшается, а, наоборот, растёт. В разных странах и у разных народов доля верующих и атеистов различна. Население большинства стран мира сегодня многоконфессионально.

Для народов, оставшихся на низком уровне социального развития, характерны местные верования.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЛИГИИ К древнейшим национальным религиям относят индуизм, который исповедует значительная часть жителей Индии, конфуцианство в Китае, синтоизм в Японии. Одна из древнейших национальных религий — иудаизм, многие её положения были восприняты христианством.

МИРОВЫЕ РЕЛИГИИ Религии, получившие распространение среди многих народов, называются мировыми. К главным мировым религиям относят христианство, ислам и буддизм.

Самая распространённая религия в мире — христианство. Христианство, как и иудаизм, зародилось в Палестине. Сегодня в ареале традиционного распространения христианства проживают около 2 млрд человек, т.е. треть населения планеты. Христиане живут почти во всех странах мира, включая те, в которых господствуют иные религии (например, в Индии, Китае, Японии, Ливане и др.). В рамках христианства исторически сформировалось несколько направлений (конфессий). Самая крупная по числу приверженцев — католическая церковь (католицизм — западная ветвь христианства), во главе которой стоит Папа Римский (с 2013 г. — Франциск). Его резиденцией служит микространство Ватикан, находящееся в Риме. Католическая церковь является главенствующей во многих странах Центральной и Южной Европы (Франция, Италия, Испания, Португалия) и в Латинской Америке. Почти половина католиков живёт в странах Латинской Америки — это результат испанской и португальской колонизации Нового Света в период конкисты (завоевания).

Одна из великих святынь православного мира — Киево-Печерская лавра — древнейший православный монастырь Руси, основан в XI в. при Ярославе Мудром. В конце XVII в. он получил особый статус лавры — одного из крупнейших мужских православных монастырей. Киево-Печерская лавра, как и собор Святого Петра в Ватикане, внесена в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Восточная ветвь христианства — православие. В нём очень важна идея соборности — единения всех христиан в Собор — Вселенскую семью. Большое число верующих православных в странах Балканского полуострова (Греция, Сербия, Болгария), в России, на Украине.

Третье среди главных направлений христианства — протестантизм, происходит от слова «протест». Протестантизм родился в Германии в XVI в. как движение против всевластия католической церкви, которая в этот период установила в Европе церковную диктатуру.

Протестантизм распространён в основном в странах Северной и Центральной Европы (Великобритания, Нидерланды, Швейцария, Швеция, Норвегия, Дания, Финляндия, Эстония). Немало протестантов в США, Канаде и Австралии.

Вторая мировая религия — ислам, зародился на Аравийском полуострове среди арабов-кочевников. Вскоре после своего возникновения ислам разделился на два направления: суннизм и шиизм. К суннитам принадлежит 90 % мусульман, к шиитам — 10 %. Сунниты, помимо Корана, чтят сунну — дополнение к Корану, содержащее его толкование.

В начале XXI в. число мусульман в мире превысило 1,5 млрд человек. Большинство мусульманских стран расположено в Азии и Северной Африке. Крупнейшие мусульманские общины (более 100 млн человек) находятся в Индонезии, Пакистане, Бангладеш и Индии. Здесь преобладают сунниты. Шиитов больше в Иране, Ираке, Азербайджане, Ливане и Бахрейне. Растут мусульманские общины в Европе и Северной Америке. В двадцати странах ислам — государственная религия. Об этом говорят и официальные названия некоторых из них: Исламская Республика Иран, Исламская Республика Пакистан.

Третья мировая религия — буддизм. По своему происхождению он имеет общие корни с индуизмом, но моложе его. Возник в Древней Индии в VI–V вв. до н. э. во многом как протест, направленный против кастовой системы и брахманских ритуалов. Разновидность буддизма, возникшая в Тибете, получила название ламаизма. Буддистов в мире более 350 млн. Их много в странах Юго-Восточной Азии. В Монголии, как и в китайском Тибете, традиционно живут ламаисты.

Различия в религиозных традициях у разных народов мира стали одним из главных факторов формирования мировой цивилизационной мозаики. На карте мира сформировались устойчивые цивилизационные регионы. Всё чаще звучат в средствах массовой информации, фигурируют в научной, околонаучной и художественной литературе такие понятия, как «исламский мир», «христианский мир», «цивилизации Востока и Запада».

Иерусалиму уже более 3500 лет. Святынями для иудеев являются Храмовая гора и её западная граница — Стена Плача, для мусульман — величественные мечети на Храмовой горе (комплекс Аль-Акса и Куббат ас-Сахра), для христиан всех конфессий — храм Гроба Господня, множество церквей, возведённых в местах, где ступала нога Иисуса Христа.



Храм Сэйганто-дзи. Япония

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Что такое национальные и мировые религии?
- В каких странах мира и под воздействием каких факторов религиозный состав населения значительно изменился за вторую половину XX в. и продолжает меняться?

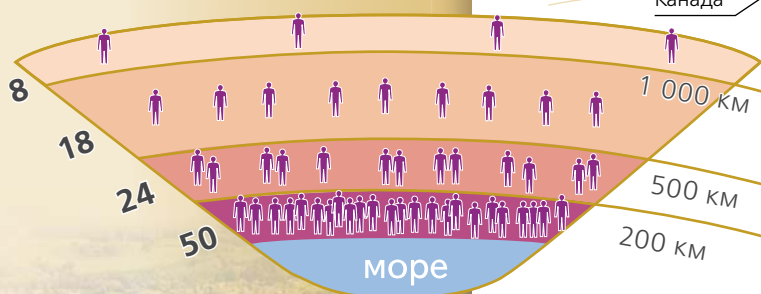
ВЫ УЗНАЕТЕ

- Как размещено население по территории Земли
- Какие типы поселений преобладают в мире
- Чем агломерация отличается от мегаполиса

ВСПОМНИТЕ

- Что такое средняя плотность населения и как она рассчитывается?
- Какие причины влияют на размещение людей на планете?
- Чем сельский тип поселения отличается от городского?
- Что такое урбанизация?

Распределение населения по степени удаленности от моря, %



Сельское поселение Липнице в Брдах, Чехия

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Размещение населения по поверхности суши крайне неравномерно, что обусловлено как природными, так и социально-экономическими факторами. Больше половины населения планеты проживает в городах.

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ Около 70 % людей проживают на 7 % её территории. Средняя плотность населения мира составляет примерно 50 человек на км².



Плотность населения в некоторых странах мира, чел. на 1 км²

Наиболее плотно на Земле заселены территории, относящиеся к умеренному, субтропическому, тропическому (влажные тропики) и субэкваториальному климатическим поясам. Помимо природных, немалое влияние на расселение людей оказывают социальные и экономические факторы. ➡

СЕЛЬСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ Под влиянием различных природных условий и особенностей ведения сельского хозяйства сформировалось два типа расселения сельского населения — групповое (село, деревня) и рассеянное (хутор, ферма). Их распространение зависит от исторического, экономического развития и зональных особенностей природы. Групповая форма расселения преобладает в России, Зарубежной Европе, Японии, Китае и в большинстве развивающихся стран. В крупных сёлах может проживать десятки тысяч человек, как, например, в Китае. Фермы распространены в Канаде, США, Австралии.

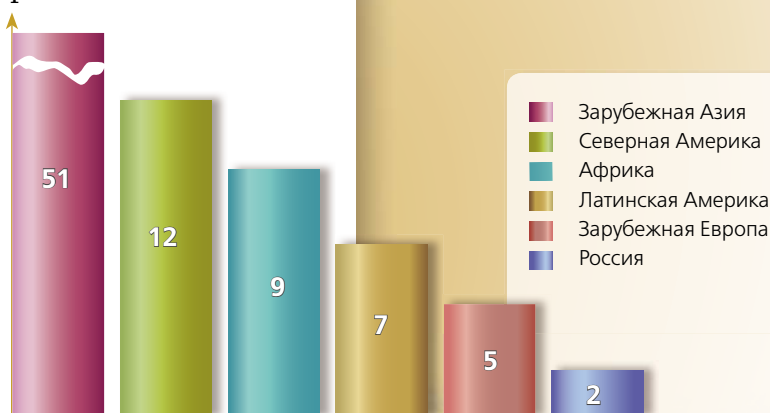
В развитых странах доля сельских жителей может быть менее 20–25 %, а доля сельскохозяйственной продукции в ВВП и занятость в сельскохозяйственном

производстве и того меньше — 2–10 %. Однако здесь деревня уже давно перестала быть символом отсталости. Высокопродуктивное товарное сельское хозяйство делает доходы селян не ниже, а иногда и выше, чем у горожан. Современные крестьянские дома в развитых странах — это коттеджи в 2–3 этажа со всеми удобствами. Так обстоит дело, например, в США, Канаде, Германии, во Франции и других развитых странах с мощным аграрным сектором.

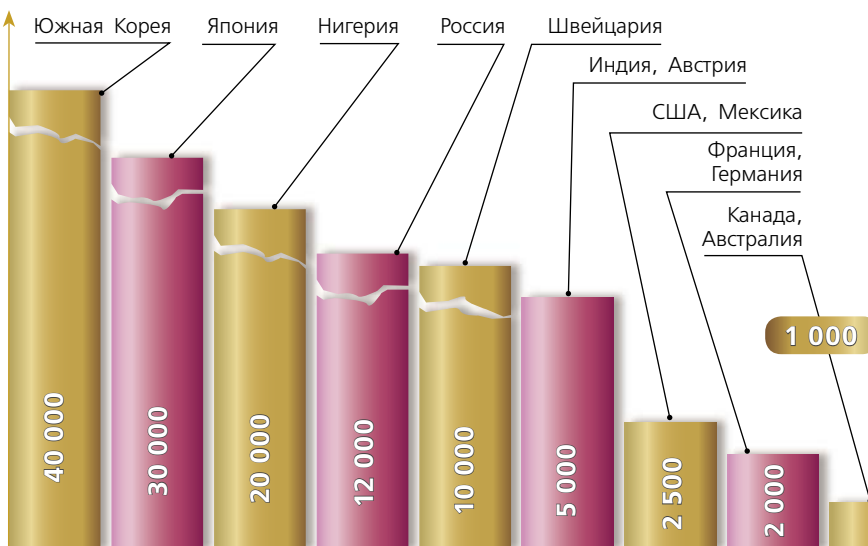
ГОРОДСКОЕ РАССЕЛЕНИЕ Города появлялись вместе с возникновением первых цивилизаций.

Крупнейшие города становились столицами государств. В древности города обычно возникали около рек, на морских побережьях, на пересечении важных транспортных путей. В эпоху Великих географических открытий важнейшими центрами развития стали города-порты, а в период индустриализации в городах стали вырастать фабрики и заводы, жилые рабочие кварталы. Возникали новые, промышленные города. В XX в. появился ещё один тип городов — мировые города. Это города, в которых разместились крупнейшие биржи, оказывающие огромное влияние на международную торговлю, на курсы национальных валют. Здесь же находятся центры управления многими мировыми транснациональными компаниями. К мировым городам относят Лондон, Нью-Йорк, Токио. В начале XXI в. насчитывалось 20 городов с численностью населения свыше 10 млн человек.

До наших дней дошла память о великих городах древности Вавилоне, Александрии, Трое, древних Афинах и Риме. Один из древнейших городов мира — Вавилон — был столицей Вавилонии в Междуречье. Первое упоминание о Вавилоне относится к XXIII в. до н. э. Развалины Вавилона находятся в 110 км к югу от столицы Ирака — Багдада. Слово «Вавилон» происходит от семитского «Bab-Illy», означающего «Врата Бога».

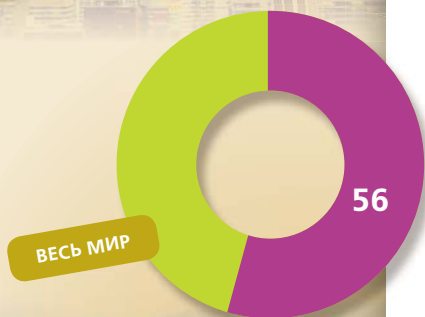


Число городов с людностью свыше 5 млн чел. (по частям Света)



Число жителей в населённом пункте, необходимое для получения статуса города в некоторых странах мира, чел.

Дания, Финляндия



Уровень урбанизации различается по типам стран, регионам мира. В большинстве экономически развитых стран в последние десятилетия темпы урбанизации многократно замедлились и составляют не более 1 % в год. Это объяснимо. Жить в деревне в развитых странах не менее комфортно и престижно, чем в городах. Во Франции уже не один год наблюдается усиливающийся отток людей из городов в сельскую местность. Этот процесс получил название **дезурбанизации**, или **рурализации** (от лат. *rural* — сельский).

Наоборот, наибольшие темпы роста городского населения, до 4 % в год, наблюдаются в развивающихся странах, имеющих относительно более низкий уровень урбанизации. Уже сейчас в Азии в 1,5 раза больше горожан, чем во всех развитых странах вместе взятых. В определённой степени это связано с индустриализацией стран Азии и Латинской Америки. Но не только. Часто этот процесс становится следствием бедственного положения людей на селе, что вынуждает многих сельчан уходить в город в поисках хоть каких-нибудь источников существования. Во многих развивающихся странах это привело к гипертрофированному (чрезмерному) неконтролируемому росту городов (так называемая ложная урбанизация).



В странах с невысоким уровнем жизни основной массы населения вследствие непродуманной или слишком быстрой урбанизации вокруг городов формируются трущобы. Это жилые массивы с высокой плотностью спонтанной застройки, отличающиеся отсутствием или нехваткой основной инфраструктуры (электричество, канализация и т. д.), необходимой для полноценной общественной жизни человека, и, как правило, с асоциальной средой. В Бразилии трущобы известны под названием фавелы. В фавелах отсутствует развитая инфраструктура и высок уровень преступности.

АГЛОМЕРАЦИИ И МЕГАЛОПОЛИСЫ В XX в. результатом процесса урбанизации стали городские **агломерации**, т.е. скопления городов. Различают моно- и полицентрические городские агломерации. Классические моноцентрические агломерации — Парижская, Лондонская, а также Московская. Расширение этих столиц идёт за счёт субурбанизации, т.е. разрастания пригородов. Они представляют собой переходный тип расселения между городским и сельским. Люди в них живут в основном в 2–3-этажных домах и коттеджах, у многих есть настоящий сад. Полицентрические агломерации не имеют одного выраженного «ядра». Пример — Рейнско-Рурская агломерация в Германии.

Уровень
урбанизации,
%, 2020 г.



Таблица. Крупнейшие агломерации мира, 2018 г.

Агломерация	Страна	Население, млн чел	Площадь, км ²
Токио–Иокогама	Япония	39	8547
Джакарта	Индонезия	34	3302
Дели	Индия	28	2202
Манила	Филиппины	25	1813
Сеул–Инчхон	Республика Корея	24	2745
Мумбаи	Индия	24	881
Шанхай	Китай	22	4015
Нью-Йорк	США	21	11875
Пекин	Китай	21	4144
Сан-Пауло	Бразилия	21	3043

Наиболее сложная форма городского расселения — **мегалополис** (дословно с греч. «большой город»). Это система из слившихся между собой городских агломераций.



Самый грандиозный мегалополис мира — японский Токайдо, включающий в себя несколько крупных агломераций, в том числе столичную — Токийскую и десятки средних и малых городов. Вместе они образуют почти непрерывающийся пояс городской застройки вдоль тихоокеанского побережья страны длиной 700 км от Токийского до Осацкого заливов. Проживает в этом мегалополисе более 50 млн человек, то есть свыше трети всего населения Японии.

В мегалополисах существуют острые экологические проблемы, прежде всего связанные с загрязнением воздуха автотранспортом. В последние годы ситуация заметно улучшилась благодаря принимаемым мерам. В мегалополисах Токайдо, Босваш (Бостон–Вашингтон в США) стало намного легче дышать, появилось больше зелени. В результате жёсткого экологического контроля выбросы от автомобилей на улицах многократно уменьшились.

Вместе с тем многие экологические проблемы пока далеки от разрешения. Это связано, в частности, с тем, что крупнейшие мегалополисы мира — приморские (приокеанические). Немало акваторий приморских городов загрязнены промышленными отходами, вода в портах нередко покрыта нефтяной плёнкой.



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Используя данные рисунка на странице 34, сравните плотность населения в Исландии и Республике Корея. Объясните причины различий.
- Какие выделяют два традиционных типа поселений с различными хозяйственными функциями? Чем они различаются?
- Что такое уровень урбанизации? Каким он бывает? Приведите примеры регионов и стран с высоким и низким уровнем урбанизации.
- Что такое мегалополис? Приведите примеры мегалополисов на карте мира.
- Что такое ложная урбанизация?

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

- Карта мира — пёстрое «лоскутное одеяло» из более чем 200 признанных и непризнанных государств. Их можно делить на группы и типы по самым различным политическим, социально-экономическим и другим признакам. В наше динамичное время положение стран на карте мира может меняться. Яркий тому пример — Китай, вышедший в начале века по ключевым экономическим показателям на первые места в мире.
- Геополитическая панорама мира также меняется. Эпоха длительного европейского моноцентризма во второй половине XX в. сменилась временем острого геополитического противостояния двух сверхдержав: США и СССР. После развала Советского Союза мир вернулся к моноцентрической геополитической модели с центром в США. Однако ведущие мировые державы, включая Россию, выступают против этого, ратуя за полицентрическое геополитическое мироустройство.
- Население мира, превысившее в начале века семь миллиардов человек, продолжает расти, но с замедлением. По прогнозам, рост численности жителей планеты должен остановиться в середине нынешнего века. Для наиболее развитых стран с ожидаемой высокой продолжительностью жизни одной из проблем, осложняющих их социально-экономическое развитие, стало старение населения. Высокие темпы роста численности населения при относительно низких показателях продолжительности жизни сохраняются только в наименее развитых странах Азии и Африки.
- Одной из ключевых проблем современности стали этно-религиозные конфликты. В условиях современного геополитического и социально-экономического мироустройства это вызывает глобальное напряжение. Очаги религиозного фундаментализма генерируют терроризм, который стал трансграничным и угрозой безопасности в десятках стран мира. Борьба с международным терроризмом стала главной составляющей современной мировой политики.

«ПОДРОБНЕЕ...»

Каплан Р. Месть Географии. Что могут рассказать географические карты о грядущих конфликтах и битве против... — М.: КоЛибри, 2015. Большая иллюстрированная энциклопедия географии. — М.: Махаон, 2014.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Какие угрозы миру несут чрезмерные контрасты между богатыми и бедными странами? Можно ли решить эту проблему?
- Как вы думаете, продолжится ли процесс падения тоталитарных режимов в нынешнем веке или их станет больше? Ответ обоснуйте.
- Возможно ли бесконфликтное проживание людей различных национальностей и религиозных конфессий на территории одного государства?

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

Журнал «ГЕО» — <http://old.geo.ru/glavnaya/chto-takoe-geo>
 Журнал «Вокруг света» — <http://www.vokrugsveta.ru/>
 Журнал «National geographic» — <http://www.nat-geo.ru/>
 Сайт ООН — <http://www.unrussia.ru/>
 Сайт ЮНЕСКО — <http://en.unesco.org/>
 Сайт Всемирного банка — <http://www.worldbank.org/eca/russian/>





II. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА

- ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА
- СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
- ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА
- АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ
- ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ
- АФРИКА
- АРКТИКА И АНТАРКТИКА



САМОЕ... САМОЕ...

- Самое большое поголовье крупного рогатого скота — в Бразилии.
- Россия занимает первое место в мире по запасам природного газа.
- Самые большие масштабы промышленного производства — в Китае.
- Самые большие расходы на научные исследования — у США.



11

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие факторы повлияли на развитие зарубежной Европы
- В чём особенности населения и хозяйства в зарубежной Европе

ВСПОМНИТЕ

- Какие преимущества даёт территории приморское положение?
- Какие факторы определяют среднюю продолжительность жизни в стране?
- Какой тип воспроизводства населения характерен для зарубежной Европы?
- Какую роль в развитии хозяйства играют природные ресурсы?

Во внутрирегиональных связях лидирующая роль принадлежит железнодорожному и автомобильному транспорту, так как границы между странами проходят преимущественно по таким природным рубежам, которые не создают значительных препятствий для транспортных связей.

ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА

Площадь — 6,0 млн км²

Население — 601 млн чел.

ВВП по ППС — 22 798 млрд долл.

ИЧР — 0,864

Монархии: Андорра, Бельгия, Ватикан, Великобритания, Дания, Испания, Лихтенштейн, Люксембург, Монако, Нидерланды, Норвегия, Швеция

Республики: Австрия, Албания, Белоруссия, Болгария, Босния и Герцеговина, Венгрия, Германия, Греция, Ирландия, Исландия, Италия, Латвия, Литва, Мальта, Молдавия, Польша, Португалия, Румыния, Сан-Марино, Северная Македония, Сербия, Словакия, Словения, Украина, Финляндия, Франция, Хорватия, Черногория, Чехия, Швейцария, Эстония

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Зарубежная Европа (по отношению к России) — один из макрорегионов мира, ставший наиболее активным центром социально-экономического развития современного мира. Несмотря на многие социально-экономические проблемы на территории зарубежной Европы, макрорегион имеет значительный геополитический вес.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Зарубежная Европа находится на северо-западе Евразии. Омывается водами Атлантического и Северного Ледовитого океанов. Большинство стран имеет приморское положение. Максимальная удалённость от моря внутренних районов зарубежной Европы — 800 км. Регион имеет выгодное транспортно-географическое положение, вблизи оживлённых морских путей, которое дополняется высоким уровнем транспортной освоенности территории.

Преимущества выгодного транспортно-географического положения создают необходимые предпосылки для развития хозяйства и расширения экономических связей внутри региона и на межрегиональном уровне.

Экономико-географическое и геополитическое положение зарубежной Европы на карте мира менялось.



Начиная с эпохи Великих географических открытий в течение нескольких столетий Европа была общемировой метрополией, а весь остальной мир — её периферией. Закат евроцентрического мира, Старого Света, наступил только в конце XIX в. Во второй половине XX в. европейские страны потеряли почти все свои колониальные владения. Страшными потрясениями, дважды кардинально менявшими геополитический расклад сил в Европе, стали две мировые войны в XX в.

В наши дни эпоха евроцентризма ушла в прошлое, но, несмотря на это, регион занимает важное место в мировой политике и экономике.

ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН Успешное развитие Европы, сыгравшей решающую роль в становлении современной мировой цивилизации, было обусловлено как общественными, так и природными факторами.

Факторы развития европейских стран

- * Компактность территории
- * Приморское положение большей части территории
- * Благоприятные сочетания равнинных и горных территорий
- * Умеренный океанический и субтропический средиземноморский типы климата
- * Относительно благоприятные, но территориально ограниченные почвенные ресурсы
- * Разнообразие минеральных ресурсов и удачные их сочетания

ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

- * Культурно-историческое наследие древних цивилизаций
- * Единство верований — христианство
- * Ранняя индустриализация
- * Внешняя экспансия

НАСЕЛЕНИЕ Доля населения зарубежной Европы в населении Земли сокращается более столетия и в наше время составляет менее 10%. В регионе уже давно «демографическая зима», естественный прирост населения близок к 1%. Высокая продолжительность жизни в большинстве стран приводит к «старению» населения и увеличению доли пенсионеров.

В регионе проживает около 62 коренных народов, относящихся к индоевропейской языковой семье.

Пёстрая этническая мозаика формировалась несколько тысячелетий под воздействием как природных, так и исторических факторов. Обширные равнины были удобны для формирования крупных этносов. Так, Парижский бассейн стал центром образования французского народа, на Северогерманской низменности сложилась немецкая нация. Пересечённые, горные ландшафты, наоборот, усложняли межэтнические связи, наиболее пёстрая этническая мозаика наблюдается на Балканах и в Альпах.

Половозрастная пирамида Германии, 2019 г.

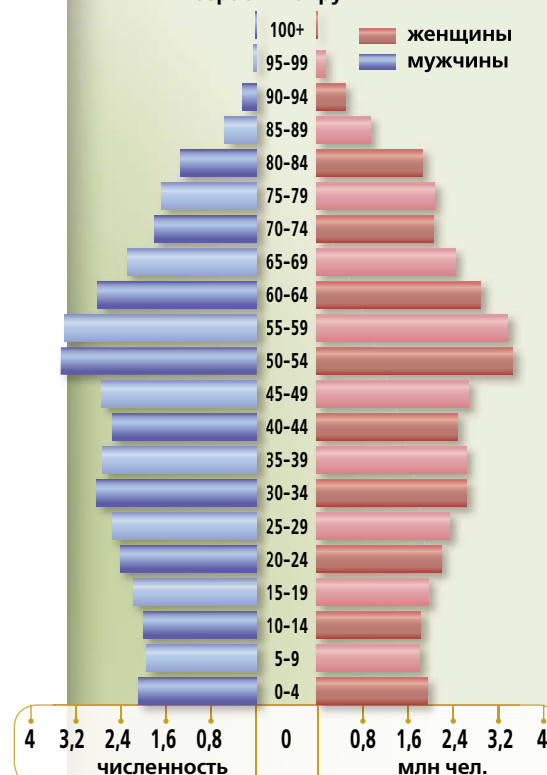
МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оценить обеспеченность зарубежной Европы природными ресурсами (см. атлас).

«ПОМОЩНИК»

- Определите особенности размещения топливных и рудных полезных ископаемых на территории зарубежной Европы. Укажите страны, в которых их добывают.
- Определите, как изменяются сумма температур воздуха за период с температурой выше +10 °C и коэффициент увлажнения по территории зарубежной Европы. В каком агроклиматическом поясе и в какой зоне увлажнения расположена большая часть региона?
- Определите структуру земельного фонда зарубежной Европы. Какие виды земель преобладают в регионе?
- Установите отрасли хозяйства, получившие развитие благодаря наличию природных ресурсов.

возрастные группы



Одной из серьёзных проблем для зарубежной Европы, и прежде всего главных стран Европейского союза, в начале века стал поток беженцев из проблемных стран Азии и Африки, в частности из горячих точек. Страны зарубежной Европы приняли миллионы иммигрантов. Тем не менее в условиях единого политического и экономического общеевропейского пространства и отсутствия жёстких границ перераспределение потоков беженцев между странами вызывает между ними серьёзные трения.

Европейский тип города включает две части: историческое ядро (Старый город) и его новое окружение. В центре Старого города на возвышении может находиться феодальный замок, у подножия которого обычно размещается главная (рыночная) площадь с ратушей, от которой расходятся узкие улочки с магазинами, ресторанами, ремесленными мастерскими, музеями, старинными храмами, офисами туристических компаний и др. Здесь находится большая часть культурно-исторических достопримечательностей, привлекающих туристов.

*Исторический центр
Таллина*

В послевоенный период этнический состав зарубежной Европы усложнился из-за усилившихся миграций из стран бывших европейских колоний. Миллионы арабов, латиноамериканцев и африканцев устремились в Европу в поисках лучшей жизни. Многие иммигранты не только прижились в Германии, Франции, Великобритании и других странах, но и ассимилировались и включаются в официальную статистику этих стран вместе с коренным населением. Более высокий уровень рождаемости и активное смешение пришлых этнических групп между собой и местным населением приводят к изменению внешнего облика современных немцев, французов, англичан.

Господствующая религия в зарубежной Европе — христианство. В Южной Европе преобладает католицизм, в Северной — протестантство, в Средней — в равных соотношениях.

Увеличение притока мигрантов привело к тому, что к концу первого десятилетия XXI в. на территории зарубежной Европы проживало более 20 млн мусульман. Число мусульман в регионе увеличивается также за счёт того, что традиционно в мусульманских семьях рождаемость гораздо выше.

Зарубежная Европа — густонаселённый регион мира. Средняя плотность населения — свыше 100 человек на км². Уровень урбанизации — один из самых высоких в мире. Общее число городов измеряется многими тысячами, а сеть их очень густая. Долгое время высокая концентрация населения была в крупных городах и агломерациях. В последующие десятилетия XX в. начался отток населения из городов в ближайшие пригороды, а затем в отдалённые мелкие города и сельскую местность. Этот процесс получил наименование «субурбанизация».

ХОЗЯЙСТВО Зарубежная Европа относится к экономически высокоразвитым регионам мира. Несмотря на многие серьёзные социально-экономические проблемы, на территории зарубежной Европы находится самое большое число развитых стран. Четыре европейских государства — Германия, Франция, Великобритания и Италия — входят в «Большую семёрку». По размерам производства регион уступает лишь зарубежной Азии

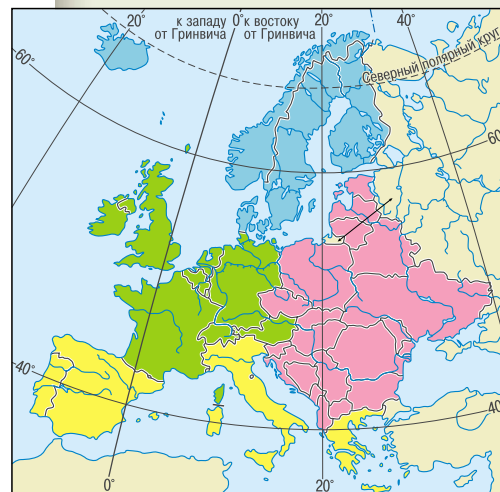
и находится на одном уровне с Северной Америкой. Зарубежная Европа лидирует в мировой торговле, занимает ведущие позиции по объёму золотовалютных резервов и заграничных инвестиций. В структуре экономики всё большее место занимают современные производства.

В развитии хозяйства изначально большую роль играли природные ресурсы. В районах добычи полезных ископаемых формировались крупные промышленные предприятия чёрной и цветной металлургии, химической промышленности, топливно-энергетического комплекса. В настоящее время собственные запасы природных ресурсов истощились или их добыча стала нерентабельной. Размещение отраслей промышленности стало ориентироваться на привозные ресурсы, и предприятия по их переработке тяготеют к портам ввоза или пересечению транспортных путей. Крупные промышленные центры расположены в Германии, Франции, Бельгии, Великобритании, Италии.

В большинстве стран региона сложился постиндустриальный уклад хозяйства. Более 2/3 ВВП даёт нематериальное производство. В зарубежной Европе много научно-исследовательских парков, технополисов. Самые крупные — в Великобритании в окрестностях Кембриджа, в Германии, во Франции. В зарубежной Европе находится 35 из 100 крупнейших банков. Крупнейшим финансовым центром остаётся Лондон.

Зарубежная Европа — главный регион международного туризма. Здесь сложились туристско-рекреационные районы двух типов — приморские и горные. По числу объектов Всемирного культурного наследия (378) зарубежная Европа занимает первое место в мире.

СУБРЕГИОНЫ ЕВРОПЫ Существуют различные подходы к выделению субрегионов Европы. До 90-х гг. прошлого века её делили на Западную (капиталистическую) и Восточную (социалистическую). В экономической литературе до сих пор термином «Западная Европа» принято обозначать субрегион, включающий все европейские страны, которые в послевоенный период продолжили капиталистическое развитие. В настоящее время чаще используют деление на четыре субрегиона: Западная, Восточная, Южная и Северная Европа.



- Западная Европа
- Восточная Европа
- Южная Европа
- Северная Европа

Субрегионы зарубежной Европы

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Укажите главные черты географического положения зарубежной Европы.
- Используя карты атласа, укажите не менее 2 примеров стран с естественной убылью и приростом населения.
- Каковы особенности этнического и религиозного состава населения зарубежной Европы?
- Какие религии исповедует большая часть коренного населения региона?
- Какие изменения географического рисунка хозяйства зарубежной Европы произошли в конце XX и начале XXI в.?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём выгоды центрального географического положения в Европе
- Каковы особенности расселения населения в Германии
- Какие из отраслей германского хозяйства имеют мировое значение

ВСПОМНИТЕ

- На какие административные единицы делится территория Германии?
- Какие крупнейшие города в Германии вы знаете?
- Какие виды немецкой продукции вам известны?

С 1949 по 1990 г. на карте Европы существовало два германских государства — Федеративная Республика Германия (ФРГ) и Германская Демократическая Республика (ГДР). Берлинская стена являлась частью границы между ФРГ и ГДР. Она стала одним из символов «холодной войны» между капиталистическим и социалистическим лагерями. Объединение страны привело к улучшению её экономико-географического и геополитического положения.

Немецкий народ внёс огромный вклад в развитие мировой культуры. Германия — страна великой философии. Здесь писали свои художественно-философские произведения И. Гёте, Г. Гейне, Ф. Шиллер. Тут творили уникальные музыкальные произведения И.С. Бах, Й. Гайдн, Л. Бетховен, Ф. Мендельсон-Бартольди. Германия — родина великих учёных: физика А. Эйнштейна, математика Г.В. Лейбница.

ГЕРМАНИЯ

Площадь — 357 тыс. км²

Население — 83,3 млн чел.

Столица — Берлин

Форма правления — парламентская республика

Официальный язык — немецкий

Валюта — евро

ВВП по ППС — 4199 млрд долл.

ИЧР — 0,936



Немецкое мировосприятие, явившее миру великую культуру, удивительным и редким образом сочетает в себе строгую логику с глубокой чувственностью. Немецкое трудолюбие и аккуратность стали во всём мире нарицательными. Именно эти качества немецкого народа явились решающими в восстании Германии после её разгрома в 1945 г. и превращении её в экономически наиболее сильную страну Европы.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Германия занимает центральное географическое положение в Европе. Страна граничит с девятью государствами. Особое значение имеют западные соседи, с которыми германская экономика тесно связана. Германия имеет хорошо развитую транспортную сеть, широкий выход к Балтийскому и Северному морям, возможность использовать реки Рейн и Дунай — всё это обеспечивает международные перевозки в широтном и меридиональном направлениях, а также способствует развитию внешнеэкономических связей.

По современным меркам природно-ресурсный потенциал страны невелик: значительны запасы лишь каменного и бурого угля, калийных солей. Природные условия Германии в целом благоприятные, но хуже, чем во Франции. Климат здесь не такой комфортный.

НАСЕЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Германия — самая большая по численности населения страна Европы. Но с конца XX в. в стране наблюдается устойчивый отрицательный естественный прирост населения. Более 90 % — этнические немцы. Основная религия — христианство. На севере большое влияние имеет протестантизм, на юге, особенно в Баварии, — католицизм. Около 4 % населения страны исповедует ислам, в основном иммигранты. Число иммигрантов, прибывших в Германию на постоянное место жительства из других стран, исчисляется миллионами, только легальных иммигрантов, так называемых «гастарбайтеров», здесь около 10 миллионов.

Структура занятости и социальный состав населения типичны для постиндустриальной страны.

Безработица в Германии в 2014 г. составляла около 4 % — это очень высокий показатель для Германии. При этом уровень безработицы в восточных землях превышает общегерманский в 2–3 раза.

В силу многовековой раздробленности страны население здесь было полицентричным. В XIV в. на территории современной Германии существовало более 3000 городов. В настоящее время уровень урбанизации в стране высокий — более 75 %.



Несмотря на давно сложившуюся ведущую роль городов в хозяйственной жизни страны, облик большей части её территории создают сельские местности, леса и лесопарки. Германские деревни скорее напоминают маленькие городки, что типично для Западной Европы в целом. В современных деревнях большинство работающих занимаются не сельским хозяйством, а трудятся на предприятиях сферы услуг у себя в деревне или в соседних городах.

Германия — страна с высоким качеством жизни. Уровень обеспеченности жильём в западных землях около 40 м² на человека, в восточных — 30 м². На 1000 жителей здесь приходится более 450 автомобилей, т.е. больше чем по одному автомобилю на семью.

ХОЗЯЙСТВО В новое тысячелетие Германия вступила как общепризнанный экономический лидер Европейского союза, в рамках которого самые тесные отношения у неё сложились с Францией.

Факторы развития хозяйства Германии

- * Центральное положение
- * Развитая транспортная сеть
- * Благоприятные агроклиматические ресурсы
- * Высококвалифицированные трудовые ресурсы
- * Высокоразвитая полиспециализированная промышленность

ПРЕИМУЩЕСТВА

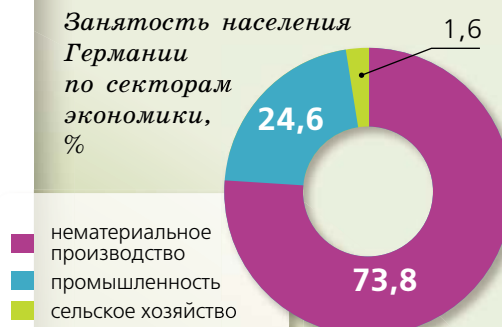
- * Ограниченность минеральных ресурсов
- * Неравномерное развитие западных и восточных земель
- * Большой приток нелегальных иммигрантов

НЕДОСТАТКИ

По совокупной экономической мощи Германия занимает пятое место в мире (после Китая, США, Индии и Японии) и первое в Европе. 1/3 производимой продукции поступает на мировой рынок.

Примерно 2/3 населения страны составляет средний класс — люди, живущие в условиях относительного благополучия с доходами от 2 до 4 тыс. евро на человека в месяц.

Занятость населения Германии по секторам экономики, %



МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучите особенности размещения городов Германии (см. атлас).

«ПОМОЩНИК»

- Определите, какие по числу жителей города преобладают в Германии.
- Найдите на карте и назовите города-миллионеры Германии. К каким географическим объектам они приурочены?
- Найдите на карте крупнейшую агломерацию Германии. Сколько жителей она насчитывает? Что способствовало её формированию?

автомобили станки

промышленное оборудование

изделия электротехники и электроники

печатные машины

морские суда

вооружение

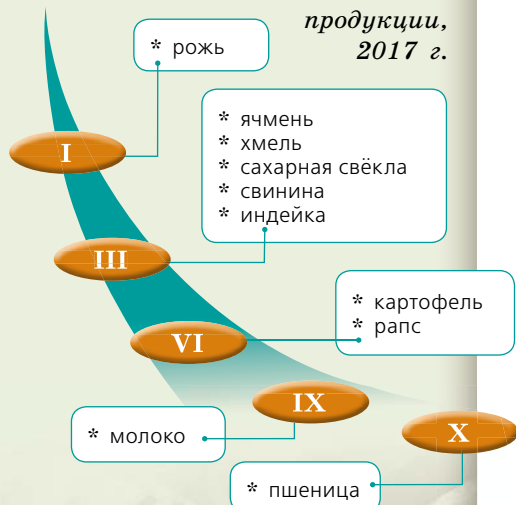
химикаты

изделия лёгкой промышленности

медикаменты

ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ ГЕРМАНИИ

Место Германии в мире
по производству
сельскохозяйственной
продукции,
2017 г.



Технополис «Изар Велли» — крупнейший технополис Германии, созданный на базе Мюнхенского технического университета. Здесь размещено более 200 исследовательских центров, в основном специализирующихся на микроэлектронике.

В целом отраслевая структура хозяйства современной ФРГ отличается сложностью и многообразием. Наибольшую долю ВВП страны формируют отрасли нематериального производства. Наряду с этим Германия по-прежнему остаётся одним из крупнейших в мире производителей разнообразнейшей продукции обрабатывающей промышленности.

Сельское хозяйство Германии высокопродуктивно, и отечественные производители занимают устойчивые позиции на внутреннем рынке. Животноводство даёт 2/3 товарной продукции, что типично для северной половины зарубежной Европы. Повсеместно распространено свиноводство. На приальпийских и приморских лугах развито скотоводство мясомолочного направления. На базе разведения скота работает мощная пищевая промышленность: молочные, колбасные заводы.

Растениеводство в значительной степени обслуживает нужды животноводства. Германия — главный производитель ржи в ЕС, которая засеивается в более северных районах страны. На юге выращиваются специальные сорта ячменя, идущие вместе с хмелем на производство немецкого национального напитка — пива.

Основными отраслями промышленности являются машиностроение, химическая, фармацевтическая и угольная.

Сердцевина современной индустриальной мощи Германии — её многопрофильное машиностроение, образующее основу вторичного сектора экономики. Оно обеспечивает больше половины товарного экспорта страны. Гордость Германии — её автомобилестроение. По выпуску автомобилей она занимает 4-е место в мире и 1-е в Европе.



Машиностроение
Германии

Германия — один из мировых центров производства химической продукции. В западной части Германии крупнейшими центрами химической и фармацевтической промышленности стали Леверкузен, где расположено головное предприятие концерна «Байер», Людвигсхафен — «город химии».

Угольная промышленность, некогда составлявшая основу энергетики страны, в настоящее время почти свёрнута, что связано с нерентабельностью добычи угля и большей выгодой его импорта из других стран. Коксующийся уголь ввозится из США, ЮАР, Австралии и Польши. Ужесточение экологических требований в последние десятилетия стимулировало строительство ветровых электростанций и производство биотоплива. Доля возобновимых источников энергии в энергопотреблении страны приближается к половине.

Сфера **нематериального производства** в Германии как в постиндустриальной стране представлена самым широким ассортиментом различных видов деятельности. В конце XX — начале XXI в. в Германии успешно развивался туризм. За год в Германии проводится около двух тысяч ярмарок — больше половины всех международных ярмарок-выставок, приносящих многомиллиардные прибыли.

Транспортная сеть Германии — одна из наиболее густых в мире. Ведущий вид транспорта — автомобильный, он обеспечивает 9/10 пассажирооборота и 3/5 грузооборота. Общая протяжённость только дорог высокого класса — автобанов превысила в начале века 10 тыс. км. Главная водно-транспортная магистраль — Рейн, на котором находится крупнейший в мире речной порт Дуйсбург с годовым грузооборотом более 50 млн т. Франкфурт-на-Майне — один из крупнейших авиаузлов мира, первый по грузообороту в Европе. Новые аэропорты международного класса строятся около Берлина.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА К общим чертам территориальной структуры хозяйства Германии можно отнести ярко выраженный полицентризм, относительно скромную роль столицы в экономике страны, что связано с особенностями экономического и политического развития страны. В крупнейшей Рейнско-Рурской агломерации сосредоточены производственные мощности чёрной металлургии (Дуйсбург, Дортмунд), тяжёлого машиностроения и энергетики, а также химической промышленности. На юге и юго-западе в агломерациях Штутгарта и Мюнхена расположены центры производства новейших наукоёмких отраслей. На севере ядрами территориальной структуры служат морские порты, крупнейший из них Гамбург. В восточной части страны важнейшие центры — Берлин, Лейпциг, Дрезден. После воссоединения Германии одним из главных направлений развития хозяйства стало догоняющее развитие вновь обретенных восточных земель (Бранденбург, Мекленбург — Передняя Померания, Саксония, Саксония-Ангальт и Тюрингия), куда направляются большие финансовые ресурсы из государственного бюджета.

Многие шахты в связи с прекращением угледобычи превращены в музеи и культурно-развлекательные центры, дав старопромышленным районам Рура новую жизнь. Наиболее посещаемая шахта «Цольферайн» в пригороде Эссена. В 1930-е гг. она удостоилась звания «красивейшей шахты мира». В 1981 г. здесь был создан Индустриальный музей Вестфалии, где представлены машины и механизмы, применявшиеся в горнодобывающей промышленности. В 2002 г. шахта вошла в список мирового и культурного наследия ЮНЕСКО.



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие факторы определяют выгодность географического положения Германии?
- Используя данные половозрастной пирамиды населения Германии на странице 41, определите, какая возрастная группа преобладает в стране. Объясните причину.
- Какую продукцию Германия экспортирует?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём особенности географического положения Франции
- Что Франция одна из первых в мире столкнулась с проблемой «демографической зимы»
- Что у Франции самый мощный военно-промышленный комплекс в зарубежной Европе

ВСПОМНИТЕ

- К какому субрегиону Европы относят Францию?
- Какие страны были французскими колониями?
- Какой тип климата преобладает на большей территории Франции?
- Что привлекает во Францию десятки миллионов туристов?

Париж — гордость французов, один из красивейших городов мира. Часто его называют культурной столицей Европы. Это очень многофункциональный город. Здесь есть и деловые, и рабочие кварталы. Неповторим архитектурный облик города, сочетающий в себе романскую, средневековую готическую, классическую и авангардистскую архитектуру, «приправленную» разнообразной эклектикой. Вывезенные из Египта Наполеоном I памятники, насчитывающие более 3 тыс. лет, соседствуют здесь с творениями архитектора-авангардиста Ле Корбюзье (1887–1965).

ФРАНЦИЯ

Площадь — 551,5 тыс. км²

Население — 64,9 млн чел.

Столица — Париж

Форма правления — президентско-парламентская республика

Официальный язык — французский

Валюта — евро

ВВП по ППС — 2856 млрд долл.

ИЧР — 0,901



Франция — одна из красивейших стран мира, всемирная слава которой не угасает вот уже многие столетия. По экономической мощи она принадлежит к мировой политической, экономической и культурной элите. Наряду с немцами и англичанами, французы относятся к нациям, внёсшим решающий вклад в развитие мировой цивилизации Нового времени.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Франция расположена на западе Европы и имеет обширные выходы как к Атлантическому океану, так и к Средиземному морю, что делает её экономическое и геополитическое положение исключительно выгодным. Узкий пролив (33 км) Па-де-Кале отделяет Францию от Великобритании. Конфигурация территории страны очень удобна для организации инфраструктурных связей и напоминает шестигранник. Большая часть сухопутных границ проходит по отчётливо выраженным природным рубежам — горам Пиренеям, Альпам и по рекам. Благоприятный климат, разнообразие природных ландшафтов стали существенными предпосылками развития и процветания. На территории Франции находится большая часть Лотарингского железорудного бассейна, крупнейшего в Западной Европе, в Центральном массиве — месторождения урановых руд. Реки, берущие начало в Альпах, обладают значительными гидроэнергетическими ресурсами.

НАСЕЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Франция одной из первых в мире столкнулась с проблемой «демографической зимы»: уже в 1930-х гг. в стране наблюдалась естественная убыль населения. В послевоенный период государство всячески стимулировало рождаемость. В настоящее время демографическая ситуация во Франции несколько лучше, чем в других странах ЕС, хотя последнее десятилетие показатель естественного прироста даже в лучшие годы не превышал 2 ‰. Одним из важных достижений борьбы французского общества за социальные права стала образцовая система государствен-



ного страхования здоровья, обеспечивающая большей части населения бесплатное медицинское обслуживание и оплату государством затрат на медикаменты. Во многом благодаря этому показатель средней ожидаемой продолжительности жизни к началу XXI в. превысил 80 лет. Но «старение нации», типичное для развитых стран, усилило нагрузку на бюджет (более 20 % населения — пенсионеры).

К концу XX в. в 360 городах страны проживало 76,4 % населения. Во Франции десять городских агломераций с населением более 500 тыс. человек. Крупнейшая из них — Парижская агломерация, насчитывает свыше 10 млн человек.

Относительно крупные агломерации сформировались вокруг Лиона — второго по численности населения города страны (1,7 млн человек), Марселя (более 1,6 млн человек) и Лилля (свыше 1,1 млн человек).

Очень много делается в стране для улучшения экологической обстановки в городах, из года в год ужесточаются экологические нормы городской застройки и состояния городской среды. Во Франции уже привыкли к тому, что экологические и эстетические характеристики территории — важнейшие элементы качества жизни людей.

Франция — страна традиционной иммиграции. В стране около 5 млн легальных иммигрантов и более 10 млн натурализованных, т.е. получивших французское гражданство.

По качеству жизни Франция относится к наиболее благополучным странам, хотя по ряду формальных показателей (площадь жилья на человека, число автомобилей на тысячу жителей и т.д.) она уступает США, Германии и некоторым другим странам. Однако общая оценка страны экспертами по социальному развитию ООН исключительно высокая. Франция была одной из первых в мире стран, где законодательно установлена минимальная заработная плата. В 2018 г. она составляла 1,5 тыс. евро в месяц.

ХОЗЯЙСТВО Сегодня Франция — вторая по экономическому потенциалу страна Европейского союза после Германии. Это высокоразвитая страна со сложнейшей отраслевой и территориальной структурой хозяйства.

В стране высокоэффективное **сельское хозяйство**. По объёмам аграрного производства Франция занимает 1-е место в Европейском союзе и выпускает 22 % общего объёма сельскохозяйственной продукции ЕС. По экспорту продукции АПК ей принадлежит 2-е место в мире после США.



* Относительно большая территория

* Выход к Атлантическому океану и Средиземному морю

* Разнообразные природные условия и природные ресурсы

* Значительное количество высококвалифицированных трудовых ресурсов

* Высокоразвитое сельское хозяйство

* Высокоразвитая сфера услуг

* Многочисленные объекты культурного наследия

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

* Ограниченность топливных ресурсов

* Большой приток иммигрантов

* Неравномерное развитие территории страны — экономический лидер Париж и депрессивные западные районы

Факторы развития хозяйства Франции

*Место Франции в мире
по производству
сельскохозяйственной
продукции в 2017 г.*



автомобили	самолёты
вооружение	
оборудование для АЭС	
чёрные металлы	
алюминий	
ткани	одежда
парфюмерия	
пшеница	
молочные и мясные продукты	
сахар	вина
медикаменты	

**ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ
ФРАНЦИИ**

В рамках программ «Аэробус» и ATR Франция выпускает самолёты вместе с Великобританией и Германией. Аэробусы — реальные конкуренты американским «боингам».

Благодаря благоприятным агроклиматическим ресурсам здесь выращиваются разнообразные сельскохозяйственные культуры. По ряду ключевых отраслей растениеводства Франция — либо мировой, либо европейский лидер. По сбору пшеницы — 1-е место в зарубежной Европе. Основные посевы пшеницы традиционно размещены в Парижском бассейне, районах Берри и Тулуза.

В животноводстве Франция занимает не менее сильные позиции. По поголовью крупного рогатого скота (20 млн голов) и производству мяса у неё 1-е место в зарубежной Европе. Франция занимает первые места в мире по производству многих молочных продуктов, в частности сыра.

По объёму производимой продукции французская **промышленность** занимает 2-е место в зарубежной Европе после Германии. В настоящее время многие традиционные отрасли переживают кризис или даже ликвидируются. Наиболее характерный пример — угольная промышленность. В 2004 г. здесь закрыли последние угольные шахты. Главными поставщиками угля во Францию являются США, Австралия и ЮАР. Лидирующие позиции в энергетике принадлежат АЭС. Они обеспечивают более половины энергетических потребностей страны и вырабатывают почти 80 % электроэнергии.

Одна из старейших отраслей хозяйства Франции — **текстильная промышленность**. Французские швейные изделия — воплощение хорошего вкуса и элегантности.

В **машиностроительном комплексе** ключевую позицию занимает автомобилестроение. По производству автомобилей Франция занимает 2-е место в Европе после Германии. Авиационная и космическая отрасли являются предметом национальной гордости. Главные предприятия размещены в Париже и Тулузе. Нужды авто- и авиастроения обеспечивает прежде всего собственная **алюминиевая промышленность**.

Франция имеет один из мощнейших в мире **военно-промышленных комплексов**, по экспорту вооружений входит в пятёрку мировых лидеров.



Во Франции расположены производства современных танков, истребителей («Мираж»), баллистических ракет средней и большой дальности. Основные заводы по производству вооружений находятся в Иль-де-Франсе, на севере — в Бретани, на юге — в Провансе и на Лазурном берегу. Авиасалон в Бурже — мировой центр показа и коммерческих сделок по купле-продаже военных самолётов и вертолётов.

На мировом рынке телекоммуникаций электронная промышленность Франции занимает очень сильные позиции.

Нематериальное производство обеспечивает сегодня 79 % ВВП страны. Во Франции создана одна из самых густых и эффективных транспортных сетей в мире. На 100 км² территории приходится 146 км автомобильных и 6,2 км железных дорог. Общая протяжённость автомобильных дорог достигает почти 1 млн км. По ним осуществляется 60 % грузоперевозок и 90 % пассажироперевозок (включая индивидуальный автотранспорт). Франция — одна из первых стран в мире, начавших внедрять скоростные железные дороги прежде всего для перевозок пассажиров.

Огромную роль развитие транспортной инфраструктуры сыграло для индустрии туризма. Туризм — одна из ключевых отраслей специализации Франции. Это самая посещаемая страна мира, за год она принимает 80–85 млн туристов. В стране насчитывается 12 тыс. памятников, находящихся под охраной государства, и 1200 музеев. Здесь первоклассная инфраструктура туризма, развитая гостиничная сеть.



Основные курортные зоны Франции традиционно расположены на море: это аристократические Довиль на севере и Ницца на юге, а также Аркашон и Биарриц. Горный туризм во Франции зародился в Шамони ещё до Второй мировой войны. Здесь самая длинная горнолыжная трасса в Европе — более 20 км. Франция занимает лидирующее положение среди европейских стран по числу горнолыжных курортов. Большинство из них находится во французских Альпах.

Франция создала одну из самых передовых и эффективных систем образования и профессиональной подготовки. Около 80 % учащихся оканчивают не только среднюю школу (колледж), но и лицеи, получая дипломы бакалавров. В университетах Франции обучаются более 1,5 млн студентов, 10 % из них — иностранцы, в основном выходцы из бывших французских колоний.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА Франция имеет выраженную радиальную структуру хозяйства с центром в столице. Это нашло отражение в её транспортной инфраструктуре. Во второй половине прошлого века важную роль в сглаживании больших контрастов в социально-экономическом развитии между столичным и периферийными регионами страны сыграли программы по развитию скоростных железных дорог (TJV). Особенно это было важно для Средиземноморского побережья и наиболее отсталого северо-запада.



Мон-Сен-Мишель — средневековый городок и аббатство, расположенное на скалистом островке, который возвышается над водой на 80 м и соединён с сушей небольшим перешейком. Это одна из главных достопримечательностей Франции. Занесён ЮНЕСКО в список мирового природного и культурного достояния. Весной и осенью здесь можно наблюдать самые большие приливы в Европе. Мон-Сен-Мишель — одно из наиболее посещаемых туристами мест во Франции.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Охарактеризуйте особенности географического положения Франции.
- Используя карты атласа, сравните показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Франции и Германии.
- Перечислите отрасли хозяйства, в которых Франция занимает лидирующие позиции в мире.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Как на развитие Великобритании повлияло её географическое положение
- Что привлекает в Великобританию миллионы иммигрантов
- Каковы главные черты отраслевой и территориальной структур хозяйства страны

ВСПОМНИТЕ

- Какие особенности природы можно назвать типично британскими?
- Какие страны были колониями Великобритании?
- Какие отрасли хозяйства являются традиционными для Великобритании?

Полное официальное название страны — Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Монарх (с 1952 г. королева Елизавета II) одновременно глава государства, англиканской церкви и Содружества, объединяющего 53 государства — бывшие колонии с общим населением более 2,3 млрд человек.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Площадь — 243,6 тыс. км²

Население — 67,2 млн чел.

Столица — Лондон

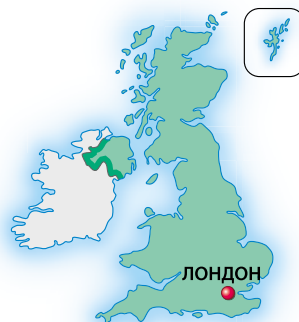
Форма правления — конституционная монархия

Официальный язык — английский

Национальная валюта — фунт стерлингов

ВВП по ППС — 2925 млрд долл.

ИЧР — 0,922



Великобритания до конца XIX в. была могущественной империей мира, крупнейшей метрополией, родиной современной промышленности. В настоящее время одна из самых развитых стран мира, входящая в «Большую семёрку», возглавляет Содружество, объединяющее более 50 её бывших колониальных владений.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Великобритания — островное государство на северо-западе Европы. Сухопутная граница только с Ирландией, занимающая большую часть одноимённого острова. Ближайшие заморские соседи с юга и юго-востока — Франция и Бельгия. Соседство с развитыми экономическими странами Европейского союза является гарантией политической и экономической безопасности и способствует развитию разнообразного и взаимовыгодного сотрудничества. Выгодное физико-географическое положение страны сыграло немаловажную роль в её истории. Выход к Атлантическому океану сделал свободным путь на просторы Мирового океана, что в своё время стало одной из предпосылок формирования гигантской Британской империи.

Наличие пролива, отделяющего Великобританию от континентальной части субконтинента узким проливом Па-де-Кале (Дуврским проливом), стало важным защитным рубежом в периоды европейских войн и обеспечивало стране «блестящую изоляцию». Благодаря политическому решению об объединении современных и бывших владений в Содружество геополитическое положение вновь стало крепнуть. В настоящее время Великобритания — один из пяти членов Совета Безопасности ООН, член НАТО, ядерная держава.

Страна расположена в области умеренного океанического типа климата. Важный фактор, определяющий климатические условия, — Северо-Атлантическое течение.

В стране богатые месторождения угля и железной руды. На шельфе Северного моря есть крупные месторождения нефти и газа, которые активно эксплуатируются.

НАСЕЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

По численности населения Великобритания сопоставима с Францией и Италией. По демографическим показателям Великобритания — типичная западноевропейская страна с низкими показателями рождаемости и смертности и почти нулевым естественным приростом. Продолжительность жизни здесь высокая — 81 год.

Великобритания сегодня мультинациональное и многорасовое государство.

Западноевропейское качество жизни и сравнительно мягкое миграционное законодательство делают эту страну привлекательной для иммигрантов. Проблема иммигрантов обостряется, их в стране более миллиона. В основном это выходцы из бывших британских колоний Индии, Пакистана, стран Карибского бассейна. Свыше половины иммигрантов концентрируются в Большом Лондоне.

ХОЗЯЙСТВО

Великобритания — экономически высоко-развитая постиндустриальная страна, входит в семёрку наиболее экономически развитых стран мира, является одной из четырёх ведущих стран Европейского союза.

Отраслевая структура хозяйства Великобритании сложная — спектр отраслей хозяйства огромен и сопоставим в зарубежной Европе только с германским. В стране сформировались сложнейшие межотраслевые комплексы и связи.

В конце XX в. одним из ключевых направлений модернизации **сельского хозяйства** стал переход на органическое сельское хозяйство. Выращивание и производство экологически чистых продуктов питания означает отказ от применения химических удобрений, гербицидов, гормонов и других современных методов выращивания растений и откорма животных.

2/3 продукции сельского хозяйства производит **животноводство**. Крупный рогатый скот мясомолочного направления разводят в южной части Англии и в Уэльсе. Северная Ирландия известна своим коневодством. **Растениеводство**, так же как и животноводство, высокоинтенсивное. Площади посевов обычно большие, что облегчает механизацию. Основные земледельческие районы: Юг и Юго-Восток Англии.

Факторы развития хозяйства Великобритании

Промышленность. Со времён промышленной революции до середины прошлого века британская энергетика базировалась на собственных запасах угля. В настоящее время половину энергопотребления обеспечивает нефть, большая часть которой добывается на шельфе Северного моря. Ведущая английская нефтяная компания «BP» («Бритиш Петролеум») входит в десятку крупнейших европейских транснациональных компаний.



- * Выход к Атлантическому океану
- * «Блестящая изоляция» от континентальной Европы
- * Крупнейшая метрополия в прошлом
- * Наличие топливных и рудных минеральных ресурсов
- * Высокий уровень освоенности территории
- * Большое количество высококвалифицированных кадров
- * Высокоразвитый финансово-биржевой сектор

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

- * Истощение многих видов природных ресурсов
- * Неравномерное размещение населения
- * Низкий уровень экономического развития некоторых территорий
- * Сложная экологическая обстановка на большей части страны

машины
и оборудование

детали самолётов

автомобили

вооружение

нефть

химикаты

газовые турбины

медикаменты

ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ
ВЕЛИКОБРИТАНИИ



Лондонская фондовая биржа



Среди базовых отраслей промышленности выделяется химическая — отрасль мировой специализации Великобритании, 40 % её продукции идёт на экспорт. Из отраслей машиностроения приоритетное развитие получили производства высокоточной и наукоёмкой продукции. Великобритания занимает одно из первых мест в мире по патентам на изобретения, особенно в сфере радиоэлектроники и телекоммуникаций. Компания «ВТ» («Бритиш Телеком») — одна из крупнейших на рынке связи. В транспортном машиностроении главенствующие позиции занимает автомобилестроение и авиастроение. Большая часть предприятий автомобилестроения перешла в руки иностранных компаний. Из исторически британских компаний только «Роллс-Ройс» (ныне подразделение компании БМВ) продолжает сохранять сильные позиции.

Великобритания, наряду с США и Японией, относится к мировым лидерам в области биотехнологий. Особенно сильны позиции Великобритании в генетике и геномной инженерии. Крупнейшие центры биотехнологических исследований — Эдинбург, Лондон.

Нематериальное производство — главное в структуре ВВП Великобритании (около 90 %). Основную роль в ней играют финансы, торговля, туризм и шоу-бизнес, транспорт. Одна из ключевых функций Великобритании в мировой экономике — финансовая.



В начале XXI в. треть мировых сделок с евро производилась именно в Лондоне.

Лондонская фондовая биржа впервые в своей истории вышла на первое место в мире по объёму совершённых IPO (Initial Public Offering — первичное публичное размещение акций), которые достигли 51,2 млрд долларов. Через Лондон проходила биржевая торговля почти всего мира нефтью, цветными металлами, золотом, драгоценными камнями, шерстью, чаем, мехами и многими другими товарами, география торговли которыми формировалась во времена колониального раздела мира. Главные торговые партнёры — Германия и США.

Транспорт обеспечивает как внутренние, так и внешние экономические связи страны — 90 % грузооборота приходится на морской флот. По побережьям Великобритании расположены сотни портов, но по их грузообороту она не входит даже в первую десятку стран. Компания «Бритиш Эйруэйз» — одна из крупнейших авиакомпаний мира, лондонский аэропорт Хитроу —

один из крупнейших аэропортов мира. Во внутреннем грузо- и пассажирообороте 4/5 приходится на автомобильный транспорт. Страна покрыта очень густой сетью автодорог. Главная автомобильная артерия страны — автострада Лондон—Бирмингем—Манчестер—Глазго.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА

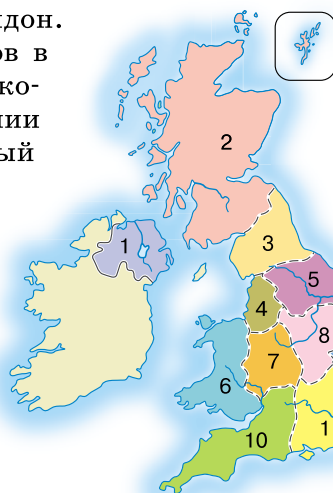
Великобритании сложная. Несмотря на высокий уровень экономического развития, здесь выражены территориальные контрасты. Среди регионов страны традиционно экономически наиболее развита Англия, наименее — Северная Ирландия.

В Англии ключевой центр экономической активности — Большой Лондон. Лондон — один из важнейших узлов в структуре современной глобальной экономической системы. В центре Англии расположены Западный и Восточный Мидленд — это исторически главные промышленные регионы страны, рождение и золотой век которых приходится на эпоху «угля и стали». В настоящее время здесь размещаются обычно небольшие по числу работников (50–300) многопрофильные предприятия по разработке и производству разнообразной современной промышленной и бытовой техники, которая высококачественная, но недешёвая.

Севернее Мидленда находятся Ланкашир и Йоркшир. В своё время именно в Ланкашире с внедрения машинного производства в текстильной промышленности началась английская промышленная революция. Главный промышленный центр Ланкашира — Большой Манчестер. Здесь же расположен второй по значимости порт страны — Ливерпуль. В Йоркшире расположен биотехнологический кластер.

Шотландия, Уэльс и Северная Ирландия считаются «окраинными» районами Великобритании. В Шотландии находится британская «Силиконовая долина» — один из мировых центров НИОКР и электронной промышленности. Глазго — центр военно-промышленного комплекса Великобритании. Столица Уэльса — Кардифф — деловой, университетский и промышленный центр. В прилегающих горах разводят крупный рогатый скот и овец.

Наиболее бедный и проблемный район Великобритании — Северная Ирландия. Проблемы района связаны с кризисом ряда традиционных отраслей хозяйства, в частности судостроения.



Районы
Великобритании



Лондонский Сити

Цифрами на карте обозначены:

- 1 Северная Ирландия
- 2 Шотландия
- 3 Север
- 4 Северо-Запад
- 5 Йоркшир с Хамберсайдом
- 6 Уэльс
- 7 Западный Мидленд
- 8 Восточный Мидленд
- 9 Восточная Англия
- 10 Юго-Запад
- 11 Юго-Восток

Региональный кластер — это совокупность фирм, научно-исследовательских центров, университетов и других организаций, связанных совместным производством продукции.



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Сравните географическое положение Великобритании и Франции.
- Какова одна из главных функций страны в мировом хозяйстве?
- Дайте краткую характеристику хозяйства исторических районов Великобритании.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Как и почему различается уровень жизни на Севере и Юге Италии
- Что такое «средиземноморская триада»

ВСПОМНИТЕ

- В каких климатических условиях расположен Апеннинский полуостров?
- Какие города Италии известны как центры мирового туризма?

ИТАЛИЯ

Площадь — 301 тыс. км²

Население — 60,3 млн чел.

Столица — Рим

Форма правления — парламентская республика

Официальный язык — итальянский

Валюта — евро

ВВП по ППС — 2317 млрд долл.

ИЧР — 0,880



Как самостоятельное государство Италия существует на карте мира только с 1861 г. За послевоенный период страна добилась выдающихся успехов в индустриализации, создании инфраструктуры, догнала по многим ключевым экономическим показателям ведущие страны Европейского союза.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Италия занимает Апеннинский полуостров, прилегающую к нему с севера Паданскую равнину, окаймлённую Альпами, а также острова, крупнейшие из которых Сицилия и Сардиния. Протяжённость её морских границ в четыре раза больше, чем сухопутных. Географическое положение страны способствовало развитию торговли. В целом страна бедна природными ресурсами, в особенности энергетическими. Есть запасы полиметаллических руд. Всемирную известность получил итальянский мрамор.

НАСЕЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

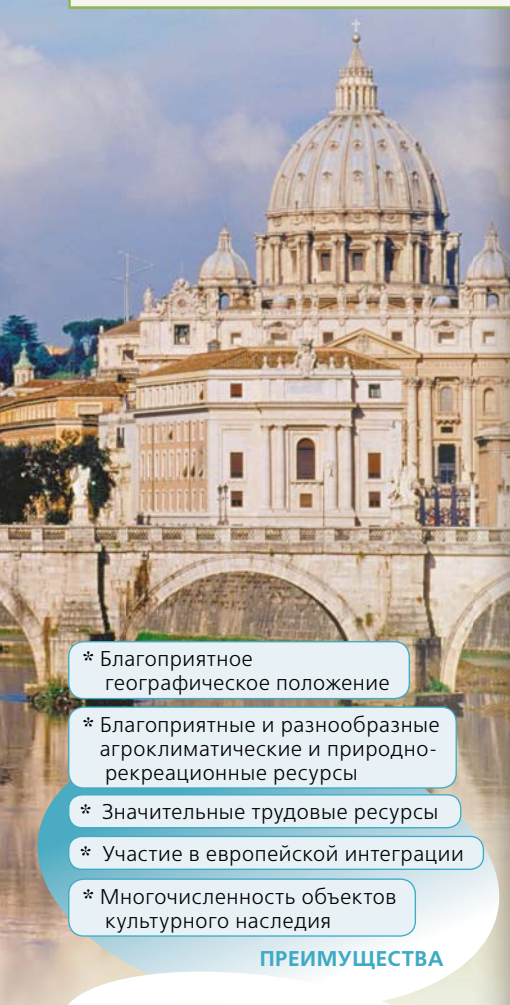
Итальянцы составляют 98 % населения страны. В течение одного-двух послевоенных поколений итальянцы совершили удивительно быстрый переход от традиционных многодетных к малодетным и бездетным семьям. Размещение населения неравномерно. В стране три города-миллионера — Рим, Милан и Неаполь.

На юге Италии до сих пор сохранились многочисленные древние малые города, большая часть работающего населения которых трудится на соседних с городом полях. Доля сельского населения около 32 %.

По многим показателям качества жизни Италия догнала Великобританию. Вместе с тем всё ещё сохраняются очень резкие территориальные контрасты между Севером и Югом. Уровень доходов населения в областях Калабрия и Сицилия почти в два раза ниже, чем на Севере страны. Здесь же традиционно наивысший уровень безработицы.

ХОЗЯЙСТВО

Перечень отраслей специализации мирового и европейского масштаба в Италии значительно меньше, чем в Германии, Франции и Великобритании, и опреде-



* Благоприятное географическое положение

* Благоприятные и разнообразные агроклиматические и природно-рекреационные ресурсы

* Значительные трудовые ресурсы

* Участие в европейской интеграции

* Многочисленность объектов культурного наследия

ПРЕИМУЩЕСТВА**НЕДОСТАТКИ**

* Ограниченность минеральных ресурсов

* Неравномерное развитие Севера и Юга

* Высокий уровень коррупции

Факторы

развития хозяйства Италии

ляется наличием ресурсов. Большинство из них высоко-рентабельны, технически современны и эффективны.

Сельское хозяйство. По составу отраслей сельское хозяйство типично для Средиземноморья, но по продуктивности отстаёт от многих стран ЕС. Примерно 80 % сельскохозяйственной продукции даёт растениеводство. Треть сельскохозяйственных земель занимают пашни, а половину пашен — зерновые культуры. Со времён Древнего Рима основу растениеводства образует «средиземноморская триада»: пшеница, виноград и оливки.

Промышленность. Среди базовых отраслей выделяется металлургия. Важная отрасль на общеевропейском рынке — чёрная металлургия. Италия производит высококачественные тонкую холоднокатаную сталь и трубы. Самый крупный и современный металлургический комбинат полного цикла расположен на юге страны в городе Таранто. Цветная металлургия традиционно базировалась на местных рудах — свинцово-цинковых, ртутных. Среди отраслей базового сектора в Италии выделяются добыча мрамора и производство цемента.

Ключевая отрасль промышленности Италии — транспортное машиностроение. Оно даёт 1/4 всей промышленной продукции страны и почти половину экспорта. Известна Италия в мире и своей электротехникой. Она входит в число мировых лидеров по производству холодильников (марка «Аристон») и стиральных машин (марка «Индезит»).

По производству трикотажа Италия занимает 1-е место в Европе. Традиционно Италия славится производством одежды и обуви, из местного сырья. По экспорту одежды и обуви она занимает одно из первых мест в мире. Есть в Италии особые отрасли специализации. Среди них — древнее стекольное производство.

Нематериальное производство. К числу ведущих отраслей специализации Италии относится туризм. Ежегодно страну посещают более 45 млн человек. Туризм очень разнообразный — от пляжного до горного. Но главное, что привлекает людей, — культурное наследие страны. На территории Италии 49 объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Самые посещаемые туристические места — Рим с Ватиканом, Венеция и Флоренция.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА В Италии чётко выражен контраст между Севером и Югом. Две пятых промышленного производства сосредоточено на северо-западе, в треугольнике Турин — Милан — Генуя. Связано это в первую очередь с соседством с наиболее развитыми странами Европы. Самые отсталые области Италии — Сицилия и Сардиния.

автомобили

мотоциклы

промышленное
оборудование

вооружение

химикаты

сталь, прокат

холодильники

стиральные машины

текстильные и швейные
изделия

обувь

мебель

овощи

фрукты

вина

медикаменты

ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ
ИТАЛИИ

Место Италии в мире
по производству
сельскохозяйственной
продукции,
2017 г.

* виноград

II

* оливки

III

* пшеница

XXI

Венеция



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

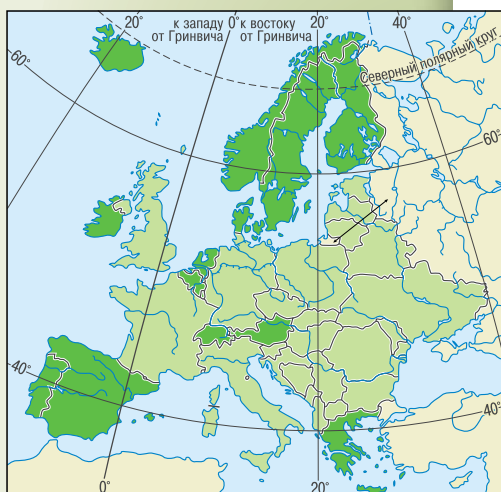
- Какие факторы способствовали развитию хозяйства Италии?
- В чём особенности размещения хозяйства страны?
- С чем связаны контрасты в социально-экономическом развитии Севера и Юга Италии?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие страны включают в группу малых стран Европы
- Какое место занимают малые страны Европы в мировой экономической системе и на международной политической арене

ВСПОМНИТЕ

- По каким признакам классифицируют страны?
- Какие страны Европы в прошлом были крупными колониальными империями?



Малые страны
Европы

Среди малых стран Европы, занимающих сегодня относительно скромное место на карте мира, существуют государства, могущество и геополитическое влияние которых в прошлом позволяло им небезуспешно соперничать с сильнейшими странами своего времени. Это Нидерланды, Испания, Бельгия, Португалия, Дания, Швеция и Австрия.

МАЛЫЕ СТРАНЫ ЕВРОПЫ

Площадь — 2,3 млн км²

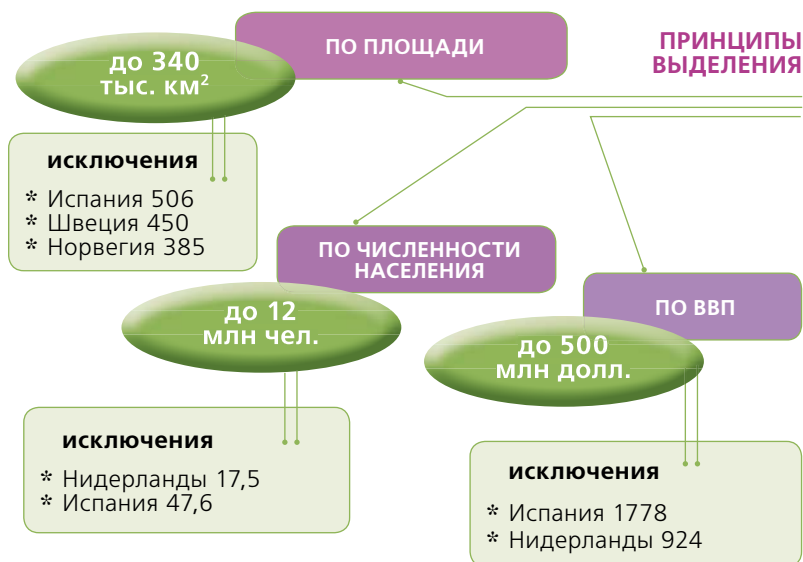
Население — 149,0 млн чел.

ВВП по ППС — 6675 млрд долл.

ИЧР — 0,912

В группу малых стран Европы обычно включают 14 государств Северной, Западной и Южной Европы. Несмотря на то что политический и экономический вес каждой из них не столь велик, все вместе они играют большую роль в мировых делах. ВВП из расчёта на душу населения в большинстве из них такой же, как в странах «Большой семёрки».

ПРИНЦИП ВЫДЕЛЕНИЯ Идентифицировать малые страны по какому-либо одному признаку нельзя, что осложняет определение этой типологической группы. Обычно малые страны Европы выделяют не по одному, а по нескольким признакам.



Экономическое и геополитическое положение малых стран в мире и в Европе определяется той нишей, которую страна заняла в мировой экономической системе и в Европейском союзе. Политический вес определяется местом и влиянием в международных организациях. Например, в Брюсселе — столице Бельгии — размещаются управляющие органы ЕС и штаб-квартира Североатлантического блока (НАТО). В Швейцарии находятся головные офисы многих международных организаций, в частности Всемирной торговой организации, комитета Красного Креста, Всемирной организации здравоохранения, Международной организации труда, представительства Организации Объединённых Наций, ЮНЕСКО.

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ Малые страны зарубежной Европы часто ещё называют элитными странами. Действительно, среди них есть мировые лидеры по показателям качества жизни. Средний уровень душевого дохода жителей Люксембурга приближается к 60 тыс. долл. США в год — самый высокий в Европе показатель. Более 40 тыс. долл. — в Швейцарии, Дании, Исландии, Норвегии и Ирландии. Длительное время Швеция считалась одним из мировых лидеров по качеству жизни. Конечно, не все малые страны можно отнести к элитным. Так, в Греции и Португалии годовой душевой доход — немногим более 15 тыс. долл. в год.

ХОЗЯЙСТВО В малых странах специализация отраслей хозяйства в большей степени ориентирована на общий европейский и даже мировой рынок. Во многих малых странах можно выделить одну либо несколько ведущих отраслей.



30 тыс. морских
и 110 тыс. речных
судов в год

ПОРТ РОТТЕРДАМ

Вена — музыкальная столица Европы, в Венской филармонии играют лучшие классические оркестры мира, вот уже полторы сотни лет на улицах не умолкая ежедневно звучат вальсы И. Штрауса. Вторым музыкальным городом Австрии — Зальцбург, связанный с именем В. Моцарта. Рядом находятся дорогие горнолыжные курорты.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

● Укажите главные признаки, по которым экономикогеографы выделяют типологическую группу «малые страны Европы».

● Объясните сформировавшуюся специализацию одной из малых стран Европы.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём особенности экономико-географического и геополитического положения Восточной Европы
- Какое качество жизни населения в странах субрегиона
- Каковы главные изменения отраслевой структуры хозяйства стран субрегиона в постсоциалистический период

ВСПОМНИТЕ

- Какие геополитические изменения происходили на территории Восточной Европы после Второй мировой войны?
- Как географическое положение может влиять на развитие хозяйства территории?

СТРАНЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

Площадь — 2,2 млн км²

Население — 181 млн чел.

ВВП по ППС — 3780 млрд долл.

ИЧР — 0,818

Страны и народы субрегиона имеют очень сложные, драматические пути развития, что связано прежде всего с тем, что он веками был и остаётся сферой борьбы геополитических интересов крупных держав как Запада, так и Востока. Общий уровень социально-экономического развития в странах субрегиона существенно ниже, чем в большинстве стран региона.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Страны Восточной Европы образуют широкую полосу от Балтийского моря до Адриатического, к западу от границы России до Австрии и Германии. Через территорию восьми государств протекает Дунай, который отчасти компенсирует Венгрии и Словакии их изолированность от Мирового океана. Относительно экономического и геополитического ядра зарубежной Европы этот субрегион в значительной степени периферийный. Государства субрегиона соединены между собой железнодорожными линиями, автодорогами, линиями электропередачи, что способствует налаживанию торгово-экономических связей.

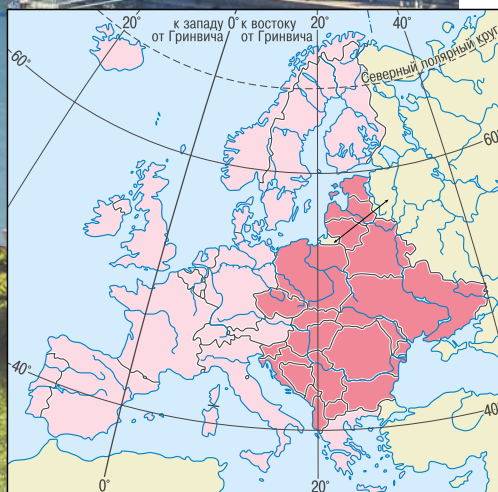
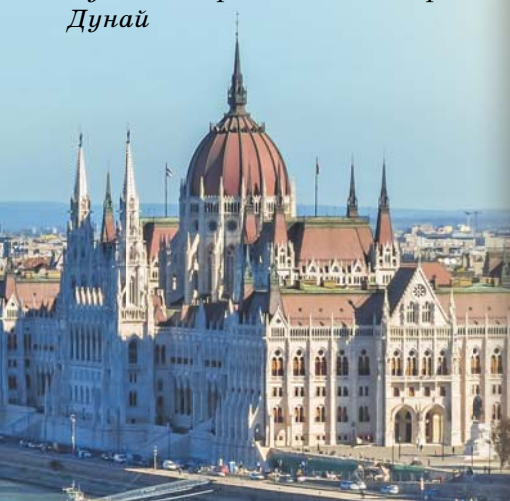
Будапешт — столица Венгрии

НАСЕЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В странах Восточной Европы проживает более 180 млн человек. Средняя плотность населения в субрегионе сопоставима с западноевропейской — свыше 100 человек на км². Общая для Европы тенденция снижения рождаемости усугубляется отрицательным сальдо миграции, что приводит к убыли населения во многих странах субрегиона. Исключение составляет Албания, где самый высокий показатель естественного прироста в зарубежной Европе.

Восточная Европа — этнически очень пёстрый субрегион, здесь проживает несколько десятков народов и народностей. Отличительная черта этнического состава населения — преобладание народов славянской группы. Межэтнические войны и эмиграция, геноцид и депортация качественно изменили национальный состав ряда стран, которые из многонациональных стали одноплеменными.

Страны Восточной Европы

Будапешт расположен на реке Дунай





В Польше во время Второй мировой войны прекратила существование крупнейшая в Европе еврейская диаспора. После войны по настоянию нового польского правительства из страны было насильственно депортировано несколько миллионов немцев на запад, а также несколько сотен тысяч украинцев и белорусов на восток, в СССР.

Расселение населения в субрегионе имеет несколько общих черт: большой отрыв столиц по численности населения от других городов, сильные внутренние территориальные контрасты качества жизни, относительно высокая доля сельского населения в большинстве стран, выраженные контрасты между городом и деревней. Темпы урбанизации в период послевоенной индустриализации были высокими, её уровень в странах Восточной Европы оказался ниже, чем в других субрегионах зарубежной Европы. До сих пор в Румынии, Сербии, Черногории, Боснии и Герцеговине почти половина населения живёт в деревнях, в Албании — 2/3. Города-миллионеры в Восточной Европе в основном столицы.

Средний уровень доходов населения Восточной Европы пока существенно ниже, чем у западных соседей. Средний класс, составляющий от половины до 2/3 населения западноевропейских стран, здесь ещё только зарождается. В ходе проводимых структурных реформ резко обострилась проблема занятости.

ХОЗЯЙСТВО ВВП на душу населения в странах региона существенно ниже, чем в большинстве стран Западной Европы. Наиболее высокий показатель в Словении (30 тыс. долл. в год, 2015 г.). Наиболее низкий показатель на Украине (8 тыс. долл.).

* Интеграция в европейское экономическое пространство

* Благоприятные агроклиматические ресурсы

* Богатые традиции земледелия

ПРЕИМУЩЕСТВА

* Устаревшая отраслевая структура промышленности

* Сложности в переориентации внешнеэкономических связей

* Незрелая территориальная структура хозяйства

* Низкий уровень жизни

* Сложная экологическая обстановка

Факторы развития хозяйства стран Восточной Европы

НЕДОСТАТКИ

Сельское хозяйство стран находится в очень сложном положении. После вступления большинства стран субрегиона в ЕС многие коллективные и частные хозяйства не выдержали конкуренции с более сильными западными производителями и были разорены.



МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуйте особенности языкового состава стран Восточной Европы (см. атлас, 12–13, рис с.30).

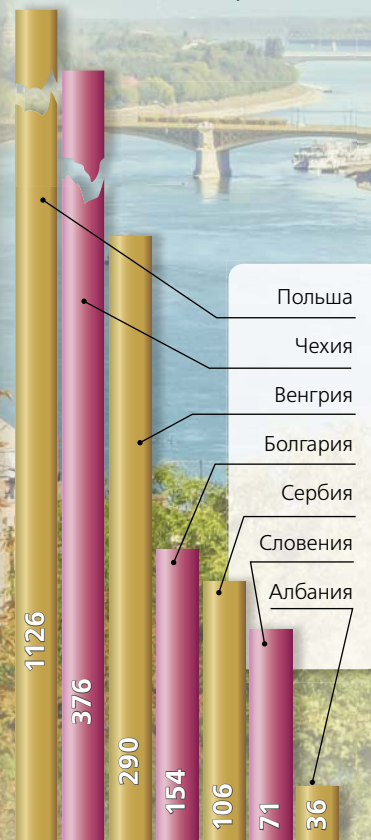
«ПОМОЩНИК»

Используя карту атласа, определите, народы, какой языковой семьи и каких языковых групп проживают на территории стран Восточной Европы. Какая языковая группа представлена в большинстве стран?

Используя схему «Языки индоевропейской семьи» на с. 30, разделите представленные на схеме славянские языки на две группы на основе их письменности.

Используя дополнительные источники информации, посчитайте, сколько людей, проживающих на территории стран Восточной Европы, пользуются кириллической графикой.

ВВП по ППС, млн долл.



Место некоторых стран в мире по производству семян подсолнечника, 2017 г.

* Украина

I

* Румыния

IV

* Болгария

VI

* Венгрия

VIII

* Молдавия

XIV

* Сербия

XV

Производство металлорежущих станков и кузнечно-прессового оборудования — гордость чешского машиностроения, имеющего 150-летнюю историю. Станки чешского производства высоко ценятся на мировом рынке. Подтверждением высокого качества станков служит их успешный экспорт (80 % производимых станков), в том числе в промышленно развитые страны.

Занятость населения стран Восточной Европы по секторам экономики, %



Комиссии Евросоюза рассматривают пакеты программ по социальной поддержке разорившихся крестьян, качественной реструктуризации и модернизации сельскохозяйственного производства.

В структуре растениеводства выделяется производство зерновых культур, овощей, фруктов. Поля с подсолнечником — характерный элемент ландшафтов Среднедунайской и Нижнедунайской равнин (Венгрия, Сербия, Румыния и Болгария).

Животноводство представлено выращиванием крупного рогатого скота мясомолочного направления, свиноводством, птицеводством, на юге — овцеводством. Здесь выделяются Польша — относительно большим производством говядины, Венгрия — продуктами из свинины и курами.

В послевоенный период страны Восточной Европы делали упор на приоритетное развитие базовых отраслей промышленности, таких как чёрная и цветная металлургия, энергетика.



Отличительная черта энергетики стран региона — высокая доля угля в энергобалансе. Энергетика, ориентированная на сжигание угля, приводит к серьёзным экологическим проблемам. Принятие программ по минимизации загрязнений от ТЭС на угле явилось одним из важных условий для вступления данных государств в Европейский союз.

В постсоциалистический период в машиностроении произошла модернизация, и теперь развиваются только конкурентоспособные отрасли. Например, в Польше и Болгарии — судостроение, в Чехии — прокатное оборудование и автомобилестроение. Автомобилестроение ни по количественным, ни по качественным показателям не сопоставимо с западноевропейским. Большинство машиностроительных заводов свернули производство нерентабельной продукции либо их производственные фонды куплены иностранными компаниями и модернизируются.



Словенская компания «Горенье» («Gorenje») входит в десятку ведущих производителей бытовой техники в Европе. Она была основана в 1950 г. Современный крупный концерн начинался тогда с завода, производившего сельскохозяйственное оборудование. В год компания производит более одного миллиона холодильников и морозильников, 500 тыс. стиральных машин и сушильных аппаратов. В 2000-х гг. компания вошла в число крупных экспортёров бытовой техники в Европе.

Химическая промышленность развивалась на базе привозных и собственных ресурсов. В Польше, Чехии, Словакии и Румынии — производство минеральных удобрений и коксохимия. В настоящее время в России известны фармацевтические компании «КРКА» (Словения), «Гедеон Рихтер» (Венгрия), «Полфа Краков» (Польша).

Лёгкая промышленность Восточной Европы производит хлопчатобумажные, шерстяные и льняные ткани. Старейший район текстильной промышленности в Восточной Европе — Лодзинский в Польше. Особо среди отраслей лёгкой промышленности выделяется производство обуви.

Нематериальное производство в восточноевропейских странах развито слабее, чем в западноевропейских. Для большинства стран субрегиона важная отрасль специализации хозяйства — туризм. Наиболее популярны среди туристов: озеро Балатон (Венгрия), курорты Дубровник (Хорватия), Варна (Болгария). Главные пляжные районы сформировались вдоль Адриатического и Чёрного морей, а горно-туристские районы — в Карпатах и Судетах. Больше всего иностранных туристов принимают Польша, Венгрия и Чехия. Именно в этих странах, обладающих богатейшим культурно-историческим наследием, создана лучшая в субрегионе инфраструктура туризма.

Транспортная инфраструктура субрегиона имеет ряд существенных отличий от западноевропейской. Со времён индустриализации сохраняется высокая доля железнодорожного транспорта в общем объёме грузоперевозок. Хотя густота железнодорожной сети здесь меньше, чем на Западе, грузов по железным дорогам перевозится больше. Дороги в основном электрифицированы. Последние десятилетия последовательно улучшалась сеть автомобильных дорог. Ведётся строительство скоростных автомагистралей европейского класса, в частности от Балтики до Босфора по маршруту Гданьск—Варшава—Будапешт—Белград—София—Стамбул. Традиционно весомую роль играет водный транспорт — как морской, так и речной. В сети внутреннего водного транспорта Европы одно из ключевых звеньев — водный путь Рейн—Майн—Дунай.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА в странах Восточной Европы в целом относительно менее зрелая, чем в странах Западной Европы, и имеет несколько общих черт: большой отрыв столиц по общему экономическому потенциалу от других городов, сильные внутренние различия по уровню экономического развития, меньшая насыщенность территории транспортной инфраструктурой. Наиболее сложную территориальную структуру хозяйства имеют Польша, Венгрия и Чехия.

Херцег-Нови — черногорский городок на побережье Адриатического моря



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Укажите главные особенности географического положения субрегиона.
- Сопоставьте структуры занятости населения стран Восточной Европы и Германии.
- Охарактеризуйте основные черты топливно-сырьевой базы стран Восточной Европы.
- Какие изменения произошли в отраслевой структуре хозяйства стран Восточной Европы в связи с вхождением в Европейский союз?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Как изменилась польская экономика в постсоциалистический период
- В чём особенности современного этнического и религиозного состава населения страны
- Какие районы Польши наиболее развиты

ВСПОМНИТЕ

- Какими природными ресурсами богата Восточная Европа?
- Какие миграции населения называют экономическими?

Польша — страна особой, романтической культуры. Она подарила миру многих выдающихся людей искусства. Это родина писателя Г. Сенкевича, композитора Ф. Шопена, художника Я. Матейко, кинорежиссёра А. Вайды. Среди учёных всемирную известность получили священник Н. Коперник, автор гелиоцентрической модели Солнечной системы, и первая женщина — лауреат Нобелевской премии химик Мария Склодовская-Кюри.

- * Выход к Балтийскому морю
- * Транзитное положение между Западной Европой и Россией
- * Наличие топливных (угля) и рудных полезных ископаемых
- * Значительные трудовые ресурсы

ПРЕИМУЩЕСТВА**НЕДОСТАТКИ**

- * Сложности в переориентации внешнеэкономических связей
- * Ограниченность источников сырья
- * Сложная экологическая обстановка
- * Развитие преимущественно базовых отраслей хозяйства

Факторы развития хозяйства Польши

ПОЛЬША

Площадь — 312,7 тыс. км²

Население — 38,4 млн чел.

Столица — Варшава

Форма правления — парламентская республика

Официальный язык — польский

Национальная валюта — польский злотый

ВВП по ППС — 1126 млрд долл.

ИЧР — 0,865



В постсоветский период Польша одной из первых приступила к радикальным экономическим реформам. В стране проходит сложная реструктуризация и модернизация экономики с активным привлечением западных инвестиций.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Польша — государство, имеющее площадь территории, превышающую площадь таких стран, как Великобритания или Италия. Обширный выход к Балтийскому морю, положение на перекрёстке международных путей широтного направления являются важными факторами социально-экономического развития страны и способствуют развитию внешнеэкономических связей. Положение на стыке Западной и Восточной Европы усилило геополитическую роль страны. Польша является участником НАТО и ЕС, в рамках которых она всё больше интегрируется в Западную Европу. Недра богаты бурым и каменным углём, полиметаллическими рудами.

НАСЕЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

По численности населения Польша в два раза уступает соседней Германии. В начале XXI в. население страны уменьшалось из-за роста эмиграции и падения рождаемости. После вступления страны в Евросоюз многие поляки эмигрировали в западноевропейские страны в поисках работы. Наиболее густо заселена южная часть страны, наименее — северо-восточная. Современный национальный состав страны прост: 97 % составляют поляки. Подавляющее большинство верующего населения — католики. Влияние католической церкви на общественную жизнь в Польше традиционно сильное. Не менее 75 % населения — активные прихожане.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА

В конце XX в. в польской экономике произошла переориентация на Запад, что привело к существенной трансформации отраслевой

структуры хозяйства. В экономике доминирует нематериальное производство. Особенно быстро развивается телекоммуникационная инфраструктура.

Агроклиматические ресурсы в целом благоприятствуют развитию **сельского хозяйства**. По размерам посевных площадей в Европе Польша уступает только Франции и Германии. Сельское хозяйство Польши отличается разнообразием; здесь выращивают зерновые культуры: рожь, овёс, пшеницу, ячмень; овощи: картофель, сахарную свёклу; фрукты: яблоки. В животноводстве доминирует свиноводство, а также птицеводство.

Многие из ещё недавно ключевых для страны отраслей **промышленности** — угольная, чёрная металлургия, химическая промышленность, судостроение — находятся в кризисе, что связано с постсоциалистической реструктуризацией экономики.

Распад СЭВ и переориентация на запад привели к существенной трансформации отраслевой структуры хозяйства. После вступления в ЕС проведена масштабная модернизация энергетики, традиционно базировавшейся на буром и каменном угле.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА

Польша — страна ярко выраженных территориальных контрастов. Наиболее экономически развиты запад и юг, наименее — северо-восток.

По специфике хозяйства и уровню экономического развития Польша делится на семь основных районов: Западное Поморье, Гданьское (Восточное) Поморье, Великую Польшу, Малую Польшу, Силезию, Мазовию и Мазурскую область.

Великая Польша и Мазовия — обширные низинные районы страны. Главные отрасли их промышленности — пищевая и текстильная. Великая Польша — главный сельскохозяйственный район, здесь более половины пахотных земель страны, наибольшее количество свиноферм и птицеферм. Малая Польша обладает наибольшими природными богатствами из всех районов. Здесь имеется каменный уголь, нефть, железная руда, цинк, олово, медь, фосфориты, сера, соль, гипс, керамическое сырьё и др. Главные отрасли промышленности — горнодобывающая и металлургическая — базируются на местном сырье.

Главный промышленный регион страны — Силезия, где находится самая крупная промышленно-городская агломерация — Верхнесилезская с центром в Катовице (около 4 млн человек). Здесь добывается каменный уголь. Верхнесилезская агломерация — наиболее экологически неблагополучный район страны, основной источник загрязнения воздушного и водного бассейнов.

машины и оборудование

автомобили

шины

морские суда

каменный уголь

медь

продукты
сельского хозяйства

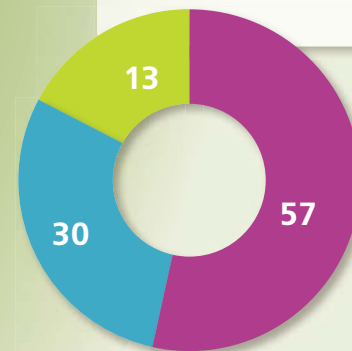
медицина

мебель

текстильные изделия

ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ
ПОЛЬШИ

■ нематериальное
производство
■ промышленность
■ сельское хозяйство



*Занятость населения Польши
по секторам экономики, %*

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Охарактеризуйте географическое положение Польши.
- Выявите общие черты населения и хозяйства Польши как типичной страны Восточной Европы.
- Какие отрасли сельского хозяйства наиболее развиты в Польше?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Чем обусловлено стремление европейских стран к интеграции
- Сколько стран — членов ЕС
- Как оцениваются перспективы расширения Евросоюза

ВСПОМНИТЕ

- В каких странах как валюта используется евро?
- Какая страна Европейского союза самая экономически мощная?

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

Площадь — 4236 тыс. км²

Население — 453 млн чел.

ВВП по ППС — 21 700 млрд долл.

ИЧР — 0,83

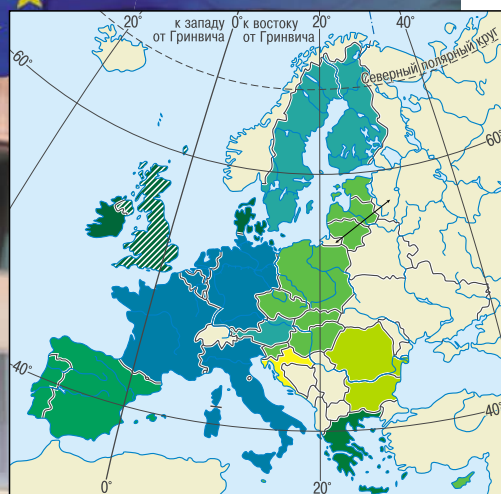
Одним из главнейших мировых геополитических сдвигов в послевоенное время стал процесс объединения Европы. Послевоенный процесс объединения стран Западной, а затем и Восточной Европы в общеевропейский дом явился одним из решающих факторов развития региона. Несмотря на имеющиеся серьёзные и неизбежные проблемы роста, Европейский союз уже стал одним из ключевых субъектов на политической и экономической карте мира.

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА В 1951 г. Федеративная Республика Германия, Франция, Италия, Бельгия, Люксембург и Нидерланды подписали соглашение об образовании Европейского объединения угля и стали, заложившего первый камень в экономический фундамент будущего ЕС.

Тесная интеграция европейских стран во второй половине XX в. была обусловлена рядом факторов:

- противоречием между ускоренной интернационализацией современной экономики и узкими рамками национально-государственных границ для её функционирования;
- стремлением к внешней экспансии наиболее преуспевающих национальных производителей;
- потерей позиции Европы как центра мира в процессе распада колониальных империй;
- потребностью в усилении общего экономического и военно-стратегического потенциала в условиях конфронтации двух политико-экономических систем вплоть до начала 1990-х гг.;
- демократизацией жизни и реализацией прав и свобод граждан.

Создание единого общеевропейского экономического пространства шло постепенно в течение нескольких десятилетий. С подписанием в 1992 г. в Маастрихте (Нидерланды) Договора о Европейском союзе начался качественно новый этап европейской интеграции. Развернулось строительство экономического, валютного и политического союза с постепенной ликвидацией внутренних границ между странами. Сформировался единый внутренний рынок, обеспечивающий свободное передвижение людей, товаров, услуг и капиталов. Учреждено гражданство Европейского союза. Определены права граждан ЕС, в том числе на свободу передвижения, выбор места жительства, получение образования, куплю-продажу



Образование ЕС 25 марта 1957 г.

Государства, вступившие в ЕС

- | | |
|------------------|------------------|
| 1 января 1973 г. | 1 мая 2004 г. |
| 1 января 1981 г. | 1 января 2007 г. |
| 1 января 1986 г. | 1 июля 2013 г. |
| 1 января 1995 г. | |

Великобритания вышла из состава ЕС 31 января 2020 г.

Страны Европейского союза

недвижимости и предпринимательскую деятельность, а также порядок защиты прав граждан ЕС. Всё это стимулирует инициативу людей и создаёт огромные возможности для всех, кто готов ими воспользоваться.



Создание единого общеевропейского экономического пространства, переход к единой валюте — евро — и введение общеевропейского паспорта означают сознательный отказ от таких традиционных атрибутов государственности, как границы, национальное хозяйство и гражданство.

СТРАНЫ — ЧЛЕНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА Политико-географическим стержнем западноевропейской интеграции стала ось Париж — Бонн (Берлин). Ведущее положение в экономике региона прочно заняла Германия, опирающаяся на наиболее мощный экономический и научно-технический потенциал. Традиционно особую позицию в ЕС занимала Великобритания. В то время как Германия и Франция постоянно лоббировали экономические и политические инновации, направленные на поступательное углубление интеграции, Великобритания почти всегда занимала выжидательную позицию и принимала решение только после того, когда нововведение проходили испытание временем. После референдума 2016 г. Великобритания взяла курс на выход из ЕС.

Италия видела в евроинтеграции один из главных факторов решения своих послевоенных экономических, политических и социальных проблем. Твёрдый курс на интеграцию в общеевропейскую экономическую систему оказался верным и принёс свои плоды: к концу ушедшего столетия Италия почти догнала по объёму ВВП Францию и Великобританию, заняла прочное место в семёрке наиболее развитых стран мира.

Вступившие в ЕС после 1980 г. страны добавили новый тип проблемных субрегионов в ЕС — южные (Испания, Португалия, Греция), северные с низкой плотностью населения (Швеция и Финляндия), вступившие в ЕС страны Восточной Европы, имеющие качественно более низкий уровень социально-экономических показателей по сравнению с западными соседями.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ Открытым остаётся вопрос о вхождении в ЕС новых членов. Определение пути дальнейшего развития стран бывшей Югославии и Албании вызревает по мере разрешения этнорелигиозных конфликтов. Потенциальная возможность вступления в ЕС Грузии, Молдавии, Украины — вопрос не только экономический, но и геополитический. Время покажет, есть ли пределы расширения ЕС и насколько жизнеспособной окажется привлекательная идея общеевропейского дома.

Одна из экономических основ европейской интеграции — единая энергетическая система. Участие в энергообеспечении ЕС — главное направление сотрудничества между Евросоюзом и Россией. До «войны санкций» Россия была третьим ключевым экономическим партнёром ЕС, наряду с США и Китаем.

В июне 2016 г. в Великобритании прошёл референдум о членстве Соединённого Королевства в Европейском союзе. Большинство голосовавших высказалось за выход страны из ЕС. В 2020 году Великобритания официально покинула ЕС. Но многие проблемы, связанные с «Брекситом», решить будет очень непросто. Одна из них — рост сепаратистских настроений в Шотландии и Северной Ирландии. В этих исторических областях Объединённого Королевства большая часть населения и влиятельные партии выступают за сохранение членства в ЕС, что создаёт потенциальную угрозу распада государства.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Каковы причины объединения государств в единое европейское сообщество?
- Приведите примеры благоприятного и негативного влияния вступления страны в Европейский союз.



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Площадь — 19,8 млн км²

Население — 368 млн чел.

ВВП по ППС — 21 264 млрд долл.

ИЧР — 0,925

Республики: США

Государство в составе Содружества: Канада

20

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём особенности географического положения региона
- Какие факторы способствовали социально-экономическому развитию США и Канады
- В чём главные особенности расового и этнического состава населения региона

ВСПОМНИТЕ

- Каковы основные черты рельефа и климата Северной Америки?
- Какими природными ресурсами богата Северная Америка?
- С чем связан разнообразный расовый состав населения региона?

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Экономикогеографы относят к региону Северной Америки только США и Канаду. Это две из шести крупнейших по площади стран мира, обе входят в «Большую семёрку» стран Запада, образуя важнейший центр мирового хозяйства. Стремительное развитие стран Северной Америки, и прежде всего США, привело к окончанию многовековой эпохи евроцентрического мира, закату Старого Света. При этом нельзя забывать, что Новый Свет — «плоть от плоти» Старого Света, его историческое и пространственное продолжение.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Северная Америка расположена в Западном и Северном полушариях, омывается водами Атлантического, Тихого и Северного Ледовитого океанов. Благодаря «заокеанскому» географическому положению, отдалённости от вспыхивавших в Европе и Азии очагов войны, США и Канада сумели сохранить и приумножить экономический потенциал и в полной мере использовать интеллектуальные силы иммигрантов из Европы, а позже из Латинской Америки и зарубежной Азии.

Большая протяжённость морских границ с прекрасными природными гаванями, с одной стороны, изолирует регион, с другой — способствует развитию торгово-экономических связей. ➡

На юге Северная Америка имеет сухопутную границу с Латинской Америкой, что также благоприятно для развития внешнеэкономических связей. Природные условия материка очень разнообразны, на большей части территории они благоприятны для жизни человека. Регион расположен в основном в субарктическом, умеренном и субтропическом климатических поясах. Сильное влияние на климат региона оказывает субмеридиональное расположение горных систем.



ГЛАВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

Успешное развитие США и Канады было обусловлено как природными, так и историческими факторами.

* Приморское положение большей части территории, наличие многочисленных удобных для мореходства бухт

* Разнообразие форм рельефа, благоприятные сочетания равнинных и горных территорий

ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ

* Умеренный океанический и субтропический типы климата на большей части территории

* Благоприятные почвенные ресурсы. Плодородные чернозёмные почвы в сочетании с благоприятным климатом

* Разнообразие и богатство минеральных ресурсов и удачные их сочетания

* Формирование хозяйства на основе опыта передовых европейских стран, и прежде всего на базе англосаксонской экономической школы

* Масштабные полиэтнические потоки иммигрантов из Старого в Новый Свет

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

* Обособленное положение на геополитической карте мира XIX–XX вв., в частности в период двух мировых войн

Факторы развития стран Северной Америки

НАСЕЛЕНИЕ В США и Канаде современный тип воспроизводства населения, но демографическая ситуация лучше, чем в зарубежной Европе. Естественный прирост населения в США — около 5 ‰, в Канаде — 4 ‰. Наибольший вклад в рост народонаселения США вносят выходцы из Латинской Америки и Африки, Канады — из Азии.

Доевропейское население Северной Америки — индейцы и эскимосы (на крайнем севере материка) — принадлежат к монголоидной расе. Полиэтническая европейская колонизация материка Северная Америка сопровождалась массовым истреблением коренного населения. Большинство современных американцев и канадцев — потомки переехавших сюда англичан, французов, немцев, итальянцев, евреев, украинцев. Межэтнические и межрасовые брачные союзы стали нормой в этих странах, особенно после принятия Закона о гражданских правах в США в 1964 г., отменившего расовую дискриминацию.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА США и Канада — высоко-развитые постиндустриальные страны с общими историческими корнями. Обе страны создавались выходцами из Старого Света — Европы. Немаловажную роль в их становлении сыграли природные условия и богатые природные ресурсы. Хозяйство Канады намного более скромное, но не менее современное по качественным характеристикам, чем хозяйство США.

МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оценить обеспеченность Северной Америки природными ресурсами (см. атлас).

«ПОМОЩНИК»

Определите особенности размещения топливных и рудных полезных ископаемых на территории Северной Америки.

Определите, как изменяются сумма температур воздуха за период с температурой выше +10 °С и коэффициент увлажнения по территории Северной Америки. В каком агроклиматическом поясе и в какой зоне увлажнения расположена большая часть региона?

Установите особенности обеспеченности региона водными и лесными ресурсами.

Определите структуру земельного фонда региона. Какие виды земель преобладают?

Установите отрасли хозяйства, получившие развитие благодаря наличию природных ресурсов.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

Выявите черты различия географического положения Северной Америки и зарубежной Европы.

Оцените факторы, обусловившие экономическое развитие стран региона.

Сравните показатели естественного прироста населения региона и зарубежной Европы.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие географические факторы способствовали становлению США как наиболее мощной сверхдержавы XX в.
- Основные показатели уровня жизни населения страны

ВСПОМНИТЕ

- Какие катастрофические природные явления периодически происходят на территории США? С чем они связаны?

Как государство, Соединённые Штаты Америки появились на карте мира 4 июля 1776 г., Второй континентальный конгресс представителей 13 английских колоний принял Декларацию о независимости от британской короны.

Физико-географическое положение США

- 16°— Изотермы января
- +16°— Изотермы июля
- Граница зоны Севера

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И НАСЕЛЕНИЕ США

Площадь — 9,8 млн км²

Население — 329,9 млн чел.

Столица — Вашингтон

Форма правления — президентская республика

Официальный язык — английский

Валюта — доллар США

ВВП по ППС — 19 490 млрд долл.

ИЧР — 0,924



Выгодное географическое положение и разнообразные природные условия и ресурсы способствовали успешному экономическому развитию США. В результате сложных процессов, связанных с европейской колонизацией, переселением на материк представителей разных народов, сформировалась американская нация.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ США занимают обширную территорию Северо-Американского континента между 49° и 25° с.ш. В составе США 50 штатов, два из которых — Аляска и Гавайи — изолированы от основной территории. Территория страны омывается водами трёх океанов.



Эти океаны обеспечили Соединённым Штатам позицию «блестящей изоляции» на мировой геополитической арене.

В период двух мировых войн для США не было угрозы интервенции ни с Запада — со стороны Германии, ни с Востока — со стороны Японии. В мирное время, особенно после Второй мировой войны, по океанам прошли важнейшие транспортные пути, связывающие США со странами Европейского и Азиатского регионов.



Помимо побережий длиной почти 20 тыс. км, США имеют сухопутные границы с двумя странами: на севере — с Канадой, второй высокоразвитой страной Северной Америки, на юге — с Мексикой, успешно развивающейся страной Латинской Америки.

Природные условия страны очень разнообразны: от ледников Аляски до сухих пустынь юго-западных штатов. Большая часть территории США расположена в наиболее благоприятных для жизни человека и ведения хозяйственной деятельности части материка.

НАСЕЛЕНИЕ США — третья страна мира по численности населения. За первые 15 лет нынешнего века численность населения возросла более чем на 10 %. Однако 40 % этого прироста происходит не за счёт естественного движения населения, а благодаря иммиграции. Иммиграция сыграла решающую роль в формировании национального состава. Современная американская нация — результат смешения переселенцев из разных частей света.

переходные этнические группы недавно прибывших

коренные жители (индейцы, эскимосы)

ЭТНОСЫ США (%)

американцы США

Американцы США

- Потомки европейцев
- Потомки африканских рабов
- Потомки азиатов
- Потомки от смешанных браков

Потомки героев романа Майн Рида «Оцеола, вождь семинолов» сегодня проживают в штатах Оклахома и Флорида

В ходе европейской колонизации коренное население США — индейцы, алеуты и эскимосы — было частично истреблено и вытеснено в труднодоступные районы. До второй половины XIX в. освободившиеся территории заселяли и обустривали выходцы из Европы (англичане, ирландцы, немцы, шведы, норвежцы, итальянцы). Во второй половине XX в. увеличилось число иммигрантов из Азии и стран Латинской Америки (прежде всего из Мексики).

В настоящее время в США живут более 100 этносов. Подавляющую часть населения составляют американцы европейского происхождения. Поэтому большая часть верующих американцев — христиане.

В стране высокий уровень урбанизации — более 80 % американцев проживают в городах и городских пригородах. Крупнейшие городские агломерации — Нью-Йоркская, Лос-Анджелесская, Чикагская, Сан-Францисская. Некоторые агломерации срослись и образовали мегалополисы (Босваш, Приозёрный, Калифорнийский).

США — страна с высоким уровнем жизни. Уровень душевого дохода превышает 50 тыс. долларов на человека в год. Именно это является наиболее привлекательным для миллионов иммигрантов. Ежегодно в стране растёт количество легальных и нелегальных мигрантов.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Используя картосхему на странице 70, дайте сравнительную характеристику физико-географического положения США и России.
- Почему увеличивается численность населения США?
- Как происходило формирование американской нации?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём особенности хозяйства США
- Какова отраслевая и территориальная структуры хозяйства США

ВСПОМНИТЕ

- В каких климатических поясах расположена территория страны?
- Какие полезные ископаемые добывают в США?



* Выход к морям трёх океанов

* Хорошо развитая транспортная сеть

* Благоприятные агроклиматические ресурсы

* Значительные водные ресурсы

* Большое количество высококвалифицированных кадров

* Высокоразвитый финансово-биржевой сектор

* Высокоразвитая промышленность и сфера услуг

* Налаженные интеграционные связи с сухопутными соседями

ПРЕИМУЩЕСТВА**НЕДОСТАТКИ**

* Пространственная оторванность от других центров мировой экономики

* Неравномерное размещение населения

* Частые природные катаклизмы

ХОЗЯЙСТВО США

Соединённые Штаты Америки имеют очень сложную отраслевую и территориальную структуру хозяйства. Страна имеет выраженный постиндустриальный уклад: около 80 % ВВП даёт нематериальное производство.

ХОЗЯЙСТВО Соединённые Штаты Америки — вторая после Китая страна мира по общему объёму ВВП. США занимают первое место в мире по уровню научно-технического потенциала, выпуску высокотехнологичной наукоёмкой продукции, по уровню развития непродовольственной сферы. Крупные ТНК США создали в других странах большое число различных производств.

Отраслевое распределение крупнейших компаний США



Факторы развития хозяйства США

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО Страна обладает большими земельными ресурсами и выгодной структурой земельного фонда. К числу важных черт развития сельскохозяйственного производства в последние десятилетия относится появление высокотехнологичных агропромышленных комплексов, в рамках которых формируются отлаженные сети поставок сельскохозяйственной техники, производство продуктов, их хранение, переработка, транспортировка, оптовая торговля.

США — крупнейший в мире экспортёр продовольствия. Здесь производится пятая часть продовольствия, поступающего на мировой рынок. При этом фермеры в США составляют лишь 2,5 % от занятого населения.

2/3 общей стоимости сельскохозяйственной продукции приходится на животноводство. Это прежде всего скотоводство мясного и мясо-молочного направления. В районе Великих озёр и северо-востока страны протянулся так называемый молочный пояс, в котором производится молоко, сливочное масло, сыр. Второй животноводческий район (пояс) находится на западе в горных притихоокеанских штатах. Его главная специализация — мясное скотоводство. Широко распространено разведение свиней и домашней птицы.

Исключительно богата продукция растениеводства. Агроклиматические условия США очень разнообразны и позволяют выращивать большинство культур умеренного, субтропического и тропического поясов.

Житница страны — пшеничный пояс, протянувшийся от границы с Канадой по Великим равнинам до Техаса. Производство пшеницы не только обеспечивает внутренние потребности страны, но и экспортируется.

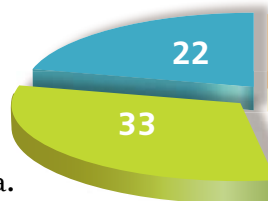
На богатых чернозёмных почвах Центральных равнин выращивается кукуруза (кукурузный пояс). На юго-востоке страны протянулся хлопковый пояс. В настоящее время хлопководческая отрасль находится в затянувшемся кризисе из-за сильной конкуренции со стороны производителей Латинской Америки и Азии, чья продукция более дешёвая. Поток продукции этих стран на американский рынок непрерывно растёт.

В США выращиваются самые разнообразные овощные культуры, субтропические фрукты, рис, сахарная свёкла и сахарный тростник, табак.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ Американская промышленность по масштабам и номенклатуре выпускаемой продукции не имеет себе равных. Предприятия обрабатывающей промышленности размещены повсеместно по территории США.

Энергетическая система США — вторая по производству энергии в мире после Китая. Природной базой для промышленности служат богатые месторождения топливно-энергетических минеральных ресурсов на территории страны. В последнее время многие проблемы ресурсообеспеченности в стране обострились, месторождения в стране оказались сильно истощёнными. Значительную часть своих потребностей в топливе и сырье США удовлетворяют с помощью импорта.

Использование земель, %



Площадь обычной семейной фермы составляет около 200 га, но более конкурентоспособны хозяйства, имеющие 500–1500 га, на которых трудятся 20–30 работников. Сегодня 2/3 продукции сельского хозяйства США дают крупные фермы. В начале 2010-х гг. в США было около 2 млн фермерских хозяйств. Один американский крестьянин обеспечивает продовольствием более 130 потребителей.

Сельскохозяйственные угодья
Лес
Прочие земли

из них
пастбища,
пашня

28

17

США
выращивает
50 млн т
пшеницы
в год

25 млн т
ЭКСПОРТ В
Японию,
Нигерию,
Мексика,
Ирак
и др.

ГУМАНИТАРНАЯ
ПОМОЩЬ В
бедные страны
Африки

Основной район нефте- и газохимической промышленности США сложился в пределах нефтегазоносного бассейна Мексиканского залива. Здесь действует более двухсот предприятий.

Доля типов электростанций
в производстве электроэнергии
в США, 2017-2019 гг., %



После террористического акта 11 сентября 2001 г. в Нью-Йорке конгресс США выделил в течение пяти лет более 300 млрд долларов на антитеррористическую деятельность, в частности на создание бетонных саркофагов и защитных систем для АЭС.

Электроэнергию в стране производят на электростанциях разных типов. Десятую часть электроэнергии вырабатывают атомные электростанции. США занимают 1-е место в мире по числу ветровых электростанций, их уже более двух тысяч. Экологические проблемы, связанные со сжиганием угля, здесь пытаются решать с помощью модернизации производств, установки фильтров, уменьшения удельной теплоёмкости производства и бытового энергоснабжения.

Чёрная и цветная металлургия базируется в основном на своих ресурсах, за исключением алюминиевой промышленности, которая полностью зависит от импортного сырья.

Ядро индустрии США — машиностроение. Размещение предприятий отрасли совпадает с размещением крупных городов и агломераций. Страна занимает ведущее место в мире по производству компьютеров, космической и телекоммуникационной техники. Национальная гордость американцев — автомобильная промышленность. Автомобильные заводы расположены в 26 штатах.

В первом десятилетии 2000-х гг. компании «Форд моторс» и «Дженерал моторс» контролировали 1/3 мирового производства автомобилей. В настоящее время это транснациональные компании. Многие сборочные цеха размещаются в Мексике, где пока есть более дешёвая, чем в США, рабочая сила. «Дженерал моторс» теперь выпускает не только кадиллаки и плимуты, но и разнообразную продукцию совместно с японскими компаниями «Субару», «Сузуки», «Исузу», с корейской «Дэу». Тем не менее каждый второй американец при покупке нового автомобиля предпочтение отдаёт отечественному производителю.

США являются мировым лидером в производстве самолётов. В стране производят пассажирские авиалайнеры, реактивные транспортные самолёты и вертолёты, военные бомбардировщики; заводы расположены по территории всей страны.

Корпорация «Боинг» — самый крупный в мире производитель ракетополетов, телекоммуникационных спутников, гражданских и военных самолётов. Основные производственные мощности компании размещены в городе Сиэтле (штат Вашингтон), в Калифорнии, в городе Сент-Луисе (штат Миссури). Штаб-квартира корпорации находится в Чикаго.

У США самый мощный в мире и наиболее современный военно-промышленный комплекс.

Самую разнообразную химическую продукцию производят на предприятиях в районе Великих озёр. Главный район нефтехимической промышленности сложился на побережье Мексиканского залива.

легковые
автомобили

медикаменты

нефтепродукты

медицинское
оборудование

самолёты, вертолёты,
авиадетали

компьютеры
и комплектующие

ЭКСПОРТ США

НЕМАТЕРИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

США имеют хорошо развитую транспортную сеть, основу которой составляют автомобильные и железные дороги. Они пересекают страну в широтном и меридиональном направлениях. Общая длина автодорог в США превысила 6,5 млн км, что составляет 2/5 всех автодорог мира.

Наука и наукоёмкие производства — основа американского экономического процветания. Затраты на науку в США составляют около 2,7 % от общего объёма ВВП страны, что в сумме составляет немногим менее половины затрат на науку во всех странах мира, вместе взятых. В начале 2000-х гг. США контролировали половину патентов в области информационных технологий и мирового рынка программного обеспечения.

Главным центром разработки компьютерных программ стал американский технополис «Силикон Велли» (Кремниевая, или Силиконовая, долина) недалеко от Сан-Франциско в Калифорнии.

Отличительная особенность территориальной организации науки в США — её тесная связь с образованием. В стране более тысячи университетов, в которых соседствуют учебные и научные лаборатории. Это позволяет студентам проводить собственные исследования в процессе обучения. Самые престижные вузы США — Гарвардский и Йельский университеты, Массачусетский технологический институт.

США обладают разнообразными природно-рекреационными ресурсами.



Главные районы приморского туризма — Флорида, Калифорния и Гавайи, горного туризма — штаты Запада, особенно в пределах Скалистых гор. В США более 50 национальных парков, которые ежегодно посещают свыше 50 млн туристов. Самые известные из них — Йеллоустонский, Большой Каньон на Западе, Грейт-Смоки-Маунтинс в Аппалачах. Система туристско-рекреационных территорий в США включает также заповедники и природные резерваты, национальные памятники, национальные мемориалы, национальные исторические парки и даже национальные поля битв.

США обладают развитым финансовым сектором экономики. Крупными финансовыми центрами страны являются Нью-Йорк, Лос-Анджелес, Чикаго, Филадельфия. Несмотря на то что доля США в мировом экспорте капитала значительно уменьшилась, страна традиционно лидирует по общим размерам вывоза капитала и иностранным инвестициям. В начале XXI в. наблюдается превышение импорта капиталов в США над экспортом.

Доллар США — одна из основных резервных валют мира. Большая часть мирового торгового оборота рассчитывается в американских долларах. Международный доллар — условная расчётная денежная единица, применяемая при сравнении макроэкономических показателей разных стран мира. Вычисляется делением единицы валюты соответствующей страны на расчётный показатель паритета покупательной способности (ППС), которую доллар США имел внутри США в оговорённое время. Обычно эталоном выступает 2000 год. Широко применяется международными организациями в статистических отчётах.

*Технополис
Силикон Велли*



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие факторы способствовали развитию хозяйства США?
- Какие отрасли хозяйства получили наибольшее развитие в стране?
- Какую продукцию США поставляют на мировой рынок?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие четыре главных района выделяют на карте страны
- В чём особенности хозяйства выделенных районов

ВСПОМНИТЕ

- Как и когда началось заселение США европейцами?
- Какие крупные природные районы выделяют на территории страны?

РАЙОНЫ США

Для территориальной организации хозяйства и размещения населения в США характерны сложные рисунки. Кроме официального административного деления США на штаты, в стране выделяют 4 района, которые отличаются социально-экономическим развитием и историко-культурными особенностями.

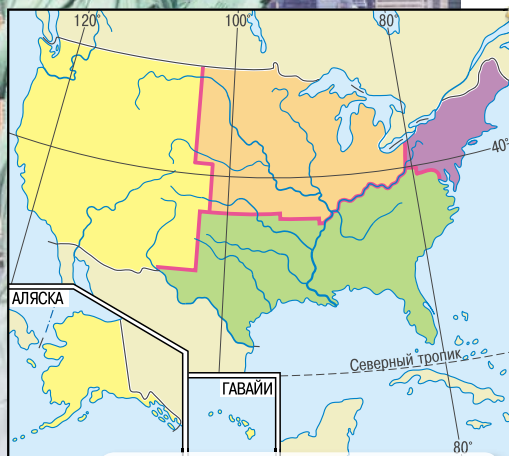
СЕВЕРО-ВОСТОК — родина американской промышленности — остаётся ядром страны. В федеральном округе Колумбия расположена столица США — Вашингтон. Хотя относительный экономический вес этого макрорайона снижается, тем не менее штаты Северо-Востока дают около половины сельскохозяйственной и промышленной продукции страны. Здесь расположены металлургические, высокотехнологичные химические, фармацевтические, биотехнологические промышленные предприятия. На побережье Атлантического океана протянулся мегалополис Босваш (от Бостона до Вашингтона). В этом районе находится экономическая столица мира и крупнейший город США — Нью-Йорк.



По стоимости производимых товаров и услуг хозяйство Нью-Йоркской агломерации превосходит Канаду. Нью-Йорк — крупнейший финансовый, информационный, торговый центр, это и главный культурный центр страны. Здесь расположены Национальная библиотека США, театр Метрополитен-опера, на сцене которого выступают лучшие оперные и балетные труппы мира.

ЮГ — второй по общему экономическому потенциалу макрорайон страны. На Юге наблюдаются большие территориальные контрасты в развитии, чем на Северо-Востоке. О том, что это бывший рабовладельческий район, сегодня напоминает более высокая доля афроамериканцев. Уровень душевого дохода населения на Юге традиционно ниже, чем на Севере. Юг изначально был сельскохозяйственным районом, на плантациях которого выращивали хлопок и табак. В начале XX в. после открытия месторождений нефти и природного газа на побережье Мексиканского залива стали развиваться добывающая и нефтеперерабатывающая отрасли. В конце XX — начале XXI в. сельское хозяйство стало многоотраслевым и интенсивным, здесь наряду с хлопком выращивают цитрусовые, арахис. Отрасли промышленности стали высокотехнологичными.

В районе развиты энергетическая, авиакосмическая отрасли и создана сеть научных и конструкторских учреждений, обслуживающих, в частности, военно-промышленный комплекс.

**Районы США**

Северо-Восток	Юг
Средний Запад	Запад

Нефтяная платформа
Мексиканского залива



СРЕДНИЙ ЗАПАД включает регионы Великих озёр и Великих равнин. Он даёт около половины сельскохозяйственной продукции страны. В штатах Северная и Южная Дакота выращивают пшеницу, в Иллинойсе и Айове — кукурузу. На южном побережье Великих озёр — сады и виноградники. В пределах этого района расположен молочный пояс США.

На Среднем Западе благодаря богатым природным ресурсам и выгодному экономико-географическому положению сформировались крупные металлургические, машиностроительные и химические промышленные центры — Чикаго, Детройт, Кливленд. Чикаго — второй по значимости финансовый центр и крупнейший транспортный узел страны.

ЗАПАД включает горные и притихоокеанские штаты. К нему относят и обособленные штаты: Аляску и Гавайи. Это динамично развивающийся макрорегион с высокой долей наукоёмких производств.

Военные и авиационные предприятия и конструкторские бюро расположены в Сиэтле.

Главный штат Запада — Калифорния. Штат по целому ряду социально-экономических показателей занимает лидирующие позиции в стране. Ему принадлежит 1-е место по численности населения среди штатов, здесь проживает около 40 млн человек. По объёму ВВП Калифорния превосходит не только любой другой штат США, но и все остальные штаты Запада, вместе взятые.

Здесь находятся центры новейших технологий мирового значения, в частности предприятия космической промышленности. В конструкторских бюро и на заводах в городах, расположенных в пустыне Махаве, создаётся космическое оборудование.

Крупнейшие города штата — Лос-Анджелес и Сан-Франциско являются ядрами притихоокеанского калифорнийского мегалополиса. Лос-Анджелес — это крупный центр военной промышленности, авиастроения и ракетостроения, радиоэлектроники, теле- и киноиндустрии.

Аляска занимает эксклавное положение, так как от основной части страны её отделяет Канада. С 1970-х гг. после открытия месторождений нефти и прокладки Трансалайского трубопровода началась новая волна развития региона. Аляскинское месторождение нефти сравнивают по объёмам запасов и важности с месторождениями в Западной Сибири и на Аравийском полуострове. В начале нынешнего века активно развивается туризм.



Старая машина
Форда

В XX в. Детройт стал одним из крупнейших автопромышленных центров мира. В городе были сосредоточены автомобильные заводы. Именно здесь Генри Форд в 1920-е гг. впервые поставил производство автомобилей на конвейер. В последние десятилетия Детройт пришёл в упадок, многие его заводы закрылись, целые районы города заброшены. Это связано с «переездом» автосборочных цехов в страны с более дешёвой рабочей силой. Тем не менее в Детройтском городском округе по-прежнему находятся правления автомобильных компаний большой тройки: «Дженерал моторс», «Форд» и «Крайслер».



Лос-Анджелес — один из наиболее интернациональных городов США. Здесь «англас» (белые англоговорящие) уступают по численности «латинос» (испаноговорящим метисам) и многочисленным выходцам из Азии. Внешне город разительно отличается от Нью-Йорка: это самый низкоэтажный из всех крупных городов страны. Скорее, он напоминает огромную, но фешенебельную деревню. Большинство семей имеют свои 2–3-этажные коттеджи с зелёными круглый год лужайками, тропическими деревьями и цветами. Половину площади города занимают многополосные хайвеи, автомобильные развязки (которые тут называют «спагетти»), а также автокемпинги.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

● Назовите главные различия хозяйственного развития районов США.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём состоят особенности этнического состава населения Канады
- Почему отраслевая структура хозяйства Канады не типична для развитых стран

ВСПОМНИТЕ

- Как природные условия влияют на размещение населения?

Канада — государство в составе Содружества, возглавляемого Великобританией. Главой государства официально является британский монарх. Вместе с тем Вестминстерский статут 1931 г. утвердил полную самостоятельность Канады как независимого государства. Реально страной управляет премьер-министр. В состав страны входит 10 провинций и 3 территории.

*Монреаль*

В провинции Квебек официальный язык — французский. В ней находится один из самых больших франкоязычных городов в мире за пределами Франции — Монреаль (около 2 млн жителей). В 1999 г. свою национальную территорию получили эскимосы: Нунавут, что означает «наша земля» (25 % территории страны).

КАНАДА

Площадь — 10 млн км²

Население — 35,8 млн чел.

Столица — Оттава

Форма правления — государство в составе Содружества

Официальные языки — английский и французский

Валюта — канадский доллар

ВВП по ППС — 1774 млрд долл.

ИЧР — 0,926



Канада входит в состав «Большой семёрки» стран Запада. Второе по площади государство мира отличается разнообразием природных условий и природных ресурсов, которые определили его специализацию на мировом рынке.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Канада занимает северную часть Северо-Американского материка и примыкающие к нему острова. Страна имеет выход к трём океанам. Расположение Канады вблизи международных транспортных путей в своё время ускорило освоение территории и развитие экономики страны, стимулировало торговлю и привлекало иммигрантов. Канада расположена к северу от США и имеет с ними теснейшие исторические и экономические связи. Территория государства лежит в нескольких природных зонах от арктических пустынь до степей. Огромные пространства страны — это районы Крайнего Севера, где хозяйственная деятельность человека затруднена.

НАСЕЛЕНИЕ В Канаде очень неравномерно размещено население. Основная часть населения проживает не далее 160 км от границы с США. 76 % жителей — горожане. Средняя плотность населения — более 3 чел. на 1 км². Население растёт за счёт притока переселенцев из других стран. Следствием колонизации стал сложный этнический состав и сложные межнациональные отношения. Треть населения составляют англо-канадцы, немногим меньше 1/4 — франкоканадцы. В стране проживает несколько десятков народов, среди них итальянцы, немцы, голландцы, испанцы, греки, украинцы, китайцы. Коренное население составляет менее 1,5 %. Большая часть верующих в стране — христиане.

Канадское правительство провозгласило политику мультикультурализма. Её главные идеи — поддержка национальной самобытности и культурных особенностей всех народов страны, формирование единого канадского общества вне зависимости от национальной

принадлежности. По оценкам ООН, Канада входит в пятёрку стран с самым высоким качеством жизни.

ХОЗЯЙСТВО Канада — высокоразвитая страна с рыночной экономикой, достигшая постиндустриальной стадии развития. Канада входит в зону свободной торговли с США. В хозяйстве Канады ведущие позиции занимают традиционные отрасли. Она — один из крупнейших в мире производителей сельскохозяйственной продукции, большая часть которой идёт на экспорт. Основные посевы зерновых размещены в трёх степных провинциях: Манитобе, Альберте и Саскачеване.

Удельный вес горнодобывающей промышленности — около 8 % ВВП. Канада — крупный производитель алюминия, меди, железа, никеля, урана, цинка, золота. Важнейшими минеральными ресурсами остаются нефть и природный газ. Основные разработки ведутся в провинциях Альберта, Квебек, Онтарио.

Лесные массивы Канады занимают около половины её территории. По производству деловой древесины Канада занимает 2-е место в мире после США, а из расчёта на душу населения — первое. Главный район лесного хозяйства — Британская Колумбия. Канада занимает 2-е место в мире после США по площади особо охраняемых природных территорий (10 % территории страны). Несмотря на большую зависимость экономики от отраслей, эксплуатирующих природные ресурсы, экологические характеристики хозяйствования в Канаде за последнее время существенно улучшились.

ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ Примерно 2/5 территории страны расположено в зоне севера. В этой части страны сложился очаговый тип хозяйства (в основном добывающая промышленность).

Основные центры обрабатывающей промышленности расположены в провинциях Онтарио и Квебек. Крупные промышленные центры — Торонто и Монреаль. Здесь развито авиастроение, автомобилестроение.



В Канаде производится больше автомобилей, чем в соседнем американском штате Мичиган, который является ведущим центром американской автомобильной промышленности. В стране нет своих национальных предприятий по производству автомобилей. Многочисленные американские и японские ТНК разместили заводы в Онтарио и Квебеке. Производители были привлечены в Канаду высоким уровнем образования населения. Хотя часть машин, изготовленных в стране, предназначена для канадского рынка, большинство их идёт на экспорт в США.

* Ранняя ликвидация колониальной зависимости и объединение различных территорий в единое государство

* Поощрение иммиграции, как источника недостающей рабочей силы

* Широкий приток иностранного капитала

* Выход к трём океанам

* Благоприятные агроклиматические ресурсы на юге страны

* Значительные водные ресурсы

* Высококвалифицированные трудовые ресурсы

* Богатство минеральными ресурсами

* Налаженные интеграционные связи с сухопутными соседями

ПРЕИМУЩЕСТВА

* Неравномерное размещение населения

* Недостаточно развитая транспортная сеть в северной части страны

* Суровые природные условия на большей части территории страны

НЕДОСТАТКИ

Факторы развития хозяйства Канады

автомобили и запчасти

промышленное оборудование

самолёты

телекоммуникационное оборудование

пластмассы

удобрения

химикаты

древесина, целлюлоза, бумага

сырая нефть

природный газ

алюминий, медь, никель

ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ КАНАДЫ

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

Охарактеризуйте особенности размещения населения Канады, сравните с размещением населения в России.

Назовите общие черты хозяйства США и Канады.

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА

Площадь — 20,4 млн км²

Население — 632,8 млн чел.

ВВП по ППС — 9957 млрд долл.

ИЧР — 0,733

Республики: Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Гаити, Гайана, Гватемала, Гондурас, Доминика, Доминиканская Республика, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Мексика, Никарагуа, Панама, Парагвай, Перу, Сальвадор, Суринам, Тринидад и Тобаго, Уругвай, Чили, Эквадор

Государства в составе Содружества: Антигуа и Барбуда, Багамские Острова, Барбадос, Белиз, Гренада, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Ямайка

25

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём проявляются особенности географического положения региона
- Какие факторы определили развитие латиноамериканских стран
- Почему при низкой рождаемости численность населения региона продолжает расти

ВСПОМНИТЕ

- К какому типу стран по экономическому развитию относятся страны Латинской Америки?

МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оценить обеспеченность Латинской Америки природными ресурсами.

«ПОМОЩНИК»

- Определите особенности размещения полезных ископаемых на территории Латинской Америки. Укажите страны, в которых их добывают.
- Определите, в каких агроклиматических поясах расположена большая часть региона.
- Установите отрасли хозяйства, получившие развитие благодаря наличию природных ресурсов.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Латинская Америка — регион в Западном полушарии, расположенный южнее США. Основой выделения региона послужили особенности колонизации и распространения языков романской группы. Народы Латинской Америки в большинстве своём были завоёваны Испанией и Португалией ещё в XVI–XVII вв., а освободились в начале XIX в. В настоящее время в состав Латинской Америки входят как признанные ООН суверенные государства, так и зависимые от США и Франции территории.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Северная граница региона проходит по реке Рио-Гранде, южнее которой находится Мексика. Южной границей считается пролив Дрейка. Регион протянулся с севера на юг на 13 тыс. км. На востоке омывается Атлантическим океаном, через который осуществляются исторически сложившиеся экономические связи с Африкой и Европой, на западе — водами Тихого океана.

За исключением внутриконтинентальных Боливии и Парагвая, все страны региона либо имеют обширные выходы к океанам, либо являются островными государствами. Многие морские трассы проходят через Панамский канал. На развитие региона немалое влияние оказывает близость Соединённых Штатов Америки и удалённость других регионов.

ГЛАВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ СТРАН ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ

Страны Латинской Америки различаются по уровню социально-экономического развития, что, в свою очередь, связано с разнообразием природных, исторических, политических и других условий.

- * Приморско-приокеаническое положение большинства стран
- * Сложная для хозяйственного освоения территория, значительные площади заняты тропическими лесами и высокими горами
- * Субэкваториальный и тропический типы климата на большей части территории
- * 1/3 территории занята плодородными почвами
- * Разнообразие минеральных ресурсов

ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ

Факторы развития стран Латинской Америки

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

- * Наследие колониального периода
- * Единство верований — христианство (господство католицизма)
- * Периферийность относительно главных центров развития мирового хозяйства

НАСЕЛЕНИЕ Численность населения региона относительно небольшая — около половины населения одной Индии. Заселена территория крайне неравномерно, что обусловлено как природными предпосылками, так и историей заселения региона.

В Латинской Америке завершается демографический переход. В таких странах, как Аргентина, Мексика, Бразилия, Колумбия, не обеспечивается простое воспроизводство населения — рождается менее двух детей на одну женщину. Сохраняется относительно высокая детская смертность, особенно в более бедных странах. При этом численность населения продолжает расти, в частности благодаря существенному увеличению продолжительности жизни.

В Латинской Америке большинство верующих — католики. В течение пяти веков в образовавшихся странах региона сформировались несколько десятков этносов. Расовый облик современных представителей латиноамериканского населения зависит от пропорций, в которых смешивались потомки коренного населения, переселенцев из Европы, африканских невольников, завезённых в колониальный период.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА В XX в. на развитие региона немалое влияние оказали США. Многие американцы активно вкладывали свои капиталы в страны региона, в основном в добычу и вывоз полезных ископаемых и продукции плантационных хозяйств.

Страны региона — крупнейшие экспортёры сырьевых товаров на мировой рынок, прежде всего нефти, руд чёрных и цветных металлов. Государства Латинской Америки относят к развивающимся. В последние десятилетия по ряду показателей социально-экономического развития добились немалых успехов Мексика, Бразилия и Аргентина.

Страны региона являются членами различных торговых организаций. Так, 13 государств являются членами Латиноамериканской ассоциации интеграции, которая призвана способствовать экономическому сотрудничеству во всём регионе. Другими важными региональными организациями являются МЕРКОСУР — зона свободной торговли, в которую входят Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай, Венесуэла.

Субрегионы Латинской Америки



- Центральная Америка
- Вест-Индия
- Бразилия и страны Северо-Востока
- Андские страны
- Ла-Платские страны

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие особенности географического положения, природных условий и исторического развития определили социально-экономическое развитие региона?
- Используя дополнительные источники информации, перечислите, какая продукция из стран Латинской Америки поступает на российский рынок.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что такое «латиноамериканский путь развития»
- Что такое ложная урбанизация
- Как развивалась промышленность в главных странах региона в последние десятилетия

ВСПОМНИТЕ

- Каковы особенности размещения населения в странах Латинской Америки? С чем это связано?
- В чём особенности урбанизации в странах региона?

ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ

* Многократная смена экономического и политического курса

* Сильное экономическое и геополитическое влияние США

* Сильная имущественная поляризация общества, острая проблема «богатых и бедных»

АРГЕНТИНА. БРАЗИЛИЯ. МЕКСИКА

Площадь — 1,9 млн км²

Население — 127,8 млн чел.

ВВП по ППС — 2463 млрд долл.

ИЧР — 0,821

Площадь — 8,5 млн км²

Население — 211,8 млн чел.

ВВП по ППС —

3248 млрд долл.

ИЧР — 0,759

Площадь — 2,8 млн км²

Население — 45,4 млн чел.

ВВП по ППС — 922 млрд долл.

ИЧР — 0,827



Аргентина, Бразилия и Мексика — ведущие страны Латинской Америки, которые объединяют сходные исторические судьбы, что определило траекторию политического и социально-экономического развития, особенности формирования расово-этнического состава, менталитет их жителей.

ОБЩИЕ ЧЕРТЫ СТРАН Общую картину эволюции этих трёх стран наиболее ярко иллюстрирует так называемый «латиноамериканский путь развития».

В целом он характеризуется политической и экономической нестабильностью. Например, в Мексике периоды национализации («мексиканизации») многих отраслей хозяйства сменялись денационализацией, т.е. обратной приватизацией. Политика строгих ограничений доступа иностранного капитала к национальному производству сменялась полным открытием большинства отраслей хозяйства для иностранцев, прежде всего американцев. Только в последние 10—15 лет появилась надежда на определённую преемственность в политике мексиканских правительств. В Аргентине массовая национализация предприятий и попытки управлять экономикой посредством приказов вылились в глубочайший экономический кризис 1980-х гг., который сопровождался гиперинфляцией и несколькими дефолтами, массовой безработицей и, как следствие, массовыми народными волнениями и сменой власти. Только реформы 1990-х гг. повернули Аргентину на новый курс: стратегией её развития стала интеграция в мировую экономическую систему.

Сильное экономическое и геополитическое влияние США в этих странах двойственно. С одной стороны — экономическая зависимость тройки ведущих латино-

американских стран, и прежде всего Мексики, от северного соседа. У них — многомиллиардные внешние долги компаниям и государственным структурам США. С другой стороны — опережающее развитие этих трёх стран как на фоне Латинской Америки, так и на фоне других развивающихся стран.

Все три страны всё же пытаются смягчить чрезмерную зависимость от США, стараются диверсифицировать иностранные инвестиции. Среди вкладывающих капиталы в экономику Мексики, Бразилии и Аргентины становится больше европейских и японских компаний.

«Латиноамериканский путь развития» проявился не только в хозяйстве, но и в особенностях жизни людей. Несмотря на все изъяны экономического развития, средние душевые доходы в Мексике, Бразилии и Аргентине в последние десятилетия значительно выросли. Среднемесячная заработная плата в Аргентине в 2014 г. составляла около 1100 долларов, в Бразилии — 800, Мексике — около 700 долларов.

НАСЕЛЕНИЕ По числу жителей Бразилия и Мексика занимают 1-е и 2-е места среди стран Латинской Америки и 6-е и 10-е места в мире. В странах сохраняется высокий уровень рождаемости: в Бразилии 14 человек на 1000 жителей, в Мексике 19 человек на 1000, в Аргентине 17 человек на 1000. Быстрый рост населения обострил многие проблемы, главная из которых — безработица. Многие люди переезжают из сельской местности в города. В этих странах сохраняются большие контрасты между городом и деревней. Уровень урбанизации в Мексике, Бразилии и Аргентине не уступает уровню высокоразвитых стран Северной Америки и Европы, а темпы урбанизации выше.

В этих странах сложился особый латиноамериканский тип города.

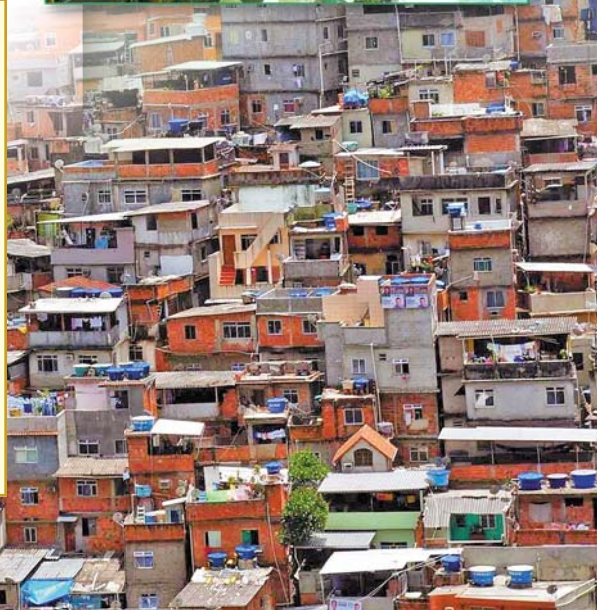
Мексика с 1994 г. входит в НАФТА, что оказалось очень выгодно как для северных соседей, так и для самой Мексики.

*Кварталы
Рио-де-Жанейро*

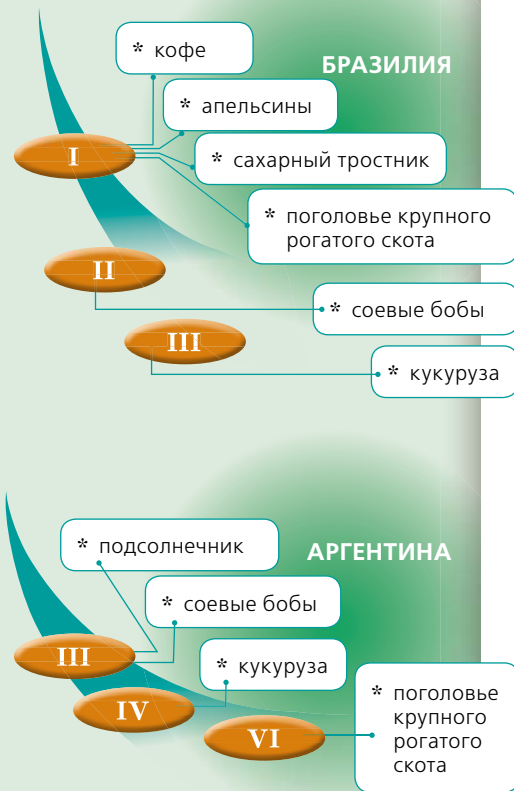


Центр города типичен для городов колониального происхождения: прямые пересекающиеся улицы-линии.

По своей «цивилизованности» центральные районы Мехико, Рио-де-Жанейро, Буэнос-Айреса не уступают Нью-Йорку или Чикаго. Но вокруг центров этих городов — «пояса нищеты», окаймляющие роскошные центры. Проблема усугубляется ещё и тем, что, несмотря на масштабное жилищное строительство, пояса эти до последнего времени росли куда быстрее, чем благоустроенные кварталы. Так, половина населения Большого Мехико (это около 10 млн человек) живёт в трущобах без электричества, отопления и канализации.



*Место стран в мире
по производству
сельскохозяйственной
продукции, 2017 г.*



Концентрация промышленных предприятий и ТЭС, их обслуживающих, «автомобильный бум» 1980–1990-х гг. привели к резкому обострению экологической обстановки в крупных городах. Например, в агломерации Мехико на 20 млн жителей приходится 5 млн автомобилей, здесь сосредоточено более половины всех промышленных предприятий страны. Экологи стали называть Мехико «смогополисом». Только в последние годы благодаря реализации городских программ по регулированию транспортных потоков и ужесточению требований к автомобильным выхлопам ситуацию удалось переломить.

Причина такого неестественного развития городов — массовый уход нищего крестьянского населения из деревни в город в поисках хоть каких-то средств к существованию.

ХОЗЯЙСТВО Отраслевая структура хозяйства трёх стран также имеет много общего. До конца XX в. в Мексике, Бразилии и Аргентине были выражены классические признаки отстающего развития: высокая доля сельскохозяйственной продукции в ВВП этих стран и малая доля продукции обрабатывающей промышленности. Однако последние два десятилетия картина меняется. Изменяются как пропорции, так и качество отраслей специализации хозяйства.

Наибольших успехов в **сельском хозяйстве** добились Бразилия и Аргентина. Бразилия знаменита своим кофе. Аргентинские мясо, пшеница, а также виноградные вина — высококачественная и относительно дешёвая продукция. Благодаря этому Аргентина всё активнее торгует ими на мировом рынке.

Для **промышленности** Мексики, Бразилии и Аргентины до конца прошлого века была характерна узкая специализация с высокой долей добывающих отраслей. Важнейшая отрасль специализации Мексики — добыча нефти и газа, которая здесь ведётся уже более 100 лет.



Мексика является одним из крупнейших производителей нефти среди стран, не входящих в ОПЕК, и родиной одной из крупнейших в мире компаний — государственной нефтяной компании Pemex («Petroleos Mexicanos»). Основной поток мексиканского нефтяного экспорта направляется в Соединённые Штаты.

По добыче и экспорту железной руды Бразилия занимает лидирующее место в Латинской Америке (более 90 % добычи в регионе) и 3-е место в мире. Аргентина входит в первую десятку стран мира по запасам урана.

С конца прошлого века в структуре промышленности всех трёх стран произошли позитивные качественные изменения, благодаря которым их часто относят к странам новой индустриализации. Быстро развивается многопрофильная обрабатывающая промышленность, которая концентрируется главным образом в крупных городах. В Большом Мехико, Большом Сан-Паулу и Большом Буэнос-Айресе сформировались крупнейшие в Латинской Америке промышленные районы.

В Мексике и Бразилии обосновались многие автомобильные ТНК, такие как «Дженерал Моторс», «Форд», «БМВ», «Фольксваген». Часть автомобилей производится для работы на этиловом спирте, который здесь получают

из сахарного тростника. В приграничной с США части Мексики образовались промышленные районы особого типа — макиладóрас (районы сборочных предприятий).

 Американские ТНК размещают в Мексике предприятия по сборке узлов для автомобилей, бытовой техники.

В условиях беспошлинного ввоза сырья и полуфабрикатов и вывоза готовой продукции американские предприниматели значительно экономят, так как оплата труда мексиканских рабочих в несколько раз ниже, чем американских. В то же время, мексиканцы получают работу и доход, существенно превышающий тот, который им может предложить отечественный предприниматель.

Среди отраслей **нематериального производства** в последние десятилетия динамично развивается туриндустрия. Мексика занимает 1-е место в Латинской Америке по числу объектов Всемирного культурного наследия, входящих в список ЮНЕСКО. Туристы могут увидеть памятники древнеиндейских цивилизаций ацтеков, майя, сапотеков. В Мексике много замечательных музеев и памятников архитектуры XX в. Здесь можно увидеть оригинальные фрески Д. Сикейроса и Д. Риверы.

Всё большее число туристов со всего света едут в Латинскую Америку специально, чтобы посетить всемирно известные объекты природного наследия. Например, национальные парки Игуасу в Бразилии, Лос-Гласьярес в Аргентине.

 Национальный парк Лос-Гласьярес включён в список объектов Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Название Лос-Гласьярес в переводе с испанского языка означает «ледники». Около половины территории национального парка покрыто вечными льдами, составляющими уникальный Южный Патагонский ледниковый щит, от него к западу и востоку расходятся мощные долинные ледники. На западе (в Чили) концы этих ледников спускаются в Тихий океан.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА Мексики, Бразилии и Аргентины тоже имеет ряд выраженных общих черт. Первая черта — повышенный экономический вес главных городов, и в частности столиц. Вторая общая черта территориальной структуры хозяйства — весьма значительные различия в уровне экономического развития отдельных территорий. Наиболее ярко они выражены в Бразилии, где больше половины территории занимает бассейн Амазонки. Ещё одна черта — высокая экономическая активность в приокеанических штатах. Крупнейшие города либо находятся на побережье, как Рио-де-Жанейро, либо имеют близко расположенные морские порты, как, например, пара Мехико — Веракрус.

В 1960-х гг. правительством Бразилии был разработан проект «Операция Амазония», предусматривающий поэтапное освоение грандиозных пространств бассейна великой реки. Была построена Трансамазонская автомагистраль длиной 5400 км, протянувшаяся от Атлантического побережья на крайнем востоке Бразилии до границы с Перу на западе, обеспечив автомобильное сообщение с побережьем Тихого океана. Позже построена сеть трансамазонских дорог с севера на юг и с запада на восток.



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите главные черты «латиноамериканского пути развития».
- Что такое латиноамериканский тип города?
- Объясните, какие факторы способствовали появлению большого числа производственных филиалов известных автомобильных компаний в ряде стран Латинской Америки. Приведите примеры.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Каковы общие черты Андских стран
- Что в Андских странах высока доля индейских народов
- Какие полезные ископаемые добывают в странах субрегиона

ВСПОМНИТЕ

- Как природные условия и ресурсы влияют на развитие хозяйства?
- К какому поясу вулканизма и сейсмичности относят Анды?

АНДСКИЕ СТРАНЫ

Площадь — 5,5 млн км²

Население — 159,4 млн чел.

ВВП по ППС — 2252 млрд долл.

ИЧР — 0,749

Андские страны — самый протяжённый субрегион Латинской Америки, в котором каждая из стран имеет особые климатические условия. Долгое время их экономическая деятельность была под влиянием колонизаторов. Развитие промышленности, в основном горнодобывающей, происходило медленно, акцент делался на развитии сельского хозяйства. Благодаря этому из субрегиона во многие страны мира круглый год осуществляется экспорт овощей, фруктов.

Андские страны

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Анды, протянувшиеся на 9 тыс. км вдоль западной окраины Южной Америки, объединяют 6 государств, являясь хозяйственным стержнем и кладовой минеральных ресурсов. В то же время горные цепи затрудняют транспортные и хозяйственные связи. Вторая общая черта Андских стран — приокеаническое положение. Исключение составляет только Боливия, не имеющая прямого выхода к океану.

НАСЕЛЕНИЕ Колониальное прошлое привело к формированию смешанных групп населения. Этнический состав населения Андских стран сложный. В большинстве стран высокая доля индейцев, самый крупный из индейских народов — кечуа. Относительно более высокая доля метисов — в Венесуэле и Чили.

Государственным языком является испанский. В регионах с преобладанием индейского населения официальными являются также языки кечуа, аймара и другие местные. Почти все верующие в регионе — христиане.

Население в субрегионе размещено неравномерно. В большинстве стран заселены побережья, прилегающие предгорные долины и межгорные котловины. В Боливии более половины населения проживает на плоскогорье, расположенном на высоте 3300—3800 м над уровнем моря. В Венесуэле крупные города расположены в горах. Это объясняется тем, что климат там гораздо лучше, чем в прибрежной низменности, где жарко и влажно.

Численность населения растёт быстро, в основном за счёт высокого естественного прироста. Самый высокий естественный прирост в Боливии — 16 человек на 1000, самый низкий в Чили — 7 человек на 1000. Большая часть населения живёт в городах. Уровень урбанизации в Венесуэле и Чили 90 %, самый низкий в Эквадоре — 64 %. В большинстве стран субрегиона население бедное.



ХОЗЯЙСТВО Природные условия и ресурсы являются основой для развития хозяйства Андских стран. Долгое время хозяйственная деятельность находилась под влиянием колонизаторов и была ориентирована на экспорт сырья. Развитие промышленности, в основном горнодобывающей, происходило очень медленно. В тропических широтах акцент делался на узкоспециализированном плантационном сельском хозяйстве. Благодаря ему из субрегиона во многие страны мира осуществляется экспорт овощей, фруктов. Колумбия — мировой экспортёр кофе, Эквадор — крупный поставщик цветов и бананов. Животноводство в основном обслуживает внутренние потребности стран. В Перу, Боливии и Эквадоре разводят лам. Их используют как выючных животных, а также ради ценной шерсти. Странами субрегиона активно эксплуатируются морские биоресурсы. Самые большие рыболовецкие флоты имеют Перу и Чили. Здесь ловят ставриду, скумбрию, морского окуня, различных моллюсков и собирают морские водоросли.

В Андских странах важное значение имеет добывающая промышленность. В Андах сосредоточены запасы медных, оловянных, свинцовых, цинковых, молибденовых руд, золота, серебра, селитры, йода, нефти, газа, угля. Чили и Перу являются мировыми лидерами по добыче меди, Перу — олова и цинка. На долю Колумбии приходится большая часть мировой добычи изумрудов. Из обрабатывающих отраслей в регионе развита цветная и чёрная металлургия. 34 % мирового производства меди приходится на Чили, 8 % — на Перу.

Одним из основных направлений развития хозяйства в Андских странах становится туризм. Здесь есть чем привлечь туристов. Это памятники истории доколумбовой Америки: археологические парки Перу, самые знаменитые из которых — геоглифы Наски, древняя столица инков Куско и находящийся рядом город Мачу-Пикчу.



Мачу-Пикчу — город, в который ушли самые просвещённые жрецы после падения инкской империи и который испанцы так и не смогли найти. Он был открыт только в начале XX в. Добраться до Мачу-Пикчу можно лишь на специальном поезде или вертолёте.

Несмотря на успехи ряда природоэксплуатирующих отраслей и туризма, развитие транспортной инфраструктуры, общий уровень жизни жителей региона в целом низкий. Относительно благополучно на общем фоне выглядит Чили.

Факторы развития хозяйства Андских стран

- * Большие запасы минеральных ресурсов
- * Выход к океану

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

- * Нехватка пригодных для сельского хозяйства земель
- * Слабое развитие инфраструктуры
- * Высокий уровень безработицы
- * Высокий уровень коррупции

Мачу-Пикчу



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Оцените выгоды и недостатки географического положения для ведения хозяйства.
- Какие сельскохозяйственные культуры выращиваются в Андских странах на экспорт?
- Какими минеральными ресурсами богаты страны субрегиона?
- Почему одним из важнейших направлений развития хозяйства Андских стран становится туризм?



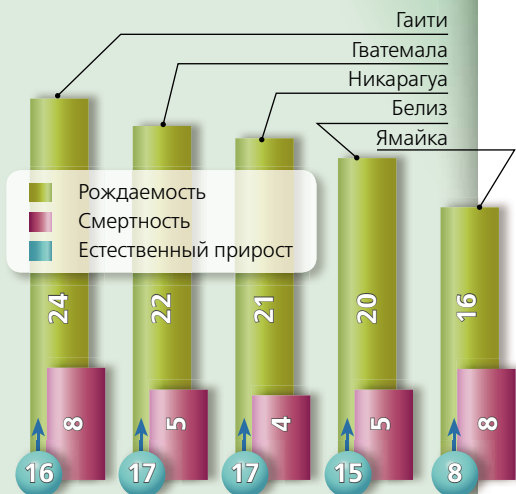
ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие государства входят в Центральную Америку и Вест-Индию
- Как сформировалось современное население субрегиона
- Какие отрасли хозяйства получили наибольшее развитие в странах субрегиона

ВСПОМНИТЕ

- Откуда появилось название «Вест-Индия»?

Страны
Центральной Америки
и Вест-Индии



СТРАНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АМЕРИКИ И ВЕСТ-ИНДИИ

Площадь — 0,7 млн км²

Население — 84,7 млн чел.

ВВП по ППС — 890 млрд долл.

ИЧР — 0,722

Центральная Америка включает страны, расположенные на американском перешейке между Мексикой и Колумбией, и группу островных государств Карибского моря. Наряду с суверенными государствами в этом субрегионе сохраняются владения стран Европы и США. Это обособленный мир с особой историей хозяйственного освоения.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Страны субрегиона расположены на юге материка Северная Америка и в Карибском море. Положение на стыке двух Америк и двух океанов имеет важное значение для развития стран.

Через Панамский канал проходят важные морские пути из Тихого в Атлантический океан. Сильное экономическое и геополитическое влияние на развитие стран Центральной Америки и Вест-Индии оказывают США.

НАСЕЛЕНИЕ

Коренное население в материковой и островной части — индейские народы, говорящие на сотнях языков. Их численность в ходе европейской колонизации значительно сократилась. Сейчас доля индейцев в

общей численности населения стран невелика, за исключением Гватемалы. В течение XVI—XVIII вв. островные государства были перевалочной базой для ввоза рабов из Африки. Почти во всех странах субрегиона преобладают представители смешанных рас.

Для стран субрегиона характерны высокие темпы роста населения. Процесс урбанизации в субрегионе протекает медленно. Во многих странах уровень урбанизации менее 50 %. Наиболее урбанизированными странами являются Багамские Острова, Доминиканская Республика, Куба, Коста-Рика. Городское население концентрируется в основном в столичных городах.

Естественное движение населения в некоторых странах Центральной Америки и Вест-Индии, 2020 г.

ХОЗЯЙСТВО Важнейшими направлениями хозяйственной деятельности являются плантационное сельское хозяйство и рыболовство.

Природные условия и колониальное прошлое оказали влияние на формирование хозяйства стран Центральной Америки и Вест-Индии. До середины XX в. почти во всех странах субрегиона было развито в основном только плантационное хозяйство. В настоящее время крупные сельскохозяйственные производства развиваются за счёт инвестиций США. Основными возделываемыми культурами являются сахарный тростник, бананы, цитрусовые, кофе. В своё время продукция плантационного земледелия была основной статьёй экспорта Коста-Рики, Гватемалы, Гондураса. Поэтому государства Центральной Америки стали называть «банановыми республиками». Основными потребителями бананов являются США, Канада, страны Европы. В прибрежных зонах Карибского моря развито рыболовство и добыча морепродуктов, которые для ряда стран (Никарагуа, Белиз, Панама) являются статьёй экспорта.

В конце XX в. в субрегионе развивалась горнодобывающая и обрабатывающая промышленность. На Ямайке добывают бокситы и производят глинозём, на Кубе — никелевые руды. В островных государствах Вест-Индии на привозном сырье развита нефтеперерабатывающая промышленность. Произведённые на заводах Тринидада и Тобаго, Багамских Островов нефтепродукты экспортируются в США.

Во многих странах в последние десятилетия созданы предприятия по производству электронных компонентов, медицинских приборов, сборке электрических и электронных товаров, а также лёгкой промышленности.

Важную роль в хозяйстве региона играет морской флот. Первая по размерам флота страна в мире — Панама. Крупный флот у Багамских Островов. Это страны с «удобными флагами». Владельцами большинства судов являются американские и европейские компании.

Финансовые услуги и туризм стали ведущими отраслями хозяйства государств Вест-Индии. Так, на Багамских Островах действует более 400 банков и других кредитных отделений.

Главным богатством стран Карибского бассейна являются великолепные приморские пляжи, живописные ландшафты и мягкий морской климат. Всё это делает Вест-Индию одним из самых привлекательных туристических районов мира. Наиболее посещаемые туристами страны субрегиона — Доминиканская Республика, Куба, Багамские Острова, Коста-Рика, Ямайка. В субрегионе развиты туристические круизы на морских лайнерах по островным государствам Вест-Индии: Антигуа и Барбуда, Багамским Островам, Барбадосу, Гренаде и др.

Особое положение в Вест-Индии занимает Куба. Многие достижения социалистической Кубы впечатляют. Покончено с массовой безграмотностью, гордостью страны стала система здравоохранения. Средняя продолжительность жизни кубинцев — 76 лет. Однако сегодня Куба вряд ли может служить примером демократического процветающего общества социальной справедливости, так как уровень жизни на Кубе остаётся низким.



Ключевую роль в экономике Панамы играет Панамский канал. Ежегодно по нему проходит до 15 тысяч судов, а доходы от предоставляемой услуги составляют 30 % от ВВП страны. В конце прошлого века вокруг канала была образована свободная экономическая зона, занимающая 2-е место в мире по объёму экспортно-импортных операций после китайского Сянган (Гонконга).

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Предположите, как будет изменяться численность населения субрегиона с учётом естественного движения населения.
- Как изменяется структура хозяйства стран субрегиона начиная со второй половины XX в.?

АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ

Площадь — 8,5 млн км²

Население — 43 млн чел.

ВВП по ППС — 1480 млрд долл.

ИЧР — 0,696

Республики: Вануату, Кирибати, Маршалловы Острова, Науру, Палау, Самоа, Фиджи

Монархия: Тонга

Государства в составе Содружества: Австралия, Новая Зеландия, Папуа — Новая Гвинея, Соломоновы Острова, Тувалу, Федеративные Штаты Микронезии

АВСТРАЛИЙСКИЙ СОЮЗ

Австралия — классическая страна «переселенческого капитализма», является одним из развитых государств, занимает 11-е место в мире по ВВП в расчёте на душу населения, 2-е по величине ИЧР. В структуре хозяйства Австралии представлены практически все отрасли экономики, при этом и в настоящее время страна является крупнейшим экспортёром сырья.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Австралийский Союз — единственная в мире страна-континент. Её границы в основном совпадают с материком. В состав территории государства входят также несколько небольших островов, наиболее крупный из которых о. Тасмания.  Омывается водами двух океанов.

Главная черта экономико-географического положения Австралии — территориальная обособленность от других частей света. При этом в последние десятилетия страна глубоко интегрировалась в мирохозяйственные связи, что стало одним из решающих факторов её успехов в социально-экономическом развитии. Австралия занимает особое политико-географическое положение. При том что государство находится в Южном полушарии к юго-востоку от Азиатского региона, Австралия — часть западного мира. Член Содружества, она имеет тесные политические связи с Великобританией, а также с Евросоюзом и США.

НАСЕЛЕНИЕ Численность населения Австралии невелика, чуть более 24 млн человек. Большую часть очень пёстро-го по этническому происхождению населения составляют австралийцы. Коренных жителей — аборигенов — сегодня в Австралии около 700 тыс. (3 % населения страны). Долгое время коренное население жило в резервациях — в отдалённых пустынных частях континента. Только в 1967 г. коренные жители были признаны гражданами и получили право на свободное передвижение по стране.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что Австралия сегодня — высоко-развитая страна с высоким каче-ством жизни населения
- Какую роль в хозяйстве страны играет добывающая промышлен-ность

ВСПОМНИТЕ

- Каковы основные признаки австралоидной расы?
- В каких частях Австралии клима-тические условия наиболее благо-приятны для жизни и хозяйственной деятельности людей?
- К какому типу стран по экономиче-скому развитию относят Австралию? Почему?

До появления европейцев австра-лийские аборигены находились на уровне охотничьего и собиратель-ского хозяйства и не знали ни зем-леделия, ни скотоводства. Перед европейцами они оказались совер-шенно беззащитными, к XX в. чис-ленность аборигенов сократилась.

В стране относительно высокий естественный прирост населения — около 5 ‰. В городах проживает 9/10 населения, причём 40 % в двух — Сиднее и Мельбурне. В XX в. в Австралию из Старого Света переехали миллионы европейцев. Иммиграция из Азии, Африки и Океании была законодательно ограничена до 1970 г. Это обосновывалось борьбой за поддержание высокой заработной платы для ранее переселившихся жителей страны. Однако экономические интересы страны заставили пересмотреть подобную социальную политику. ИЧР в стране один из самых высоких в мире — 0,935.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА

Австралийский Союз — высококоразвитая страна. На протяжении почти всего XX в. Австралия занимала 1-е место в мире по числу овец, и только к концу XX в. её обогнал Китай. Страна сохраняет одно из первых мест в мире по производству и экспорту шерстяных тканей, которые отличаются высоким качеством.

Сиднейский оперный театр

Одной из основ австралийской экономики служат горнодобывающая и обрабатывающая промышленность, которые развились здесь в прошлом веке на базе богатейших природных ресурсов материка. В начале XXI в. Австралия стала одним из мировых лидеров по добыче и экспорту бокситов, цинка, алмазов, железной руды, меди, урана, свинца, никеля и золота.

Развитие мощной обрабатывающей промышленности, и в частности чёрной и цветной металлургии, привело к серьёзным экологическим проблемам в местах добычи и переработки полезных ископаемых, особенно на востоке и на северо-западе материка. Австралия относится к числу крупнейших производителей и экспортёров сжиженного природного газа. Правительство страны ежегодно выделяет из государственного бюджета немалые средства для того, чтобы хоть как-то снизить масштабы загрязнения окружающей среды. Канберра — экологически «образцовая» столица Австралийского Союза.

Большую часть ВВП Австралии даёт сфера нематериального производства (около 70 %). В последние десятилетия, как и во многих других развитых странах, в Австралии большое распространение получил туризм. Австралия привлекает прежде всего своей экзотической природой, высоким уровнем сервисного обслуживания. В крупные города на юго-восточном побережье страны ежегодно приезжают миллионы туристов.

Факторы развития хозяйства Австралии

* Приток иностранного капитала из Великобритании, США, Японии, Германии

* Обилие земельных ресурсов

* Богатство минеральным сырьём

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

* Географическая удалённость от главных мировых хозяйственных центров

железная руда, медь,
никель, нефть

сжиженный
природный газ

уголь

золото

мясо

шерсть

сырьё для алюминиевой
промышленности

пшеница

машины и транспортное
оборудование

ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ
АВСТРАЛИИ

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите важнейшие отрасли специализации хозяйства Австралии.
- Почему Австралия относится к странам с высоким качеством жизни?
- Продукция каких отраслей хозяйства Австралии идёт на экспорт?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие отрасли хозяйства характерны для островных государств Океании
- Почему в большинстве стран Океании низкий уровень жизни населения

ВСПОМНИТЕ

- В каких полушариях находится Океания?
- Чьей колонией была Новая Зеландия до обретения независимости?

МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Выявите черты сходства и различия экономико-географического положения Океании и стран Вест-Индии (см. атлас).

«ПОМОЩНИК»

- Определите, с какими регионами граничит Океания и Вест-Индия. В чём экономическая выгода такого соседства?
- Установите положение субрегионов по отношению к основным морским и транспортным путям.
- Определите положение субрегионов относительно главных районов сбыта продукции.

ОКЕАНИЯ

Площадь — 1,3 млн км²

Население — 17,3 млн чел.

ВВП по ППС — 232 млрд долл.

ИЧР — 0,672

Океания — особый мир островов, который развивался в условиях изоляции от материков. Большинство стран региона имеет низкий уровень развития хозяйства и не может обойтись без иностранных инвестиций. Океанию традиционно разделяют на несколько частей: Меланезию, Микронезию и Полинезию. Это связано с историей расселения коренных жителей.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Океания представляет собой уникальное природное образование — крупнейшее в мире скопление островов (около 10 тысяч), разбросанных на огромной площади (около 10 млн км²) от субтропических широт северного полушария до умеренных широт Южного полушария. В Океании около 25 стран, 1/2 из которых зависимые территории. Они состоят в основном из нескольких небольших по площади островов. Самые крупные государства — Новая Зеландия и Папуа — Новая Гвинея. Страны расположены на значительном удалении друг от друга, границы между ними в основном морские и прямолинейные.

НАСЕЛЕНИЕ В Океании проживают многочисленные народы, объединённые в три группы: меланезийцы, микронезийцы и полинезийцы. Они сформировались в результате смешения представителей разных рас. Меланезийцы от жителей других частей Океании отличаются более тёмным цветом кожи. Полинезийцы — представители особой расы. Нос полинезийцев имеет черты европеоидной расы, губы — экваториальной, а прямые волосы характерны для людей монголоидной расы.

Помимо коренных народов, в регионе проживают представители европеоидной расы. Они составляют большинство жителей Новой Зеландии.

История Океании отразилась в том, что основная часть населения говорит на английском и французском языках. Наряду с ними во многих странах в качестве официальных приняты языки коренных народов, например маршалльский на Маршалловых островах, тувалуанский в Тувалу, самоанский в Самоа.

В большинстве стран Океании сохранился традиционный тип воспроизводства населения с высокими показателями рождаемости — более 20 человек на 1000 жителей. Самая низкая рождаемость в Палау (11 чел. на 1000) и в Новой Зеландии (13 чел. на 1000). Для большинства стран региона присущ миграционный отток населения. Интенсивнее всего люди уезжа-



Дети меланезийцев
в Папуа — Новой Гвинее

ют из Федеративных Штатов Микронезии, Тонга, Самоа в страны с более благоприятной экономической ситуацией, например в Новую Зеландию и Австралию. Большая часть жителей Океании проживает в сельской местности. В Папуа — Новой Гвинее и Самоа уровень урбанизации менее 20 %.

ХОЗЯЙСТВО По уровню экономического развития из стран региона только Новая Зеландия относится к экономически развитым странам. На неё приходится 85 % ВВП региона. Основу хозяйства большинства стран Океании определяют: сельское хозяйство, рыболовство, деревообработка, туризм. В Вануату, Самоа, Папуа — Новой Гвинее, Соломоновых Островах, Фиджи сельским хозяйством занято 2/3 населения страны. Большинство населения живёт за счёт рыболовства и натурального хозяйства. На экспорт выращивают кофе, какао, кокосовые орехи, бананы, сахарный тростник.

Из отраслей промышленности основное место занимает переработка сельскохозяйственного сырья, рыбы и древесины. В Папуа — Новой Гвинее, Науру, Новой Зеландии, Новой Каледонии представлена горнодобывающая промышленность. Ведётся добыча медных, никелевых и железных руд, золота, фосфоритов, нефти и природного газа. В Самоа развивается производство электрооборудования и деталей для автосборочных предприятий.

Главным богатством Океании остаётся уникальная природа. В основном острова посещают жители Австралии, Японии, США, Канады, Великобритании, Германии.

ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ Особое положение в регионе занимает Новая Зеландия. Это экономически развитое государство. В стране сложилось высокотоварное сельское хозяйство. Ведущее место в нём принадлежит животноводству. Страна экспортирует молочные продукты, мясо и пищевые субпродукты, шерсть. Из продукции растениеводства всё большую популярность в мире получают новозеландские вина. Главные отрасли промышленности — горнодобывающая, металлургическая, машиностроение.

Наименее развитые страны Океании — Кирибати, Соломоновы Острова, Вануату. ВВП на душу населения в этих странах не более 2500 долл. США в год. Они импортируют все продукты питания и существуют за счёт внешнего финансирования.

Один из традиционных экспортных товаров Океании — копра. Копра — высушенный маслянистый эндосперм кокосовых орехов. Копра, а также получаемое из неё масло широко используются в пищевой промышленности и как техническое сырьё.

* Иностранные инвестиции

* Значительные морские биологические ресурсы

Факторы развития хозяйства Океании

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

* Удалённость от основных хозяйственных центров

* Недостаток минеральных ресурсов

* Дефицит высококвалифицированных специалистов

* Слабое развитие инфраструктуры

* Высокий уровень безработицы

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие отрасли сельского хозяйства характерны для стран субрегиона?
- Какую из стран Океании относят к экономически развитым? Почему?

ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

Площадь — 31,8 млн км²

Население — 4626 млн чел.

ВВП по ППС — 59 974 млрд долл.

ИЧР — 0,723

Монархии: Бахрейн, Бруней, Бутан, Иордания, Камбоджа, Катар, Кувейт, Малайзия, ОАЭ, Оман, Саудовская Аравия, Таиланд, Япония

Республики: Абхазия, Азербайджан, Армения, Афганистан, Бангладеш, Восточный Тимор, Вьетнам, Грузия, Израиль, Индия, Ирак, Иран, Йемен, Казахстан, Кипр, Киргизия, Китай, КНДР, Лаос, Ливан, Мальдивы, Монголия, Мьянма, Непал, Пакистан, Республика Корея, Сингапур, Сирия, Таджикистан, Туркмения, Турция, Узбекистан, Филиппины, Шри-Ланка, Южная Осетия

31

ВЫ УЗНАЕТЕ

● Что зарубежная Азия — самый заселённый и многонациональный регион мира

● Что страны региона очень контрастны по уровню социально-экономического развития

ВСПОМНИТЕ

● Как делятся страны зарубежной Азии по экономическому развитию?

● Богатством каких минеральных ресурсов выделяется регион?

* Сложный рельеф

* Широкий выход к морям и океанам

* Климатические пояса от умеренного до экваториального

* Богатые и разнообразные минеральные природные ресурсы

* Нехватка водных и земельных ресурсов

* Центральное положение относительно других частей света

ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ

* Очаги древнейших цивилизаций

* Регион зарождения большинства религий

* Большое количество трудовых ресурсов

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Зарубежная Азия — самый крупный по площади регион мира с самой большой численностью населения. Зарубежная Азия — это не просто совокупность стран, отличающихся теми или иными признаками, но и особый, грандиозный и разнообразный мир, в котором можно найти десятки цивилизаций и культур, религий, сотни народов разных рас.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Одной из главных черт географического положения Азии является её центральное положение относительно других частей света: с северо-запада — Европа, а на юго-западе Суэцкий перешеек служит переходом к Африке, к юго-востоку от Азии расположена Австралия. Между зарубежной Азией и Северной Америкой простирается Тихий океан, который по мере развития техники не столько разделяет, сколько связывает два материка.

Большинство стран региона имеет выходы к морю, из них четыре страны-острова и четыре страны-архипелага.

Типичные внутриконтинентальные страны — Монголия, Афганистан, Непал, Бутан, Лаос, Армения, Киргизия, Узбекистан, Таджикистан.

ГЛАВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ СТРАН ЗАРУБЕЖНОЙ АЗИИ

Прошлое Азии очень сложное, на её территории существовали различные древние цивилизации, которым принадлежит богатейший опыт жителей в борьбе за выживание в сложных природных условиях и гармоничное сосуществование с природой.

Факторы развития стран зарубежной Азии

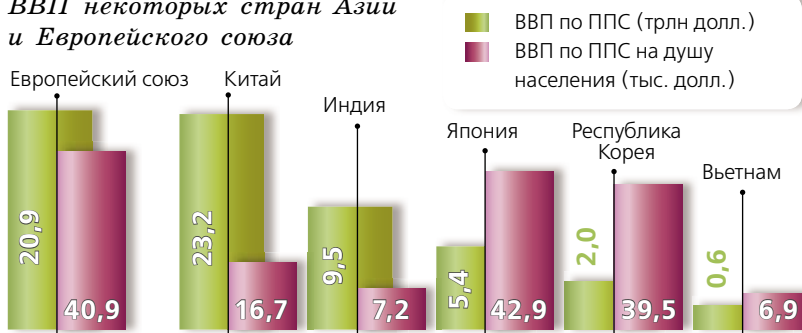
НАСЕЛЕНИЕ Зарубежная Азия — исторически самый многонаселённый и многонациональный регион мира. Население семи азиатских стран превышает 100 млн человек и составляет почти половину населения Земли.

Для зарубежной Азии характерны высокие темпы роста населения. Однако пик демографического взрыва здесь пройден на рубеже XX и XXI столетий. В большинстве стран региона идёт процесс перехода к современному типу воспроизводства населения. В Китае естественный прирост населения составляет менее 5 ‰. Главные причины: динамичное социально-экономическое развитие и улучшение качества жизни населения в большинстве азиатских стран, стремительная урбанизация, изменение роли семьи. Немалое значение имеет и демографическая политика, которая в большей или меньшей мере коснулась почти всех стран региона. Более высокие темпы естественно-го прироста населения сохраняются в Индии, Пакистане, Таджикистане.

Этнический состав населения Азии исключительно сложен. Здесь живёт более 1 тыс. этносов, принадлежащих к самым разным языковым семьям и группам (индоевропейская, семитская, тюркская и др.). Большинство стран — многонациональные государства.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА Зарубежная Азия до сих пор остаётся регионом с высокой долей занятых в сельском хозяйстве. Вместе с этим в последние десятилетия зарубежная Азия стала главным мировым центром производства массовой готовой промышленной продукции. В регионе есть высокоразвитые страны, идущие в авангарде мирового научно-технического прогресса, новые индустриальные страны. Есть государства, где средний душевой доход выше, чем в Германии или Великобритании, а каждый сотый гражданин — долларовый миллионер, например Катар, Кувейт, Объединённые Арабские Эмираты. Вместе с тем немало и слаборазвитых государств (Афганистан, Лаос, Непал).

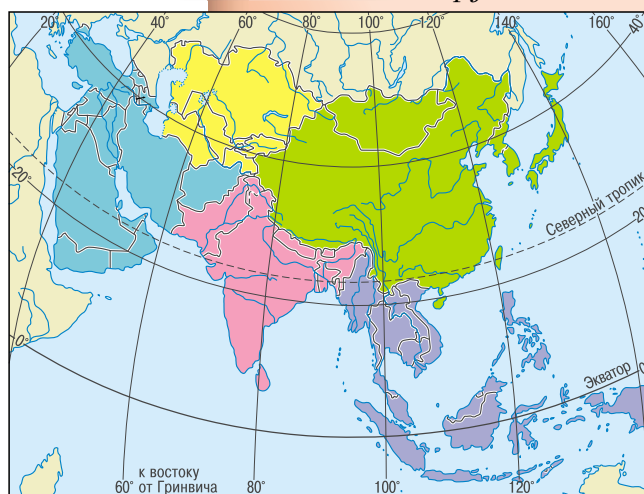
ВВП некоторых стран Азии и Европейского союза



Доля крупнейших стран зарубежной Азии в населении Земли, %



Субрегионы зарубежной Азии



- Южная Азия
- Юго-Западная Азия
- Юго-Восточная Азия
- Средняя Азия и Казахстан
- Восточная Азия

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Опишите географическое положение региона зарубежная Азия.
- Назовите страны зарубежной Азии, численность населения которых превышает 100 млн человек.
- Назовите по три страны зарубежной Азии с самыми высокими и самым низкими показателями ВВП по ППС на душу населения.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Чем выгодно географическое положение Китая
- Какими природными ресурсами богата страна
- Как демографическая политика повлияла на численность населения Китая

ВСПОМНИТЕ

- К какому типу стран по географическому положению относят Китай?
- Что такое демографический переход?

Площадь Тяньаньмэнь

Само название страны — Чжунго, что означает в переводе с китайского «срединная страна». Русское слово «Китай» по одной из версий происходит от названия народа «кида'ни» (китай), жившего на территории Маньчжурии в конце I — начале II тысячелетия.

КИТАЙ. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Площадь — 9,6 млн км²

Население — 1402 млн чел.

Столица — Пекин

Форма правления — социалистическая республика

Официальный язык — китайский

Валюта — юань

ВВП по ППС — 23 210 млрд долл.

ИЧР — 0,752



Китай — первая по населению, четвёртая по площади страна мира, отличающаяся большим разнообразием природных условий и природных ресурсов. Геополитический вес государства растёт по мере роста его экономической мощи.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Территория Китая с запада на восток протянулась на 5,7 тыс. км, с севера на юг — на 3,7 тыс. км. Страна имеет сухопутные границы с 14 государствами. Одни из них проходят по высокогорью, другие, хотя и протянулись большей частью по горам, но, там, где горы имеют удобные для налаживания экономических связей межгорные проходы. С Россией и Монголией на большом протяжении граница имеет равнинный характер. Страна имеет выгодное приморское положение. Практически незамерзающие моря открывают широкий выход в Тихий океан и огромные возможности для связей с внешним миром.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ Китай — одна из богатейших стран по природным ресурсам, прежде всего минеральным. Они служат энергетическо-сырьевой базой развития страны. Вместе с этим колоссальный рост промышленного производства в последнюю четверть XX в. всё в большей степени ориентируется на импортные источники сырья.

Страна занимает одно из первых мест в мире по запасам многих полезных ископаемых: угля, железной руды, нефти, бокситов, вольфрама, молибдена, олова, ртути, свинца, цинка. Промышленные запасы угля составляют 1/3 мировых запасов. 50 % угля находится на севере Китая. Запасы нефти в стране пока не соответствуют быстро растущим потребностям. Китай является вторым после США импортёром нефти в мире. Перспективными признаны месторождения нефти на шельфе Жёлтого и Южно-Китайского морей, на острове Хайнань.

Китай богат гидроресурсами и занимает по ним одно из первых мест в мире. Внутренние воды — это прежде всего реки Янцзы, Хуанхэ и Сицзян.



Преобладающие почвы на северо-востоке — бурые лесные; на северо-западе — серо-бурые и горно-степные; на юге — краснозёмные и желтозёмные. В процессе многовековой интенсивной эксплуатации почвы в большой степени истощены и потеряли своё естественное плодородие. Частично это компенсируется естественными (свиной навоз) и минеральными удобрениями.

НАСЕЛЕНИЕ На долю Китая приходится около 1/5 населения планеты. Это одна из самых густозаселённых стран мира. Большая часть населения сосредоточена на востоке страны.

Во второй половине ушедшего века развитие Китая в значительной степени усложнял переживавшийся страной демографический взрыв.

Со второй половины XIX в. Китай превратился в так называемую полуколонию — страну, зависимую сразу от нескольких европейских государств и США.

В начале XX в. была свергнута маньчжурская монархия и провозглашена Китайская Республика. Китайская Народная Республика продолжает строительство социализма «с китайской спецификой».

Шанхай

Общий коэффициент рождаемости в 1960–1970-е гг. был выше 20 ‰, естественный прирост населения составлял более 15 ‰. В 1982 г. население Китая превысило 1 млрд человек. Ситуация становилась настолько серьёзной, что меры по демографической политике пришлось законодательно утверждать конституцией страны. В партийной пропаганде, направленной на снижение рождаемости, широко использовались лозунги: «Одна семья — один ребёнок!», «Народ без братьев и сестёр!», «Позже, реже, меньше!» и др. Возраст вступления в брак подняли для женщин до 22 лет, для мужчин — до 24 лет. Члены Коммунистической партии Китая, не выполнявшие указы партии, подвергались партийным взысканиям. В начале 2000-х гг. Китай всё-таки завершил демографический переход.

В настоящее время рождаемость снизилась до 12 ‰, естественный прирост — до 5,4 ‰. Опасаясь быстрого старения нации в ближайшие десятилетия и возникновения дефицита рабочей силы, руководство страны существенно смягчило демографическую политику. С 2013 г. официально разрешено иметь двух детей.

Китай — многонациональная страна, здесь живут несколько десятков народов, из которых признано 56. Но эти народы составляют лишь около 7 % населения, 93 % — китайцы, называющие себя «хань».

КНР является светским государством, но религиозные корни в стране глубокие. Среди религий наиболее распространены буддизм, даосизм и конфуцианство. Высокими темпами идёт процесс урбанизации. Начиная с 2000 г. численность населения китайских городов увеличивалась в среднем на 10 % в год. В 2017 г. доля городского населения составляла 57 %. По прогнозам ООН население китайских городов возрастёт к 2030 г. почти до 900 млн жителей. В настоящее время в КНР более 100 городов с населением свыше одного миллиона жителей.

Гигантский Будда

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

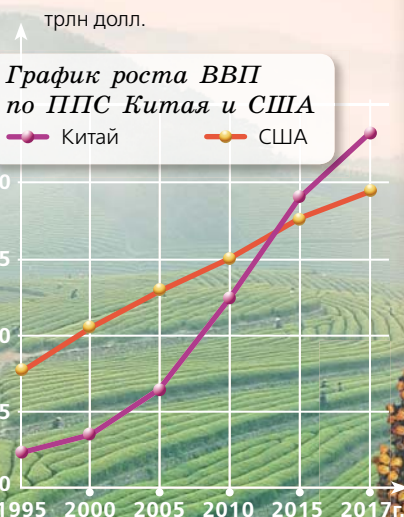
- С какими странами мира Китай имеет сухопутные границы?
- Оцените природно-ресурсный потенциал Китая и его влияние на развитие экономики страны.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Как преобразился Китай благодаря китайскому экономическому чуду
- В каких отраслях хозяйства Китай — мировой лидер

ВСПОМНИТЕ

- Богатством каких минеральных ресурсов выделяется Китай?
- Как влияет на размещение сельскохозяйственных культур природная зональность?



Гаолян — продовольственная и кормовая культура в Китае, Корее и Японии. Из зерна гаоляна получают муку, крупу. В качестве корма для скота используются гаоляновые силос и сено.

КИТАЙ. ХОЗЯЙСТВО

По утверждениям китайских учёных, возраст китайской цивилизации может составлять 5 тысяч лет. По оценкам историков, в Средние века ВВП Китая был больше, чем ВВП всех стран Европы, вместе взятых. Современный Китай — одна из великих мировых держав, вышедшая в 2014 г. на первое место в мире по объёму ВВП по ППС.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА

Сегодня китайское хозяйство сочетает в себе огромный масштаб производства и душевые показатели на уровне стран третьего мира, впечатляющие достижения в развитии авангардных производств в начале нового столетия и традиционное сельское хозяйство с использованием массового ручного труда.

* Богатейший природно-ресурсный потенциал страны

* Разнообразные минеральные ресурсы

* Крупнейшие в мире трудовые ресурсы

* Усиление открытости хозяйства, привлечение иностранного капитала

ПРЕИМУЩЕСТВА**НЕДОСТАТКИ**

* Слабое развитие транспортной сети

* Большие региональные контрасты

Факторы развития хозяйства Китая

Отраслевая структура хозяйства Китая отражает «китайский масштаб» и важнейшие черты «китайского пути»: в ней есть как явные признаки отсталости, наследия «великихстроек социализма», так и качественные сдвиги в сторону модернизации и развития наукоёмких технологий, связанные с китайским экономическим чудом — реформами и курсом на активное освоение мирового и внутреннего рынков. По типу хозяйства Китай — аграрно-индустриальная страна.

Доля сельского хозяйства в ВВП страны к началу XXI в. опустилась ниже 20 %. Вместе с тем сельским хозяйством занято около 1/2 экономически активного населения страны.

Географическое размещение площадей основных сельскохозяйственных культур связано с различиями в агроклиматических ресурсах. Рис уже не первое тысячелетие выращивается на орошаемых землях долины реки Янцзы и к югу от неё. Здесь — муссонный субтропический и тропический климат и подходящие для выращивания риса красно-жёлтые почвы. В бассейне второй великой китайской реки Хуанхэ на Великой Китайской равнине преобладают посевы пшеницы. В междуречье Янцзы и Хуанхэ выращивают хлопок, а также овощи и фрукты.

Чайные плантации размещены на террасированных склонах предгорий и гор юга страны.

Животноводство имеет две важные отличительные черты: значительно преобладает свиноводство и высока доля тяглового скота. Как и в древности, в стране продолжают разводить и активно эксплуатировать лошадей, буйволов, ослов, мулов.

Промышленность занимает главенствующие позиции в экономике и преимущественно опирается на собственную богатую ресурсную базу. В основе топливно-энергетического баланса — уголь, по добыче которого Китай занимает 1-е место в мире. Месторождения бурого и каменного угля рассредоточены по стране. На ТЭС, работающих на угле, производится 4/5 электроэнергии. Растёт доля гидро- и атомной электроэнергетики. В стране сооружены каскады гигантских ГЭС на реках Янцзы и Хуанхэ.



ГЭС «Санься» — одно из крупнейших гидротехнических сооружений мира, расположенное в долине Янцзы. Она имеет огромное значение для экономики Китая. Изначально планировалось, что ГЭС будет покрывать 10 % потребности Китая в электричестве. Однако за 20 лет строительства потребление электричества росло опережающими темпами, и в 2011 году ГЭС выработала всего лишь 1,7 % всей китайской электроэнергии.

Ряд китайских экологов выступает против того, как развивается их энергетика. Строительство ТЭС на угле приводит к ухудшению экологической обстановки во внутренних городах Китая, здесь и так воздух сильно запылённый из-за особенностей природы центрального региона страны. Ветры часто гонят песок и лёсс с такой силой, что трудно открыть глаза. ТЭС к этому добавляют ещё взвешенные частицы (угольную пыль) и серный ангидрит. Зимой уголь используется для отопления городских и деревенских домов в северной части страны. Воздух бывает настолько запылён, что на улице трудно дышать.



Китай — крупнейший в мире производитель и потребитель свинины



Ведущие отрасли животноводства, 2017 г.



Из-за массовой автомобилизации Китая может утроиться число автомобилей в мире. За этим — неизбежное увеличение ресурсопотребления и обострение экологических проблем. Чтобы решать проблемы транспорта, придётся идти на радикальные меры по его модернизации и экологизации, а это всё недёшево. Если же в Китае автомобилизация будет осуществляться по традиционному пути, экологические последствия этого могут оказаться катастрофическими.

Китай — абсолютный мировой лидер по выплавке стали (874 млн т в 2020 г.). Быстро развивается цветная металлургия. По производству цинка, олова, вольфрама Китай занимает 1-е место в мире. С глубокой древности добывается ртуть.

В машиностроении наибольшее развитие получило энергетическое и тяжёлое машиностроение. Это производство энергетического и промышленного оборудования, станкостроение и сельскохозяйственное машиностроение. Крупные заводы построены в Шэньяне, Пекине, Ухане. В начале нынешнего века стремительно развивалось автомобилестроение.



В 2020 г. Китай произвёл более 25 млн автомобилей.

Предприятия по сборке бытовой техники, компьютеров, современных средств связи расположены в прибрежных городах страны.

По производству хлопчатобумажных тканей Китай сегодня занимает 1-е место в мире. Больше всего текстильных предприятий находится в агломерации Шанхая.

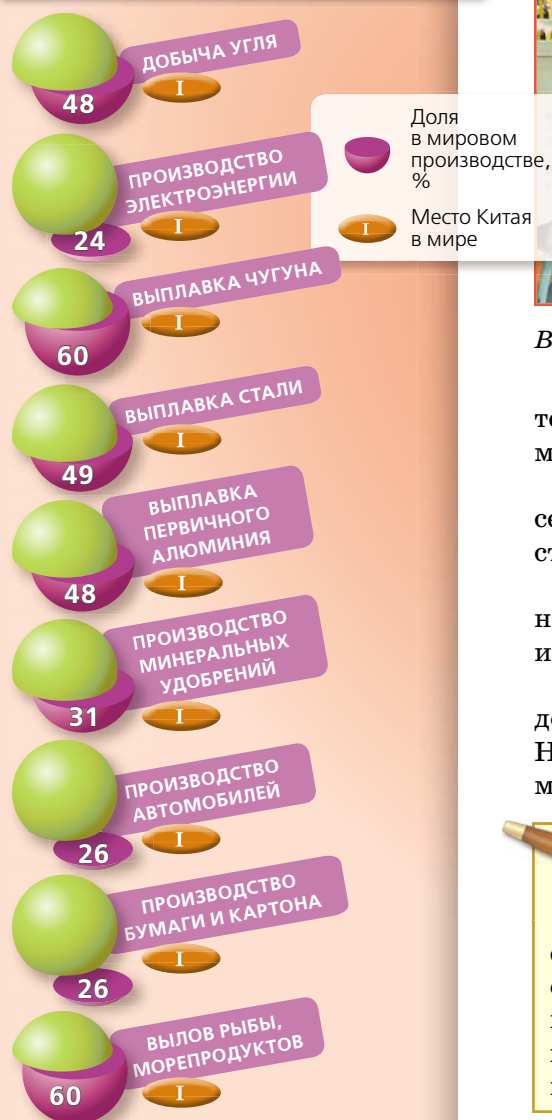
Нематериальное производство занимает подчинённое положение в структуре народного хозяйства Китая и даёт пока только 1/3 ВВП страны.

За вторую половину XX в. протяжённость железных дорог увеличилась в 3 раза, автомобильных — в 9 раз. Наиболее активно строительство дорог ведётся в прибрежных провинциях.



В последней четверти прошлого века началось строительство скоростных железнодорожных магистралей. Быстрыми темпами создаётся транскитайская железнодорожная магистраль от Пекина до Сянган (Гонконга). Между Шанхаем и городом Ханчжоу пущена самая длинная в мире высокоскоростная железная дорога для поездов на магнитной подушке (скорость движения 200—400 км/ч).

Доля Китая в мировом производстве некоторых видов продукции, 2017–2018 гг.



Китай подошёл вплотную к массовой автомобилизации. До последнего времени главным массовым видом транспорта здесь были велосипеды.

В начале нынешнего века Китай вошёл в пятёрку самых посещаемых туристами стран мира. Туристов интересуют прежде всего древние памятники и видимые результаты китайских реформ. Среди древних памятников наибольшей популярностью пользуются Великая Китайская стена, площадь Тяньаньмэнь и Запретный город в Пекине.

ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ В конце XX в. в Китае были выделены три экономические зоны. Восточная зона в экономическом отношении наиболее развита. Здесь находятся большинство центров обрабатывающей промышленности, важные сельскохозяйственные районы, транспортные магистрали, все морские порты. В Центральной зоне преобладает добыча полезных ископаемых, производство топлива, электроэнергии, химических продуктов. В Западной зоне — животноводство и переработка минерального сырья.

В стране становятся более резкими региональные контрасты. Это было названо руководством страны одной из главных издержек и последствий стремительного, но территориально крайне неравномерного роста экономики страны. Одним из следствий модернизации китайской экономики и переориентации на экспорт своей продукции в другие страны мира стало смещение производства к морю. Более 80 % иностранных инвестиций направляются в приморские провинции и города центрального подчинения (Пекин, Шанхай, Тяньцзинь).

Особый статус в Приморье имеют специальные экономические зоны (СЭЗ). В СЭЗ размещены совместные предприятия, которые выпускают огромный ассортимент товаров — от маек до компьютеров.



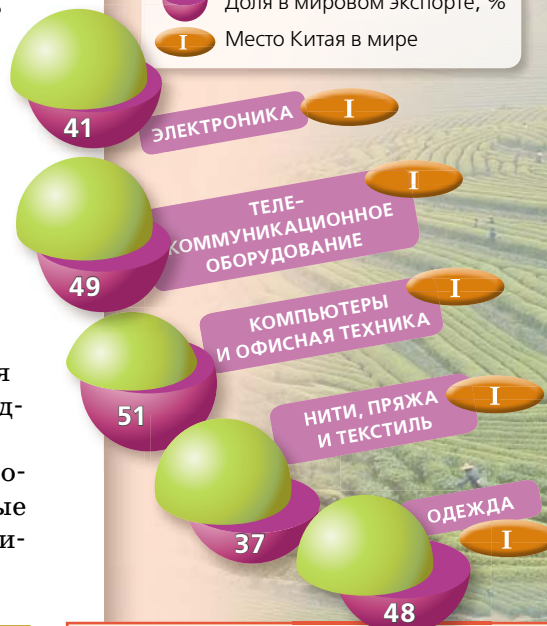
Особое положение в КНР занимает специальный административный район Сянган (Гонконг). С 1842 до 1997 г. Гонконг был колонией Великобритании. С 1997 г. Сянгану предоставлена широкая автономия на 50 лет после передачи суверенитета КНР. В рамках курса «одна страна — две системы» в течение этого периода Сянган сохраняет за собой контроль над законодательством, полицией, денежной системой, пошлинами и иммиграционной политикой, а также имеет представительство в международных организациях и мероприятиях. Современный Сянган остаётся одним из крупнейших торговых и финансовых центров мира.



Китай — родина фарфора. Китай по-английски — China — Чайна, что также означает «фарфор». История фарфора насчитывает более трёх тысяч лет.

Доля Китая в мировом экспорте некоторых видов продукции, 2016–2018 гг.

- Доля в мировом экспорте, %
- Место Китая в мире



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите виды продукции, выпускаемой Китаем, на которые приходится более половины мирового производства.
- Сравните темпы роста ВВП по ППС Китая и США.
- Какие памятники культуры привлекают внимание туристов в Китае?
- Как изменилась экологическая обстановка в Китае в конце XX — начале XXI в.? С чем это связано?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что население Японии сокращается в результате естественной убыли
- Что 90 % населения Японии живёт в городах

ВСПОМНИТЕ

- К какому типу стран по географическому положению относится Япония?

ЯПОНИЯ. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Площадь — 377,9 тыс. км²

Население — 126 млн человек

Столица — Токио

Форма правления — монархия

Официальный язык — японский

Валюта — йена

ВВП по ППС — 5443 млрд долл.

ИЧР — 0,909



Гора Фудзияма



Японская островная дуга входит в зону повышенной сейсмичности. Периодически сильные землетрясения вызывают страшные цунами. В 1923 г. «Великое землетрясение» полностью разрушило столицу страны Токио и прилежащие города. Страшное землетрясение в марте 2011 г., унёсшее жизни многих тысяч человек, привело к аварии на АЭС «Фукусима-1» и выбросу радионуклеидов йода и цезия. Более 80 тысяч человек были эвакуированы из 20-километровой зоны отчуждения.

Япония — страна со сложной для жизни и освоения территорией, но очень трудолюбивым населением. Именно это качество японского народа способствовало тому, что Япония стала одной из самых экономически мощных стран мира с высоким качеством жизни людей.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Япония расположена более чем на шести тысячах островов в западной части Тихого океана. Самый крупный остров — Хонсю, к северу от него находится остров Хоккайдо, к югу — острова Сикоку и Кюсю. Южнее Кюсю имеется группа островов с общим названием Рюкю (Нансей). Экономико-географическое положение Японии определяется положением на стыке Евразии и Тихого океана почти в центре Азиатско-Тихоокеанского региона, что способствует участию страны в международном географическом разделении труда.

Страна имеет только морские границы. На каждые 10 км² площади здесь приходится один километр береговой линии. В Японии нет места, которое было бы удалено от моря более чем на 120 км. В Японии преобладает гористый ландшафт, 3/4 территории занимают возвышенности и горы со склонами, малодоступными для освоения. Климатические условия на разных островах архипелага различны. Японские острова протянулись с севера на юг на тысячи километров, климат меняется от умеренного влажного на севере до субэкваториального на юге.

РЕСУРСЫ Япония в целом бедна минеральными ресурсами. Агроклиматические ресурсы на большей части страны благоприятны для земледелия и дают возможность получать по два урожая риса и овощей в год. Страна покрыта густой сетью коротких полноводных рек, из-за особенностей рельефа они не пригодны для судоходства, но являются источником гидроэнергии и влаги для орошения полей. Богата и разнообразна фауна омывающих Японию морей.



НАСЕЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Главным результатом экономических и научно-технических достижений Японии стало высокое качество жизни её жителей. По численности населения Япония замыкает первую десятку стран мира. С начала XXI в. население страны сокращается в результате естественной убыли. По прогнозам, к середине века оно может уменьшиться в миллионах до двузначной цифры. Япония — первая страна в Азии, которая совершила демографический переход от традиционного к современному типу воспроизводства. Демографическая революция произошла благодаря социально-экономическим реформам и достижениям здравоохранения. В стране самый низкий показатель детской смертности и одна из самых высоких в мире ожидаемая продолжительность жизни — 84 года. Каждый пятый японец старше 65 лет. Национальный состав исключительно однороден, японцы составляют 99 % населения. Большинство верующих японцев исповедуют национальную религию синтоизм, также распространён буддизм.

9/10 населения проживает в городах, большинство занято в сфере нематериального производства, что типично для высокоразвитой постиндустриальной страны.

Основная зона расселения людей — Тихоокеанский пояс, протянувшийся от Токио до Хиросимы и включающий такие крупные города-миллионеры, как Иокогама, Нагоя, Осака, Кобе. Это так называемая «лицевая сторона» Японии. Ядро Тихоокеанского пояса — мегалополис Токайдо с 70-миллионным населением и с плотностью населения во многих местах более 1000 человек на км².

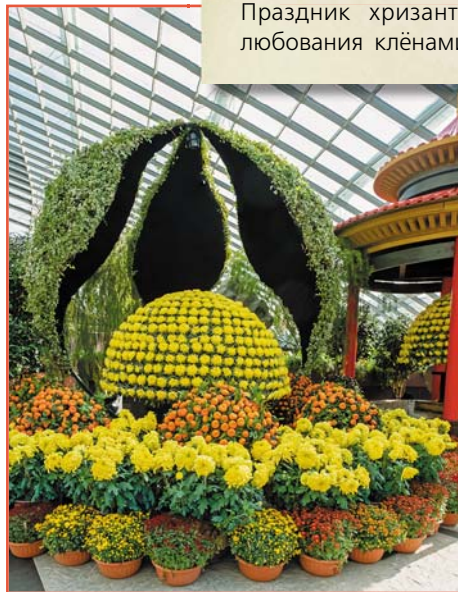
В 70-х гг. прошлого века мегалополис Токайдо являлся зоной экологического бедствия. Быстрое развитие промышленности и массовая автомобилизация в те годы дали страшные результаты: над тихоокеанским поясом стоял постоянный смог, нельзя было открыть форточку в доме, в пробках водители часто падали в обморок. Причины иллюстрируют цифры: на один квадратный километр плотнозаселённой территории мегалополиса потреблялось в 25 раз больше топлива и энергии и производилось в 20 раз больше продукции (ВВП), чем в США. «Плотность» автомобилей тоже многократно выше, чем в американских мегалополисах.

Наименее заселены и хозяйственно освоены западное побережье и север (остров Хоккайдо) страны.

Японцы очень любят природу. Об этом свидетельствуют названия японских праздников: весенний Праздник любования цветением сакуры (японской вишни), осенние Праздник хризантем и Праздник любования клёнами.

*Праздник
Хризантем*

*Мегалополис
Иокогама*



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие крупные острова составляют территорию Японии? В чём заключаются главные различия в природных условиях и экономическом развитии этих островов?
- Перечислите крупнейшие японские города. Как вы думаете, почему они располагаются на восточном побережье?
- Как вы думаете, будет ли Япония сохранять 10-е место в мире по численности населения к середине XXI в.?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём особенности хозяйства Японии
- Какие отрасли сельского хозяйства, промышленности и сферы нематериального производства являются ведущими
- Каковы экологические проблемы страны

ВСПОМНИТЕ

- Какие факторы влияют на размещение предприятий разных отраслей промышленности?
- Что такое наукоёмкость продукции, в каких отраслях она наиболее велика?

ЯПОНИЯ. ХОЗЯЙСТВО

Япония — четвёртая по масштабам экономики страна мира после Китая, США и Индии. Сегодня это экономически развитая постиндустриальная страна с высоким качеством жизни людей.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА

Послевоенные темпы экономического развития и роста благосостояния людей в Японии поражают, и они получили название японского экономического чуда. В лучшие периоды ВВП увеличивался на 12–15 % в год. Это чудо базировалось на реализации ряда принципов, общая направленность которых — интеграция в мировую экономическую систему. Среди них: поддержка крупных национальных частных и государственных компаний, работающих в наиболее наукоёмких отраслях экономики; экспортная ориентация хозяйства и политика экономической экспансии; широкое привлечение иностранных инвестиций и экспорт капиталов в другие страны. Быстрому экономическому росту, как и в послевоенной ФРГ, способствовали запрет на военные расходы, а также финансовая и технологическая помощь США. В начале нынешнего века, по оценкам многих экспертов, страна вступила в полосу экономического застоя.

Японская экономика отличается исключительной интенсивностью. Поколениями японцы приучались использовать каждый пригодный квадратный метр. Важная особенность хозяйства страны — интегрированность в международные экономические связи. Страна сильно зависит от импорта ресурсов, ей необходим рынок сбыта готовой продукции обрабатывающей промышленности.

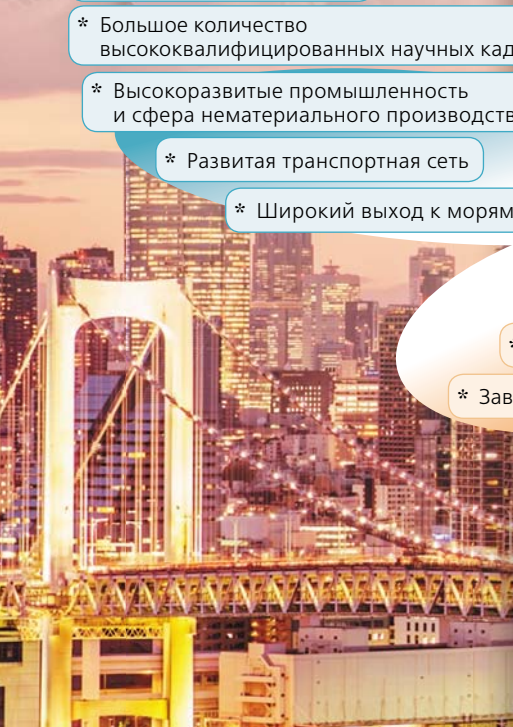
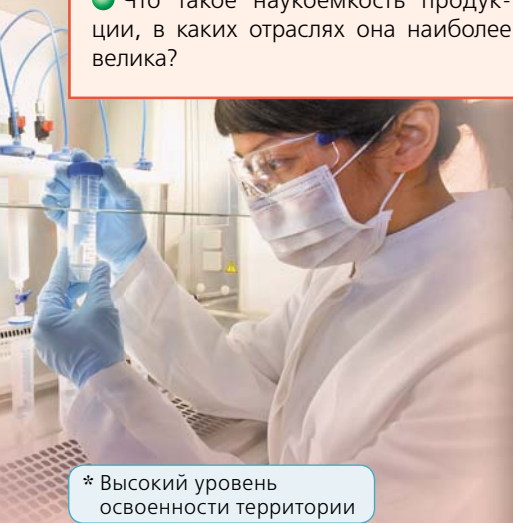
Сельское хозяйство и традиционное для страны рыболовство почти полностью обеспечивают население основными продуктами питания. При этом обрабатываемые площади занимают менее 15% территории. Половину из них занимают посевы риса. Большое развитие в стране получило садоводство и огородничество. По улову рыбы Япония — один из мировых лидеров, вместе с Китаем,

Перу, Норвегией. В стране быстро развивается аквакультура — выращивание водных организмов в искусственно контролируемых условиях. В конце прошлого века большое развитие получило разведение крупного рогатого скота, свиней, птиц.

*Факторы развития хозяйства Японии***ПРЕИМУЩЕСТВА****НЕДОСТАТКИ**

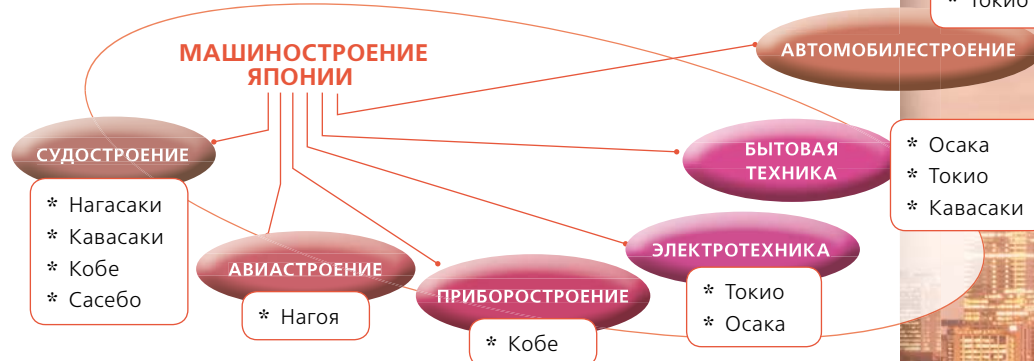
- * Высокий уровень освоённости территории
- * Большое количество высококвалифицированных научных кадров
- * Высокоразвитые промышленность и сфера нематериального производства
- * Развитая транспортная сеть
- * Широкий выход к морям

- * Дефицит территории
- * Ограниченность ресурсной базы
- * Зависимость от рынков сырья и сбыта



Почти целиком на импортном сырье были созданы базовые отрасли **промышленности**: энергетика, чёрная и цветная металлургия, химическая промышленность. Растёт доля производств замкнутого цикла, благодаря чему объёмы промышленных отходов за последние десятилетия существенно сократились.

В Японии создан один из мощнейших в мире машиностроительных комплексов. Ключевые отрасли — автомобилестроение и судостроение. Как и предприятия базовых отраслей, машиностроительные заводы тяготеют к береговой линии, особенно их много на тихоокеанском побережье острова Хонсю. Это связано с экспортной направленностью производства.



В городе Фукуяма — крупнейший в мире металлургический комбинат с потенциальной мощностью 16 млн т стали в год. Так как вся металлургия работает на импортном сырье (руда и уголь завозятся в основном из Австралии), металлургические предприятия размещаются на побережье.

* Хиросима
* Токио

* Иокогама
* Хамамацу

* Осака
* Токио
* Кавасаки

* Токио
* Осака



Япония — один из крупнейших экспортёров автомобилей и высокоточной техники. Однако большинство всемирно известных японских автомобильных компаний уже давно стали транснациональными. Большая часть японских автомобилей собирается в США, Великобритании, Франции, Китае, России.

Одна из традиционных отраслей промышленности — текстильная, прежде всего шелководство. Шёлковые ткани изготавливают вручную на небольших семейных мануфактурах.

Во второй половине прошлого века Япония стала одним из главных мировых лидеров нового, постиндустриального типа роста. Япония — один из крупнейших в мире инвесторов.

Главный ресурс — высококвалифицированные специалисты и учёные. Десятки тысяч инженеров и дизайнеров работают над непрерывным совершенствованием автомобилей, поездов, компьютеров, фотоаппаратов, телевизоров, аудио- и видеотехники, средств связи.



Шёлковые ткани

Технополисы Японии



Основу железнодорожной сети Японии составляют «поезда-пули», курсирующие по нескольким магистральным линиям «Синкансэна». Железнодорожные пути теперь связывают главный остров Хонсю с Хоккайдо, Сикоку и Кюсю. Самый быстрый состав достигает максимальной скорости 400 км/ч. Поезда ходят с удивительно частыми интервалами — в час пик каждые три-семь минут.

Япония — страна передовой науки и один из мировых лидеров научно-технического развития. Здесь работает столько же научных работников, сколько в Германии, Великобритании и Франции, вместе взятых. Центрами развития науки и техники стали технополисы, которых в Японии несколько десятков.

Японские технополисы призваны стать главными центрами науки и технологий XXI в. Они стали «инкубаторами» не только новых наукоёмких продуктов и технологий, но также новых идей и услуг. Среди продуктов японских технополисов — волоконная оптика, мобильные телефонные системы, приёмники спутникового вещания, оборудование для видеосвязи и многое другое.

Япония не только внедряет инновации на своей территории, но и активно ими торгует. Торговля патентами ежегодно даёт многомиллионные прибыли (в долларах США) научно-исследовательским институтам и конструкторским бюро, налоги с которых — важная статья японского бюджета.

В Японии сформировалась современная транспортная система. Автомобильные дороги часто проходят параллельно железным дорогам, образуя транспортные коридоры. Многоуровневые развязки обеспечивают высокую пропускную способность японских дорог. Железные дороги являются основным средством перевозки пассажиров. По густоте железных дорог и по пассажирообороту Япония занимает одно из первых мест в мире.



Скоростной поезд

Япония обладает крупным и современным морским торговым флотом. Порты — эпицентры хозяйственной жизни страны. Крупнейшие порты находятся в Иокогаме, Токио и Осаке. Примечательно, что многие порты, промзоны и складские ангары растут за счёт

искусственных насыпных территорий. Возводят их с использованием промышленных и бытовых отходов.

По уровню развития воздушного транспорта Япония также находится на одном из первых мест в мире. Крупнейший аэропорт по пассажирообороту в стране — Ханэда, а по грузообороту — Нарита, расположенные в столичном регионе.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В результате непрерывного процесса модернизации производства и транспорта, внедрения экологически чистых технологий улучшилась экологическая ситуация в стране. По улицам ездит всё больше электромобилей. Новое веяние — массовое озеленение городов. Используется не только каждый метр, но иногда и каждый сантиметр пригодного для растений места. Значительно улучшилось экологическое состояние акваторий японских портов, вода в которых опять стала синей.

Благодаря исключительно высокой плотности населения в «лицевой (восточной) части» Японии её «тыльная (западная) часть» и север заселены менее плотно. Тут больше природных ландшафтов, на острове Хоккайдо есть обширные лесные массивы, 15 % территории страны имеют заповедный режим. У берегов островов Сикоку и Окинава существуют подводные национальные парки, которые активно посещают туристы.

ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ Основная хозяйственная зона Японии — **Тихоокеанский пояс**, протянувшийся от Токио до Хиросимы и включающий такие крупные города-миллионеры, как Йокогама, Нагоя, Осака, Кобе. Здесь концентрируется половина сельскохозяйственного производства, 2/3 промышленного потенциала, большая часть центров НИОКР, осуществляется 3/4 всех торгово-финансовых сделок.

В пределах Тихоокеанского пояса находятся два ведущих экономических района страны — Канто и Кинки. Канто расположен на крупнейшей в стране одноимённой равнине. Его площадь составляет около 10 % от территории страны, но здесь проживает треть её населения и производится более трети ВВП. Район отличается многоотраслевой структурой экономики, при этом выделяясь повышенной долей машиностроения, особенно наукоёмкого (радиоэлектроника, авиаракетно-космическая промышленность), а также отраслей промышленности, ориентирующихся на крупный рынок столичного региона (лёгкая, пищевая). Здесь сходятся крупнейшие транспортные магистрали, связывающие столицу с приморскими и внутренними районами. Кинки расположен на юго-западе острова Хонсю. Крупнейший экономический центр района — Осака.



*Аэропорт Кобе
на насыпных землях*

Технополис Цукуба (регион Канто) — «научный город» Японии, здесь размещены НИИ промышленных технологий, Японское агентство аэрокосмических исследований, университет.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Как вы думаете, почему крайняя ограниченность Японии в природных ресурсах не стала сдерживающим фактором её успешного развития?
- В чём особенности развития транспортной системы Японии?
- Приведите доводы, доказывающие, что Япония — страна с постиндустриальной экономикой.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- В чём преимущества и недостатки географического положения Индии
- В чём проявляются особенности природы и населения Индии

ВСПОМНИТЕ

- Каковы особенности муссонного типа климата?
- Что такое демографическая политика? В каких случаях государство её проводит?

ИНДИЯ. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**Площадь** — 3,3 млн км²**Население** — 1400 млн чел.**Столица** — Нью-Дели**Форма правления** — парламентская республика**Официальные языки** — хинди и английский**Валюта** — индийская рупия**ВВП по ППС** — 9474 млрд долл.**ИЧР** — 0,624

Когда речь заходит об Индии, часто звучит слово «цивилизация». Это не случайно. Действительно, Индия не просто страна, это особый мир, во многом не похожий не только на Запад, но и на Восток.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Большая часть территории страны находится на полуострове Индостан. С запада Индию омывают воды Аравийского моря, с востока — Бенгальского залива, которые принадлежат Индийскому океану. Страна расположена на прохождении морских торговых путей из Средиземного моря в Индийский океан, на пути между Ближним и Дальним Востоком. На севере Гималаи отделяют Индию от Китая. Здесь же проходит граница с горными странами Непал и Бутан. На северо-западе Индия граничит с Пакистаном, на северо-востоке — с государствами Мьянма и Бангладеш. Так как сухопутная граница по большей части проходит по труднодоступным горным рубежам, её роль в экономической жизни страны не очень велика.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ По природным условиям Индию делят на материковую и полуостровную. Для Индии характерно огромное разнообразие ландшафтов.



Высокогорные альпийские луга и еловые леса сменяют непроходимые заболоченные джунгли долины Ганга. Здесь есть каменистые пустыни на северо-западе (штат Раджастхан) и вечнозелёные субэкваториальные леса на северо-востоке. Разнообразие природных ландшафтов связано с разнообразием не только рельефа, но и климата. Индия находится в тропическом и субэкваториальном климатических поясах. Количество выпадаемых осадков меняется от 100–300 мм на западе страны до 6 тыс. мм на склонах Западных Гат и Гималаев.

В июне начинается сезон долгожданных ливневых дождей, которые приносит на полуостров юго-западный муссон. Праздник жизни продолжается до октября, после чего на смену летнему муссону приходит зимний и годовой круг замыкается.



Чтобы прокормить многочисленное население, используется каждый пригодный для земледелия клочок земли. Джунгли почти полностью уничтожены, а освободившиеся земли распаханы. В стране на значительных равнинных территориях благоприятные агроклиматические ресурсы благодаря обилию солнца и воды, но почвы потеряли своё былое плодородие.

Индия — страна с огромным рекреационным потенциалом. Она богата разнообразными минеральными ресурсами. В настоящее время добывают каменный уголь, железные и марганцевые руды, бокситы, драгоценные камни. На шельфе у западных берегов полуострова Индостан обнаружена нефть.

НАСЕЛЕНИЕ По численности населения Индия занимает второе место в мире, однако, согласно прогнозам экспертов ООН, к середине века она выйдет на первое место, обойдя Китай. Активная демографическая политика государства по сдерживанию роста народонаселения, проводимая со второй половины прошлого века, оказалась малоэффективной. В настоящее время в стране сохраняется высокий естественный прирост порядка 12 ‰.

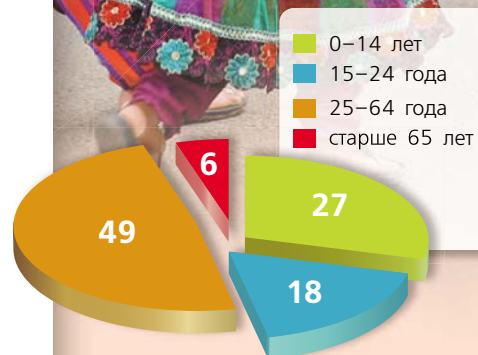
Средняя плотность населения очень высокая — 360 чел. на км². Наиболее густо заселены плодородные долины и дельты рек, а также морские побережья. Здесь плотность населения достигает 1000 чел. на км².

Почти 2/3 населения страны проживает в деревнях. Общий уровень урбанизации в Индии низкий, около 33 %, а число городов превышает 4,5 тыс.

В Индии проживает более 600 этносов, население страны говорит на более чем полутора тысячах языков и диалектов, относящихся к четырём языковым семьям. Государственным языком считается хинди, фактически общенациональным государственным языком служит английский. Индия — самая многоконфессиональная страна. Здесь представлены все мировые религии и десятки местных верований.

Индия обладает вторыми по численности в мире трудовыми ресурсами. Высокий естественный прирост значительно осложняет реализацию правительственных программ по борьбе с бедностью как главной спутницей безработицы. Дети и молодёжь до 18 лет составляют почти 35 % населения страны. Мировой опыт показывает, что сочетать модернизацию хозяйства с увеличением числа рабочих мест — очень сложная задача. Серьёзной проблемой остаётся массовая неграмотность (около 1/3 населения страны). Тем не менее определённые успехи в подъёме уровня жизни людей есть. Средний класс насчитывает около 150 млн чел., их доход составляет 500–1000 долларов США в месяц.

Хлопок в Индии до сих пор собирается вручную. При его выращивании для борьбы с сорняками и вредителями он многократно обрабатывается гербицидами и фунгицидами. Это наносит большой вред как здоровью сборщиков, так и окружающей среде.



Возрастной состав населения, %, 2020 г.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Опишите особенности географического положения Индии.
- В чём особенность возрастного состава населения Индии?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Каковы главные особенности современной отраслевой и территориальной структур хозяйства Индии
- Каковы наиболее острые экологические проблемы в стране

ВСПОМНИТЕ

- Какие главные сельскохозяйственные культуры выращивают в Индии?
- Какие всемирно известные памятники культуры находятся на территории Индии?

В Индии не один, а два сельскохозяйственных сезона: летний (хариф) и зимний (раби). Первый урожай самый богатый, его собирают после сезона муссонных дождей в сентябре–ноябре. Второй приходится на весну, март–апрель. Широко используется ирригация, доля орошаемых земель превышает четверть всех обрабатываемых земель.

До сих пор обычная индийская деревня живёт натуральным укладом. Около 30 % крестьянских хозяйств не продаёт собственную продукцию, семья круглый год питается, что называется, «со своего огорода».

ИНДИЯ. ХОЗЯЙСТВО

Экономика Индии отличается многоукладностью и контрастами. Новейшие достижения науки и техники соседствуют с полупфеодальным сельским хозяйством.

ХОЗЯЙСТВО Наряду с Бразилией и Мексикой, Индию относят к экономическим лидерам «Третьего мира» мира. За первые десятилетия XXI в. она добилась огромных успехов в экономическом развитии. До конца прошлого столетия сельское хозяйство имело большую долю в ВВП страны, чем промышленность, но в процессе индустриализации пропорция между ними за первое десятилетие XXI в. изменилась на обратную. Доля нематериального производства пока менее 50 %.

В сельском хозяйстве и сейчас преобладает ручной труд (крестьяне составляют 70 % экономически активного населения) и широко используется рабочий скот: буйволы, волы и даже коровы. Очень высока доля распаханых земель: пашни занимают более половины площади страны. По общей площади обрабатываемых земель Индия уступает только США.

В конце прошлого века правительство приняло программу, предусматривающую большие государственные капиталовложения с целью увеличения урожаев зерновых и бобовых культур. «Зелёная революция» значительно улучшила ситуацию с продовольствием, Индия смогла отказаться от импорта зерна.

Растениеводство даёт 4/5 ВВП сельского хозяйства. Индия — один из крупнейших в мире производителей чая, зерновых, сахарного тростника, джута, хлопка, специй. Основные чайные плантации расположены на склонах Восточных Гималаев. В дельте Брахмапутры и Ганга выращивается рис, а в более засушливых верховьях Ганга — пшеница. Хлопок выращивается на плоскогорье Декан, джут — в Западной Бенгалии.

По поголовью крупного рогатого скота Индия занимает 1-е место в мире (200 млн голов). По поголовью овец и коз она уступает только Китаю.

Традиционная отрасль **промышленности** — текстильная. Индия — один из крупнейших в мире производителей хлопчатобумажных тканей. В Мумбаи-Ахмадабадском промышленном районе на западе страны работают десятки крупных текстильных фабрик и тысячи мелких кустарных ткацких мастерских. На долю Индии приходится около 1/2 мирового производства джута.

Во второй половине XX в. опережающее развитие получили металлургия и тяжёлая промышленность. Индия вошла в десятку крупнейших мировых производителей стали. Энергетические потребности динамично развивающейся промышленности обеспечивает энергети-

ка, в которой упор делается на увеличение добычи угля. В начале XXI в. приоритетным стало развитие электроники, электротехники и других высокотехнологичных производств. Этому способствует наличие дешёвой рабочей силы и гигантский внутренний потребительский рынок, который к тому же расширяется благодаря растущей платёжеспособности населения. Сегодня у Индии свои масштабные космические программы. Она обладает собственными ядерными технологиями и ядерным оружием. Одна из важных отраслей специализации Индии на мировом рынке — алмазная промышленность (огранка в основном мелких алмазов).

программное обеспечение

нефтехимия

фармацевтические препараты

сельскохозяйственная продукция

текстильные изделия

ювелирные изделия

ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ
ИНДИИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ Индия — страна с тяжёлой экологической обстановкой. На огромных территориях страны высокий уровень загрязнения водных бассейнов и почв. По уровню загрязнения воздуха крупные индийские города, такие как Колката, Ченнаи и др., стабильно входят в рейтинги самых «грязных» городов мира. В стране с более чем миллиардным населением острейшая проблема — накопление бытового мусора, доля утилизации которого пока очень мала. В условиях индийского климата это создаёт сложную эпидемиологическую обстановку.

ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ Индия имеет выраженную полицентрическую территориальную структуру хозяйства. Наибольший уровень развития у северо-востока и запада страны. Северо-восток объединяет штаты, находящиеся в нижнем течении Ганга. В районе сложился самый мощный промышленный комплекс страны. Главный хозяйственный центр северо-востока — Колката — крупнейший город страны, являющийся ядром агломерации, состоящей из десятков промышленных городов. В Западной Индии сформировался центр торгово-финансовой жизни страны. Важнейший город района — Мумбаи — главный порт страны. После открытия на шельфе Аравийского моря значительных запасов нефти Западная Индия постепенно превращается в крупный нефтедобывающий район, с которым связаны многочисленные нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия.

Центральный и Северный районы — центры разнобразного зернового хозяйства. Здесь расположена столица страны — Нью-Дели.

В Южной Индии развито тропическое земледелие и зерновое хозяйство. Экономическим центром района стали города Хайдарабад и Ченнаи. Быстро развивается город Бангалор — один из мировых центров по созданию средств программного обеспечения.



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие отрасли промышленности получили развитие в Индии и почему?
- Каковы наиболее острые экологические проблемы в Индии?
- В чём заключаются территориальные различия в освоённости и экономическом развитии различных регионов Индии?
- Каковы, на ваш взгляд, перспективы развития экономики Индии?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какова роль географического положения Юго-Восточной Азии в формировании особенностей населения и хозяйства
- Как живёт и где работает население Юго-Восточной Азии

ВСПОМНИТЕ

- Каковы характеристики экваториального и субэкваториального типов климата?
- Почему Юго-Восточная Азия относится к сейсмоопасным районам?

ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ

Площадь — 4,5 млн км²

Население — 662 млн чел.

ВВП по ППС — 7924 млрд долл.

ИЧР — 0,704

Современное хозяйство стран Юго-Восточной Азии значительно различается по уровню социально-экономического развития. Часть из них благодаря мощному экономическому рывку стали «новыми индустриальными странами», а часть остаются аграрно-сырьевыми придатками стран Запада.

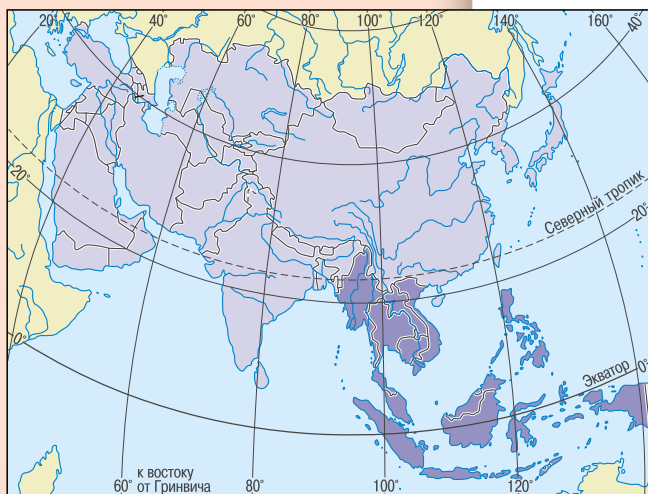
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Территория Юго-Восточной Азии состоит из материковой и островной частей. Страны региона занимают полуостров Индокитай, Малайский архипелаг и западную часть острова Новая Гвинея. Территория региона пересекается экватором, Северным тропиком и вытянута с севера на юг и с запада на восток почти на 4,5 тыс. км. Большая протяжённость определяет разнообразие природных условий.

Юго-Восточная Азия граничит на северо-западе с Индией и на северо-востоке с Китаем. Влияние этих стран на регион на протяжении всей его истории было значительно, а нередко — огромно.

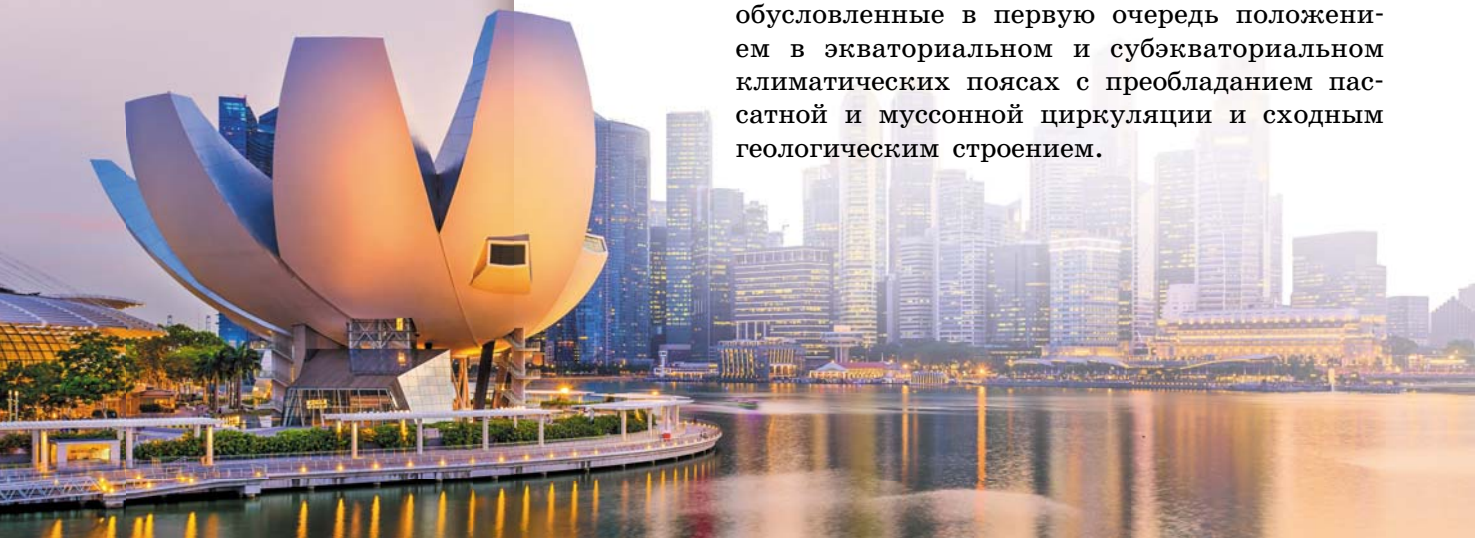
Общая черта всех стран региона (за исключением Лаоса) — приморское положение, и страны Юго-Восточной Азии активно используют выгоды своего экономико-географического положения. Они занимают стратегическое положение на пути из Индийского океана в Тихий, на перекрёстке торговых путей из стран Европы, Ближнего Востока и Африки в страны Тихоокеанского бассейна.

Несмотря на большие размеры региона, природа стран несёт в себе черты сходства, обусловленные в первую очередь положением в экваториальном и субэкваториальном климатических поясах с преобладанием пассатной и муссонной циркуляции и сходным геологическим строением.



Страны Юго-Восточной Азии

Сингапур — одно из богатейших микросоударств мира





Исключительно выгодное географическое положение Сингапура на стыке морских путей сыграло решающую роль в быстром развитии этой страны. Сингапурский порт по абсолютной величине тоннажа судов и по грузообороту занимает второе место в мире. Сингапурский порт обслуживает 250 регулярных линий и ежедневно принимает около 150 судов. Это также крупнейший финансовый и биржевой центр Азии и одно из богатейших микросоударств в мире.

Большая часть региона занята горами, равнины расположены только в прибрежной части полуостровов, островов и по долинам рек. Юго-Восточная Азия — это зона высокой сейсмоактивности, здесь часто бывают землетрясения и цунами. Большая часть региона покрыта вечнозелёными тропическими лесами. По запасам древесины ценных тропических пород Юго-Восточная Азия занимает второе место в мире после Латинской Америки.

НАСЕЛЕНИЕ Юго-Восточная Азия — один из густонаселённых районов мира. При этом население размещено неравномерно, основная часть людей живёт по долинам рек и на побережьях морей. Особенно плотно заселён остров Ява в Индонезии (более 1000 чел. на км²), но есть и необитаемые острова. В регионе проживает около 600 млн человек, или 8 % населения планеты. Для всех стран характерен естественный прирост населения. Особенно велик он в Филиппинах (21 человек на 1000), Брунее (15 человек на 1000). Для региона характерна миграционная убыль населения, за исключением Сингапура и Брунея. Юго-Восточная Азия не входит в число высокоурбанизированных регионов мира. Большая часть населения — сельские жители. Уровень урбанизации в половине стран региона — около 50 %.

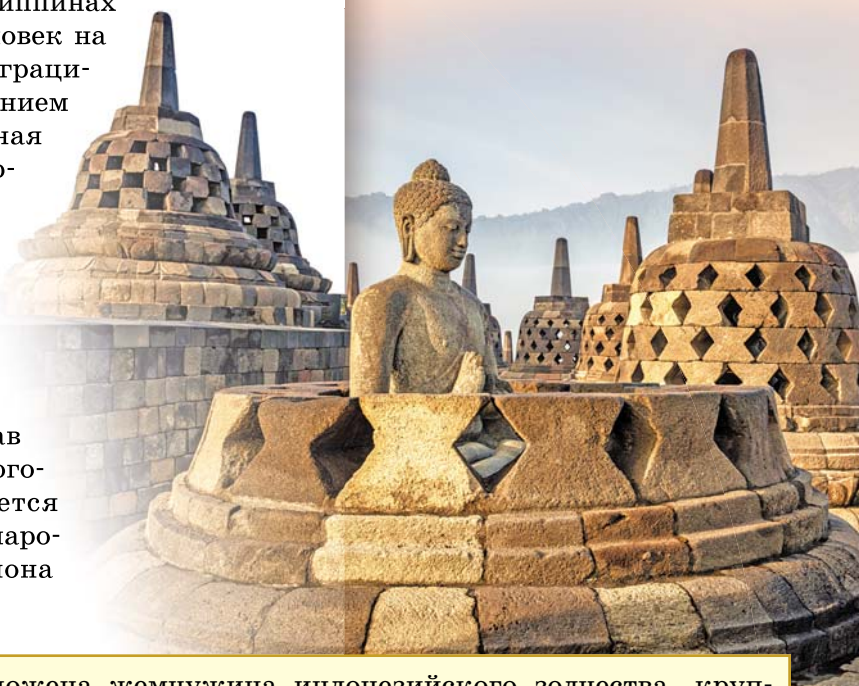
Коренное население принадлежит к монголоидной и австралоидной расам. Этнический состав крайне пёстр. Одной из самых многонациональных стран мира является Индонезия. В ней проживает 150 народов. Большая часть народов региона исповедуют ислам и буддизм.



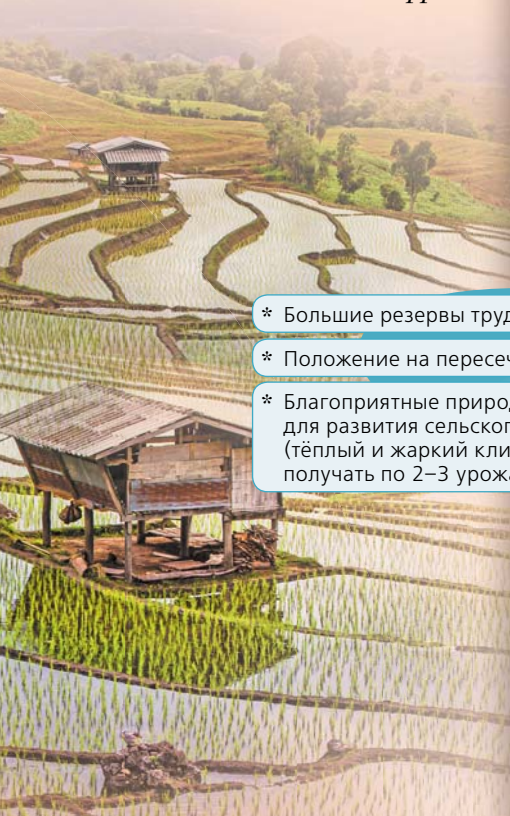
На острове Ява расположена жемчужина индонезийского зодчества, крупнейшая на планете буддийская ступа-храм Боробудур. Буддийский храмовый комплекс был построен в VIII в., затем, всеми забытый, заросший джунглями, был вновь открыт в конце XIX в. Во второй половине прошлого века его отреставрировали на средства ЮНЕСКО. Сегодня Боробудур — один из мировых центров религиозного паломничества и туризма.



Лаосская народно-демократическая республика — одно из бедных государств Юго-Восточной Азии. Страна не имеет выхода к морю. Основная часть населения проживает вдоль берега полноводной реки Меконг. Руководство страной осуществляет народно-революционная партия Лаоса коммунистического типа.



Рисовые террасы



* Большие резервы трудовых ресурсов

* Положение на пересечении транспортных путей

* Благоприятные природные условия для развития сельского хозяйства (тёплый и жаркий климат позволяет получать по 2–3 урожая в год)

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

* Низкий уровень экономического развития некоторых стран

* Слабое развитие внутреннего транспорта

* Обилие природных рубежей, затрудняющих транспортные связи

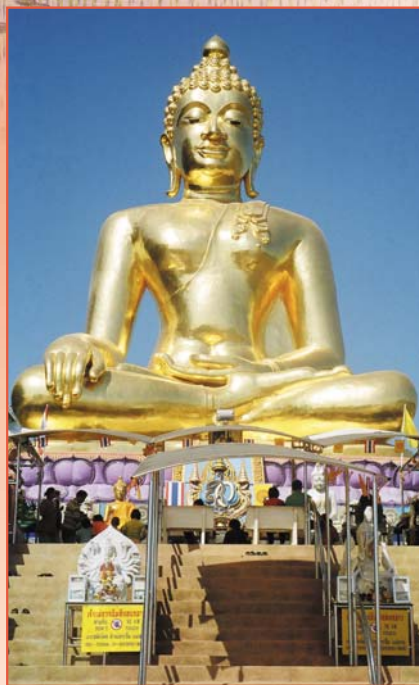
Факторы развития хозяйства Юго-Восточной Азии

В 70–80-е гг. прошлого века в Малайзии, Таиланде, Индонезии и Сингапуре произошёл мощный экономический рывок и перестройка экономики. Японские и американские транснациональные компании организовали в этих странах цеха по сборке разнообразной промышленной и бытовой электротехники и электроники. С начала XXI в. в этих странах произошла перестройка экономики, и ставка делается на производство наукоемкой продукции.

Несмотря на мощный экономический рывок и индустриализацию, регион сохранил за собой функцию экспортёра минерального сырья. Нефть экспортируют Индонезия, Бруней, Малайзия, Вьетнам; природный газ — Индонезия, Малайзия и Мьянма; олово — Лаос, Таиланд и Малайзия; медь — Лаос и Филиппины; никель, медь, уголь — Индонезия.

Для усиления экономических связей в 1967 г. страны субрегиона образовали экономический и военно-стратегический блок — Ассоциацию государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН). Ведущим направлением деятельности АСЕАН является интеграция в торгово-экономической сфере. Между странами была достигнута договорённость о беспоплатной торговле для 80 % товаров. На долю членов АСЕАН приходится около 3,4 % мирового ВВП и примерно 7 % объёма мировой торговли.

Юго-Восточная Азия — одно из наиболее популярных направлений мирового туризма. Сюда едут затем, чтобы увидеть потрясающую природу, прикоснуться к тысячелетним культурам, позагорать на тропических пляжах. В 2015 г. Таиланд замыкал десятку самых популярных международных туристических направлений.



Золотой треугольник.
Таиланд

РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ

По уровню экономического развития стран регион отличаются очень большие контрасты. На одном полюсе — маленький Сингапур, ставший в XX в. одним из крупнейших в мире реэкспортных центров. Здесь средний ВВП на душу населения — порядка 83 тыс. долларов, а доход на душу населения — более 45 тыс. долларов в год. На другом полюсе — Восточный Тимор, где душевой показатель ВВП и доход на человека не достигают 2,2 тыс. долларов в год. Нетрудно посчитать: разница между ключевыми социально-экономическими показателями этих двух стран почти в сорок раз.



В Малайзии в период быстрого экономического роста в конце прошлого века особенно высокого развития достигли электронная и электротехническая промышленность (одно из первых мест в мире по производству электронных чипов и бытовых кондиционеров). Около столицы Куала-Лумпур ведётся строительство крупнейшего в мире «Малайзийского мультимедийного коридора» — цепочки городов, технополисов, предприятий по производству киберпродукции, пронизанной плотной сетью высокоскоростной оптоволоконной связи.



По общему уровню экономического развития, особенностям хозяйства и качеству жизни в регионе можно выделить несколько групп стран.

В первую группу входят новые индустриальные страны первой и второй волны. Это Сингапур, Бруней, Малайзия, Таиланд, Индонезия и Филиппины.

Вторую группу образуют Вьетнам, Мьянма, Камбоджа и Лаос. Это пока бедные страны со слабой экономикой. В этих странах преобладают отрасли по переработке сельскохозяйственного сырья, производству текстильных и швейных изделий, минеральных удобрений. Машиностроение представлено небольшими производствами сельскохозяйственных машин, судов, электротехники и ремонтными предприятиями. Быстрее развивается экономика Вьетнама. С начала XXI в. руководство страны пытается повести её по «китайскому пути». В Лаосе рост экономики сдерживается недостаточно развитой инфраструктурой.

Особое положение в регионе занимает султанат Бруней. Это нефте- и газодобывающая страна. Нефтедоллары позволили создать безбедную жизнь для небольшого населения страны — здесь проживает всего 350 тыс. человек.

**ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:**

- Опишите физико-, экономико- и политико-географическое положение субрегиона Юго-Восточная Азия.
- Почему Сингапур стал одним из крупнейших портов мира?
- Используя карту на с. 11, проведите классификацию стран Юго-Восточной Азии по величине ВВП по ППС на душу населения.
- Что такое АСЕАН? Каковы цели создания этой организации?
- Какие группы стран по уровню экономического развития можно выделить в Юго-Восточной Азии?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какая политическая обстановка сложилась в регионе
- Каковы главные особенности населения Юго-Западной Азии
- Какие виды хозяйственной деятельности являются ведущими в странах субрегиона

ВСПОМНИТЕ

- Какие древние цивилизации существовали на территории региона?
- Какими природными ресурсами богата Юго-Западная Азия?
- Как климатические условия влияют на развитие хозяйства?

Страны
Юго-Западной Азии



Великий шёлковый путь — система караванных торговых путей, соединявших со II в. до н. э. до XV в. н. э. страны Евразии — от Западной Европы до Китая. Этот караванный торговый путь был самым протяжённым (более 7 тыс. км) в докапиталистическую эпоху и связывал цивилизации Востока и Запада.

ЮГО-ЗАПАДНАЯ АЗИЯ

Площадь — 6,9 млн км²

Население — 404 млн человек

ВВП по ППС — 8485 млрд долл.

ИЧР — 0,751

Юго-Западная Азия расположена на стыке трёх частей света. Здесь находятся центры древнейших цивилизаций. В наше время это один из самых нестабильных и проблемных субрегионов мира.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Юго-Западная Азия находится к югу от Чёрного и Каспийского морей. С запада на восток она простирается от Средиземного и Красного морей до гор Гиндукуш. В развитии стран Юго-Западной Азии всегда играло большую роль их географическое положение. Регион находится на стыке Европы, Азии и Африки. Издревле здесь проходили торговые пути между странами трёх частей света.

На юго-западе Азии преобладают сухие степи, полупустыни и пустыни, рельеф на большей части территории гористый. Регион богат минеральными ресурсами, но беден водными.

НАСЕЛЕНИЕ Юго-Западная Азия — один из наименее заселённых регионов зарубежной Азии. Население в основном проживает вдоль побережий и в оазисах. Большую часть населения региона составляют арабы. Среди неарабских народов самый крупный — турки (более 55 млн человек), которые относятся к тюркским народам. Основное население Израиля — евреи (5 млн человек). Во всех странах региона, кроме Израиля и Кипра, господствует ислам.

Юго-Западная Азия — очень сложный и политически нестабильный регион. По интенсивности конфликтов он занимает первое место в мире. Среди главных проблем: израильско-палестинская, сирийская, иракская, курдистанская, кипрская и афганская.

В Ираке проживает крупная община курдов, этнические корни которых, в отличие от иракцев, ближе к иранским, чем к арабским народам. Курды ведут длительную борьбу за создание национального государства в Курдских горах, на территории нынешних Ирака и Турции.

В странах Персидского залива сформировался очаг трудовой иммиграции. Нефтедобывающие страны привлекают иностранную рабочую силу для обслуживания нефтяной промышленности, строительства, транспорта, оросительных систем.

ХОЗЯЙСТВО Во многих странах Юго-Западной Азии основной отраслью остаётся сельское хозяйство. В нём занято около половины населения субрегиона. В засушливых районах Юго-Западной Азии повышена роль животноводства, но в целом преобладает растениеводство. Выращивают пшеницу, ячмень, финики, овощи, субтропические фрукты, разводят коз, овец, верблюдов, лошадей. В субрегионе в первую очередь получили развитие отрасли, связанные с переработкой сельскохозяйственного сырья (пищевая и лёгкая промышленность), добывающая и обрабатывающая промышленность. Мировое значение имеют нефтедобыча и нефтехимия.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ Страны Юго-Западной Азии сильно различаются по уровню развития и отраслевой структуре хозяйства. Это связано с историческими, национальными, культурными и политическими событиями. По специализации хозяйства и уровню экономического развития страны можно разделить на несколько групп. Первая — монархии Персидского залива. На их территории в начале прошлого века были найдены крупные месторождения нефти. Персидский залив стал главным районом добычи углеводородного топлива в мире. Моноспециализация хозяйства таит в себе опасность: экономика стран зависит от мировых цен на нефть. В странах пытаются развивать другие отрасли хозяйства. Удачной сферой вложения капитала в ряде стран Персидского залива стал туризм.

Во вторую группу стран включают государства, где душевой доход населения менее 17 тыс. долл. К ним относят Иран, Ирак, Афганистан, Иорданию, Сирию, Ливан. В политическом отношении это одни из наиболее беспокойных стран мира.

Особое положение в регионе занимают Израиль и Турция. Эти страны имеют более сложную отраслевую структуру хозяйства. Израильские учёные участвуют в разработке программного обеспечения и информационных технологий для «Интел», «Майкрософт», «Ай-Би-Эм», также страна является мировым лидером в разработке технологий охраны водных ресурсов и альтернативной энергетики. В последние десятилетия экономика Турции ориентировалась на внешние рынки. Страна добывает и экспортирует хромовые руды, продукцию лёгкой и пищевой промышленности, успешно развивает индустрию туризма.

Факторы развития хозяйства Юго-Западной Азии

* Большие запасы минеральных ресурсов (нефти, газа)

* Соседство со странами Европейского союза

ПРЕИМУЩЕСТВА

* Близость к кратчайшему морскому пути в страны Европы

НЕДОСТАТКИ

* Нехватка водных ресурсов

* Высокая доля пустынных территорий

* Низкий уровень развития некоторых территорий

В районах добычи нефти и газа в наибольшей степени страдают поверхностные и подземные воды, почвы и растительность. Они загрязняются нефтепродуктами, отходами деятельности промышленных предприятий. В странах усилился экологический контроль за деятельностью добывающих предприятий. Современные технологии позволяют уменьшать загрязнение окружающей среды. Во многих странах ведётся масштабное и очень дорогостоящее в условиях пустынь и полупустынь озеленение обширных площадей с использованием капельного орошения.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Покажите на карте границы субрегиона Юго-Западная Азия. Какие страны входят в его состав?
- Назовите главные нефтедобывающие страны Персидского залива. Какие отрасли хозяйства развиты в этих странах, помимо нефтяной и газовой промышленности?
- Какие отрасли хозяйства Турции стали отраслями её специализации? Почему?

АФРИКА

Площадь — 30,2 млн км²

Население — 1338 млн чел.

ВВП по ППС — 6399 млрд долл.

ИЧР — 0,531

Монархии: Лесото, Марокко, Эсватини

Республики: Алжир, Ангола, Бенин, Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Габон, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Бисау, Джибути, Египет, Замбия, Зимбабве, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Коморы, Конго, Демократическая Республика Конго, Кот-д'Ивуар, Либерия, Ливия, Маврикий, Мавритания, Мадагаскар, Малави, Мали, Мозамбик, Намибия, Нигер, Нигерия, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сейшельские Острова, Сенегал, Сомали, Судан, Сьерра-Леоне, Танзания, Того, Тунис, Уганда, Центрально-африканская Республика, Чад, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эфиопия, Южно-Африканская Республика, Южный Судан

40

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие особенности географического положения Африки влияют на развитие её хозяйства
- Как размещено население по территории региона
- Каковы главные черты колониального типа хозяйства

ВСПОМНИТЕ

- Какой тип воспроизводства населения в странах Африки?
- Какие проблемы стоят перед жителями большинства африканских стран?

* Сложный возвышенный рельеф значительной части материка

* Жаркий климат, несбалансированность осадков (избыток в экваториальных и острый дефицит в тропических широтах)

* Скудность почв

**ПРИРОДНЫЕ
ФАКТОРЫ**

**ИСТОРИЧЕСКИЕ
ФАКТОРЫ**

* Ослабление позиций большинства африканских стран в системе международного разделения труда в постколониальный период

* Отсутствие собственной государственности у большинства африканских народов в доколониальное время

* Длительная колониальная эксплуатация территории материка европейскими странами-метрополиями

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Колониальная эксплуатация континента, работорговля и принудительный труд африканцев на плантациях привели к опустошению обширных территорий и во многом предопределили отсталость Африки. Общий ВВП всех стран Африки в начале XXI в. не превышал 2 % мирового. Здесь значительное число стран относятся к беднейшим.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ Экватор делит Африку почти пополам. Для природы материка характерна контрастность, проявляющаяся в соседстве районов, страдающих от недостатка и избытка влаги. Больше половины территории занимают аридные (засушливые) зоны.

Африка омывается Средиземным морем с севера, Красным — с северо-востока, Атлантическим океаном с запада и Индийским океаном с востока и юга. Несмотря на это, в регионе 16 внутриконтинентальных стран, не имеющих выхода к морю, большинство этих стран принадлежат к числу наиболее отсталых. В странах, выходящих к океану, береговая линия изрезана слабо, что неблагоприятно для строительства крупных портов. ➡

ФАКТОРЫ ОТСТАВАНИЯ АФРИКАНСКИХ СТРАН Отставание в социально-экономическом развитии большинства африканских стран связано с влиянием ряда природных и исторических факторов.

НАСЕЛЕНИЕ В Африке самые высокие в мире темпы прироста населения. Естественный прирост в большинстве африканских государств превышает 20 ‰. При этом ожидаемая продолжительность жизни в половине стран менее 60 лет.

По уровню урбанизации Африка занимает последнее место среди регионов мира — около 45 %, однако темпы урбанизации здесь высокие, для многих африканских городов характерна ложная урбанизация.

Обычно считается, что в Африке живут только народы экваториальной (негроидной) расы. Однако это не совсем так. На севере континента основное население — арабы и берберы, относящиеся к европеоидной расе. В Южно-Африканской Республике пятую часть населения составляют потомки европейских колонизаторов. Кроме того, некоторые народы и племена в восточной части Африки с тонкими чертами лица и прямыми волосами сегодня учёные выделяют отдельно в эфиопскую переходную расу.

По этнической мозаике Африка сравнима только с Азией. До сих пор учёные не могут точно определить число проживающих здесь народов и племён. По одним данным, их 200, по другим — более двух тысяч. Пока нет общепринятой классификации африканских языков. На севере большое распространение получил арабский язык и его диалекты (вариации). В центре, на юге и востоке для межнационального общения используются языки народов банту и суахили.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА В период господства колонизаторов в Африке сформировался колониальный тип хозяйства. Его главные черты: узкая специализация вплоть до монокультуры, использование ручного труда массовой дешёвой рабочей силы, колониальный тип транспортной системы, которая в большинстве африканских стран развита слабо. Однобокая экономика, оставшаяся от колониального прошлого, ставит африканские страны в большую зависимость от конъюнктуры мировых рынков на широкий спектр товаров.

В Африке идут интеграционные процессы. В 2001 г. на базе Организации африканского единства был создан Африканский союз, объединяющий все страны Африки, кроме Марокко. Это не только политическая, но и экономическая структура. В 2015 г. в Египте 26 африканских стран договорились о создании зоны свободной торговли.

На основании природных и этнокультурных особенностей, а также с учётом специфики хозяйства в Африке выделяют несколько крупных регионов: Северную Африку, Западную Африку, Центральную (Экваториальную) Африку, Восточную Африку и Южную Африку.

Государственные языки стран Африки (число стран)



Монокультура — специализация хозяйства на производстве одного, обычно продовольственного или сырьевого товара для последующего экспорта. В большинстве случаев монокультура — наследие колониального прошлого. Для Буркина-Фасо, Мали и Чада главной экспортной культурой был и остаётся хлопчатник. Ярко выраженную международную специализацию на производство какао-бобов, кофе, арахиса, пальмового масла имеют и многие страны, выходящие к Гвинейскому заливу. Арахис, арахисовая мука и арахисовое масло обеспечивают более 70 % экспортной выручки Сенегала и более 80 % — Гамбии.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие факторы повлияли на отставание народов и стран Африки в социально-экономическом развитии?
- Чем обусловлены высокие темпы роста численности населения в большинстве африканских стран?
- Что такое монокультура?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Особенности географического положения Северной Африки
- В чём своеобразие населения и хозяйства субрегиона

ВСПОМНИТЕ

- От чего зависит уровень урбанизации?
- Что такое оазис?

Страны
Северной Африки



СЕВЕРНАЯ АФРИКА

Северная Африка объединяет страны с преимущественно арабским населением. Её правомерно рассматривать как продолжение обширной территории Арабского мира. Часто экономикогеографы используют понятие «Арабский регион», включая в него страны Северной Африки и Ближнего Востока (САБВ). Это наследие Арабского халифата.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Северная Африка омывается водами Атлантического океана, Средиземного и Красного морей. Благодаря своему географическому положению регион тесно связан с Южной Европой и Юго-Западной Азией и имеет выход к главному морскому пути из Европы в Азию. Большую часть Северной Африки занимают пустыни, в основном Сахара. В связи с этим территория региона крайне засушлива, одна из ключевых проблем — нехватка источников пресной воды.

Главное богатство пустыни — запасы минеральных ресурсов: нефти, природного газа, фосфоритов.

НАСЕЛЕНИЕ Большая часть населения проживает в прибрежной зоне Средиземного моря и в бассейне реки Нил, где издавна сформировалась сеть городских поселений. Наиболее урбанизированы Ливия (79 %) и Западная Сахара (81 %), наименее — Южный Судан (18 %).

Большинство жителей Северной Африки говорят по-арабски, исповедуют ислам и являются потомками арабов, перекочевавших в Африку с Аравийского полуострова.

Единственная крупная водная артерия здесь Нил. Долина Нила получила всемирную известность благодаря Древнему Египту, который стал одним из великих очагов мировой цивилизации. Первое государство здесь появилось более пяти тысяч лет назад. Во времена фараонов Египет называли «Даром Нила», а в Ветхом Завете Библии он описывается как «Сад Господень».



Берберы (самоназвание «амазиг, амахаг» — человек) — древнейшее население Северной Африки. Это исконные жители, покорённые в VII в. арабами и обращённые в ислам. Численность — более 10 млн человек. Большинство современных берберов ведут оседлый образ жизни, но есть и кочевники и полукочевники. Основное занятие оседлых и полукочевых — земледелие и скотоводство. Они выращивают ячмень, пшеницу, финиковые пальмы, оливковые и миндальные деревья, разводят верблюдов и коз. Среди берберов развиты ремёсла — изготовление изделий из кожи, кузнечное и гончарное дело.

Во многих странах субрегиона языком общения служат европейские языки, прежде всего французский. Численность населения растёт быстро благодаря высокой рождаемости. Самая населённая страна субрегиона — Египет (около 90 млн человек). Для населения стран Северной Африки характерны высокий уровень безработицы и миграционный отток, в основном в страны Европы. Для субрегиона характерны политическая нестабильность и большое число этнорелигиозных конфликтов. В Ливии не один год идёт война между различными исламистскими группировками и правительственными войсками.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА

Страны Северной Африки достигли относительно высокого уровня экономического развития в сравнении с другими регионами Африки. В хозяйстве стран субрегиона переплетаются традиционные и современные виды хозяйственной деятельности.

Хозяйственная жизнь Северной Африки сосредоточена в приморской зоне. В узкой прибрежной полосе Средиземного моря с субтропическим климатом и в долине Нила выращивают пшеницу, кукурузу, оливки, виноград, цитрусовые, хлопок. В оазисах Сахары — финиковые пальмы. Основное направление животноводства — разведение верблюдов и овец. В странах, имеющих выход к морю, развито рыболовство. С начала XXI в. в субрегионе активно внедряются оросительные системы, благодаря чему эффективность и экономическая отдача от сельского хозяйства непрерывно растут. Однако население зоны Сахеля пока ещё нуждается в продовольственной помощи, которая поступает сюда из самых разных стран мира по линии Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН.

Из отраслей промышленности в Северной Африке развиты добывающая и обрабатывающая. Недра Ливии, Алжира, Египта, Судана богаты нефтью и природным газом. Сеть нефте- и газопроводов протянулась из Ливии и Алжира в страны Европейского союза. Вдоль Атласских гор расположен самый крупный в мире фосфоритовый пояс. Марокко, Алжир и Тунис — крупнейшие в мире экспортёры фосфоритов, которые используются для производства фосфорных удобрений.

На побережье Красного и Средиземного морей развит международный туризм. Туризм является специализацией Египта, Туниса и Марокко. Ещё одна статья доходов Египта — плата за транзит судов по Суэцкому каналу.

* Близость Европы и Юго-Западной Азии

* Мировые запасы минеральных ресурсов (нефти, газа и фосфоритов)

* Суэцкий канал — самый короткий морской путь из Азии в Европу

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

* Дефицит влаги на значительной части территории

* Высокая доля пустынных территорий

* Политическая нестабильность в большинстве стран

* Хозяйство сосредоточено в приморской зоне

Суэцкий канал — судоходный бесшлюзовой морской канал на северо-востоке Египта, соединяющий Средиземное и Красное моря, кратчайший водный путь между портами Атлантического и Индийского океанов (на 8–15 тыс. км короче пути вокруг Африки). Канал даёт стране больше средств, чем добыча нефти и туризм.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

● Как географическое положение и природные ресурсы повлияли на развитие хозяйства Северной Африки?

● Каковы географические различия в размещении населения региона, чем они объясняются?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие отрасли хозяйства являются ведущими в субрегионах Африки
- Особенности естественного движения населения в субрегионах Африки

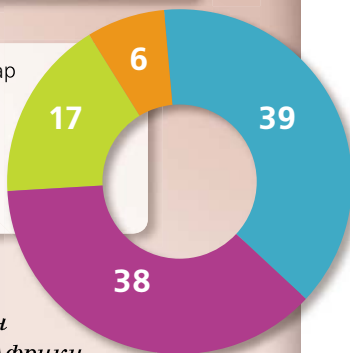
ВСПОМНИТЕ

- Как природные условия влияют на хозяйственную деятельность людей?
- Каковы положительные и отрицательные стороны колониального прошлого Африки?

Страны Западной, Центральной и Восточной Африки

- Западная Африка
- Центральная Африка
- Восточная Африка

- Кот-д'Ивуар
- Гана
- Нигерия
- Прочие страны мира



Доля стран Западной Африки в производстве какао-бобов, %, 2018 г.

ЗАПАДНАЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ВОСТОЧНАЯ АФРИКА

Западная, Восточная и Центральная Африка вместе образуют самый бедный регион мира. Для большинства стран характерны острые социально-экономические проблемы, политическая нестабильность, частые военные перевороты, очень высокий прирост населения, недоедание, массовые заболевания и эпидемии и соответственно очень низкая продолжительность жизни.

ЗАПАДНАЯ АФРИКА Западная Африка включает в себя около двух десятков стран, три из которых не имеют выхода к морю. Территория субрегиона расположена в нескольких природных зонах — от пустынь до тропических лесов. Здесь проживает около 30 % населения Африки. Большинство народов Западной Африки относится к негроидной расе. Многовековое соседство европеоидов и негроидов привело к появлению множества переходных групп, сочетающих признаки двух больших рас. Ещё в колониальный период здесь на первый план вышла горнодобывающая промышленность, потеснив традиционные плантационные культуры. В её недрах есть крупные запасы бокситов (Гвинея, почти половина мировых запасов), урана (Нигер), нефти (Нигерия). Их добыча стала главной специализацией этих стран. Практически всё добытое экспортируется.

Почти полностью вывозится известная во всём мире продукция тропического растениеводства — какао-бобы, которые выращиваются в Кот-д'Ивуаре и Гане, арахис из Сенегала, Нигерии и Ганы, маниока из Нигерии.



Единственное государство в Африке, которое никогда не было колонией, — Либерия. В первой половине XIX в. Американское колониальное общество купило кусок земли для возвращения на историческую родину освобождённых африканцев из США. В настоящее время это одно из беднейших государств Африки, несмотря на то что это страна «удобного флага» и пошлины от этого — одна из крупнейших статей дохода государства. Главная проблема — нехватка продовольствия.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АФРИКА Страны субрегиона занимают экваториальную часть материка от побережья Гвинейского залива до Восточно-Африканского плоскогорья. Большая часть субрегиона расположена в бассейне реки Конго в зоне влажных экваториальных лесов, что во многом предопределило хозяйственное развитие этих территорий. Основная часть населения субрегиона

занимается сельским хозяйством. На плантациях выращивают масличные пальмы, кофе, какао-бобы. В период колонизации европейцами была открыта одна из богатейших кладовых мира. Страны Центральной Африки богаты нефтью, свинцово-цинковыми, кобальтовыми, марганцевыми, медными рудами, алмазами. Основными статьями дохода стран Центральной Африки является вывоз минеральных ресурсов, древесины и сельскохозяйственной продукции.

В этих странах в последние десятилетия ухудшается экологическая обстановка, что во многом связано с быстрым ростом добычи полезных ископаемых, которая во многих случаях ведётся без соблюдения каких-либо экологических норм.

ВОСТОЧНАЯ АФРИКА Страны субрегиона имеют выход к Индийскому океану и традиционно связаны со странами Юго-Западной и Южной Азии. Около половины государств не имеет выхода к морю, что сдерживает их социально-экономическое развитие.

Основой хозяйства большинства стран служит наследие колониальной эпохи — плантационные хозяйства по выращиванию тропических культур: в Эфиопии, Кении и Уганде — кофе и бананов, в Кении — чая, в Танзании — хлопчатника. Для удовлетворения внутренних потребностей в пище традиционно выращивают просо и сорго, бобовые, батат и маниок. На севере субрегиона население занято кочевым скотоводством.

Страны Восточной Африки не богаты минеральными ресурсами, за исключением Замбии, через территорию которой протянулся «Медный пояс». 4 % мирового производства меди приходится на эту страну.

В Кении и Танзании важной отраслью специализации хозяйства стал туризм. С помощью английских специалистов здесь создана сеть национальных парков. Особую популярность получило сафари — африканская охота.

Крупным инвестором многих проектов в Восточной Африке стал Китай. Китайские компании создают в субрегионе инфраструктурные объекты, развивают обрабатывающую промышленность и сельское хозяйство. Китай планирует построить здесь несколько железных дорог и автобанов, которые смогут связать между собой разные страны Африки, а также внутренние районы с портами. В начале XXI в. Китай начал осуществление в Африке крупнейшего проекта по созданию особых экономических зон. Первая особая зона создана в «Медном поясе» в Замбии, вторая — на Маврикии, третья — в Танзании, которая станет центром судоходства. Инвестиции получают и другие субрегионы Африки.

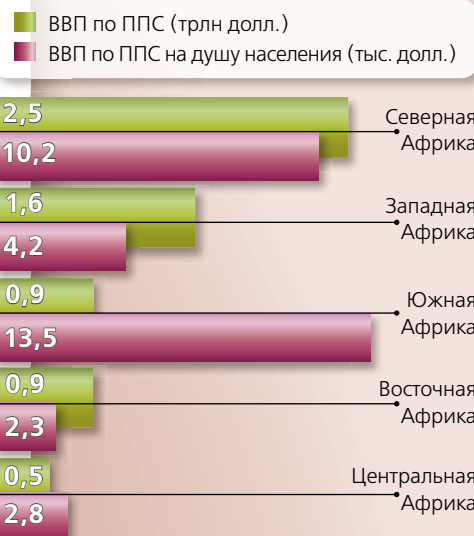
МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуйте особенности естественного движения, этнического и религиозного состава населения одного из изучаемых субрегионов Африки.

«ПОМОЩНИК»

- Определите страны субрегиона с наибольшим и наименьшим естественным приростом.
- Определите, как изменяются показатели естественного прироста в субрегионе.
- Определите, как изменяются показатели рождаемости и смертности в странах субрегиона.
- Определите народы, населяющие субрегион.
- Установите, к каким языковым семьям и группам их относят.

ВВП по ППС субрегионов Африки



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите страны изученных субрегионов, которые не имеют выхода к морю. Как это сказалось на уровне их экономического развития?
- Какое влияние на нематериальную сферу стран изученных субрегионов оказали иностранные инвестиции?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие особенности географического положения Южной Африки влияют на развитие её хозяйства
- Какие причины обусловили сложный этнический состав населения Южной Африки
- В чём особенности хозяйства Южной Африки

ВСПОМНИТЕ

- Какое воздействие оказывают морские течения на климат Африки?

**Страны Южной Африки****ЮЖНАЯ АФРИКА**

Южная Африка обладает широким набором разнообразных природных ресурсов, среди которых особенно велики минеральные. В социально-экономическом отношении регион неоднороден. Особое положение в Южной Африке занимает ЮАР — единственная развитая африканская страна.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Регион занимает южную часть Африканского континента. Омывается водами двух океанов. Береговая линия изрезана слабо, природных гаваней не хватает. Южная Африка имеет очень богатую и разнообразную природу, но природные условия для обустройства жизни человека на большей части территории региона сложные. Обширные площади занимают пустыни (в центральной части — Калахари, на западном атлантическом побережье — Намиб). Более благоприятны для жизни восточная и южная части региона. Уникальное богатство региона составляют тысячи эндемиков.

Страны Южной Африки обладают богатыми минеральными рудными ресурсами.

Три государства из пяти не имеют выхода к морю. Лесото — анклав, полностью окружённый территорией ЮАР.

НАСЕЛЕНИЕ Для субрегиона характерна пестрота рас, народов и религий. Этнический состав населения Южной Африки очень сложный. Среди коренных жителей преобладают народы банту (около 78 % общей численности). Они заселили территорию субрегиона в IV в. до н. э. Европейцы пришли сюда в XVII в. Это были голландцы, а позднее, в XIX в., — англичане. Во всех странах, за исключением ЮАР, два государственных языка — английский и один из языков банту. Большая часть населения исповедует христианство. В субрегионе также распространены ислам, индуизм и местные традиционные верования.

Ожидаемая продолжительность жизни в субрегионе самая высокая в Намибии — 64 года, в ЮАР — более 60, в остальных странах менее 50 лет. Большая часть населения — сельские жители, доля горожан менее 50 %, а в Лесото и Королевстве Эсватини менее 30 %. За чертой бедности проживает около 40 % населения Южной Африки. В начале века в странах субрегиона обострилась проблема иммиграции, особенно нелегальной, что обусловлено чуть более высоким уровнем социально-экономического развития.

Естественное движение населения в странах Южной Африки, 2020 г.

ХОЗЯЙСТВО Страны субрегиона стремятся к экономической и политической стабильности. Колониальное прошлое, бедность, коррупция являются основными факторами, препятствующими экономическому росту.

Основную часть сельскохозяйственной продукции даёт животноводство. В субрегионе разводят овец, коз, крупный рогатый скот. Более 70 % населения Лесото и Эсватини занято в сельском хозяйстве. В этих странах выращивают сахарный тростник, хлопчатник, кукурузу, пшеницу, сорго, арахис, цитрусовые и занимаются животноводством. Несмотря на это, страны не обеспечивают себя продуктами питания и зависят от их импорта. Из всех государств субрегиона только ЮАР обеспечивает внутренние потребности, а также экспортирует сельскохозяйственную продукцию.

Основная часть экспорта Южной Африки приходится на продукцию горнодобывающей и горно-перерабатывающей отраслей промышленности.

Страны субрегиона обладают большим разнообразием минеральных ресурсов. В ЮАР, Ботсване, Намибии добывают и перерабатывают золото, алмазы, хромовые, железные, медные, полиметаллические руды, каменный уголь и др. Развитие добывающей промышленности и металлургии, расширяющаяся сельскохозяйственная эксплуатация земель, браконьерство создают угрозу уничтожения флоры и фауны Южной Африки.

ЮАР На долю ЮАР приходится около четверти ВВП всех африканских стран и 40 % промышленного производства. ВВП (по ППС) — 724 млрд долларов, а на душу населения — более 13 тыс. долларов (2015 г.). ЮАР — член организации БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР). Во всём мире ЮАР известна добычей золота, марганца, а также каменного угля. Добыча алмазов в ЮАР — отрасль специализации хозяйства мирового значения.

Примерно 2/3 населения ЮАР составляют африканские народы, говорящие на языках банту. Почти 11 % — белое население: африканеры и англоафриканцы, потомки переселившихся сюда с XVII в. голландцев, немцев, французов, англичан. Несмотря на то что ЮАР выглядит относительно благополучно по многим социально-экономическим показателям на общеафриканском фоне, в стране немало острейших проблем. Больше 30 % населения экваториальной (негроидной) расы не имеет работы, у 20 % нет постоянного доступа к питьевой воде, угрожающие масштабы приобрёл СПИД — почти 20 % населения ВИЧ-инфицированы.

Факторы развития хозяйства Южной Африки

* Большие запасы минеральных ресурсов

* Выход к двум океанам

ПРЕИМУЩЕСТВА

* Нехватка пригодных для земледелия земель

* Слабое развитие инфраструктуры

* Высокий уровень безработицы

* Высокий уровень коррупции

* Межрасовые конфликты

НЕДОСТАТКИ

Во времена апартеида в ЮАР представители экваториальной (негроидной) расы должны были проживать в специальных резервациях (бантустанах), которые занимали около 12 % площади страны. Люди неевропеоидной расы, даже проживающие в «белых» частях ЮАР, не имели права голосовать, владеть землёй и свободно передвигаться по стране. Падение апартеида связывается с именами Фредерика де Клерка, Нельсона Манделы и его сторонников из Африканского национального конгресса. В 1991 г. были отменены дискриминационные законы о расселении по расовым группам, регистрации населения и «общественной безопасности».

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

● Предположите, какую форму имеет половозрастная пирамида в странах Южной Африки.

● Назовите главные экспортные товары субрегиона.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Каким экономическим потенциалом обладают Арктика и Антарктика
- Чем важно для России присутствие в Арктике и Антарктике

ВСПОМНИТЕ

- Кто первым побывал на Северном и Южном полюсах? Каких знаменитых полярников вы знаете?

АРКТИКА И АНТАРКТИКА

Арктика и Антарктика — макрорегионы вокруг Северного и Южного полюсов Земли. Это наиболее суровые по климатическим условиям районы мира. Именно поэтому они в наименьшей степени вовлечены в хозяйственную деятельность. Вместе с тем они обладают огромным природно-ресурсным потенциалом.

АРКТИКА

Арктика имеет международный правовой статус и не принадлежит какому-либо одному государству. Она поделена на пять секторов между Россией, Данией, Норвегией, США и Канадой. Ещё три государства — Исландия, Швеция и Финляндия — не имеют с Арктикой океанических границ, однако тоже считают себя приарктическими государствами.

Существуют споры между приарктическими странами по поводу принадлежности морского дна и его недр. Страна может претендовать на морское дно и его недра за пределами 200-мильной зоны от берега, если доказано, что морской шельф от её берегов тянется дальше этого расстояния.

Россия претендует на 1,2 млн км² шельфа Северного Ледовитого океана. Для сбора доказательств того, что хребт Ломоносова — продолжение российского материкового шельфа, она провела уникальную экспедицию «Арктика-2007», завершившуюся установлением российского флага на дне Северного Ледовитого океана у Северного полюса Земли. Арктика — кладовая природных ресурсов, прежде всего минеральных. По оценкам экспертов, подо льдами Северного

Ледовитого океана залегает более 20 % мировых неразведанных ресурсов углеводородов. Но их добыча крайне технически сложна и экологически опасна. В условиях сурового климата Арктики вероятность аварийных ситуаций возрастает в разы. Возможность ликвидации последствий разлива нефти, а также её эффективность осложняются многочисленными штормами с высокими волнами, густым туманом и многометровым льдом.

Интерес приарктических государств к этому макрорегиону носит как экономический, так и военно-стратегический характер. В частности, здесь располагаются компоненты системы предупреждения о ракетном нападении России и США.

Для России разработка месторождений арктического шельфа — одно из перспективных направлений для восполнения запасов углеводородного сырья. Среди

Арктика



- Граница 200-мильной экономической зоны
- Предполагаемая граница шельфа России за пределами 200-мильной зоны
- Линия разграничения морских пространств между Российской Федерацией и Норвегией

Большая опасность для нефтедобывающих платформ — айсберги, столкновение с которыми может стать роковым. Для борьбы с айсбергами планируется использовать специальные корабли — брандеры.

крупнейших газовых российских месторождений — Штокмановское, расположенное в Баренцевом море.

Льды Арктики имеют огромное значение для климатической системы Земли. Ледяная шапка отражает солнечные лучи и не даёт планете перегреться. Арктические льды играют большую роль в системах циркуляции воды в океанах. Из-за глобального изменения климата температура в Арктике повышается, причём существенно быстрее, чем в более южных широтах. Это может привести к вымиранию многих видов растений и животных в регионе. Потепление ставит под угрозу существование коренных народов Арктики — их пропитание и уклад жизни зависят от растительного и животного мира.

Учёные предполагают, что через несколько десятилетий большая часть водного пространства Арктики может стать полностью свободна ото льда, что откроет новые перспективы для морской перевозки грузов, в частности по Северному морскому пути.

АНТАРКТИКА Антарктика включает Антарктиду и прилегающие к ней острова и акватории Атлантического, Индийского и Тихого океанов, южные участки которых в пределах Антарктики выделяют в отдельный Южный океан. Это наиболее суровая климатическая область Земли с очень низкими температурами воздуха, сильными ветрами, снежными бурями и туманами. Материк имеет мощное покровное оледенение, достигающее мощности 4,3 тысячи метров.

Хозяйственное использование региона ограничено. В водах Антарктики много рыбы и антарктического криля. В Восточной Антарктиде были открыты районы, перспективные для поиска крупных месторождений углеводородов, железной руды, полиметаллических руд и алмазов. В соответствии с Протоколом по охране окружающей среды к Договору об Антарктике любая хозяйственная деятельность в Антарктике, кроме научной, запрещена.

Одна из наиболее перспективных областей использования Антарктики — экологический туризм. В моду входят антарктические круизы. Антарктику ежегодно посещают десятки тысяч туристов. Большинство из них направляется на Антарктический полуостров, где есть туристическая база и аэродром.

В 1959 г. был заключён международный Договор об Антарктике. Его главная цель — обеспечить использование Антарктики в интересах всего человечества. В договоре предусматривается свобода научных исследований и поощряется международное сотрудничество. Договор об Антарктике запрещает любые мероприятия военного характера, такие, как создание военных баз и укреплений, проведение военных манёвров, испытание любых типов оружия на территории региона. Хотя и неофициально, Антарктида всё же поделена на «национальные сектора».



Сектора
в Антарктиде

- Границы «национальных секторов»
- Новая Зеландия
 - Австралии
 - Франции
 - Норвегии
 - Великобритании
 - Аргентины
 - Чили
- Научные станции

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Почему интерес к Арктике приарктических государств носит как экономический, так и геополитический характер?
- Какие экологические угрозы несёт хозяйственное освоение Арктики?
- Почему до настоящего времени не ведётся добыча полезных ископаемых в Антарктиде?

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

- В мире выделяются крупные макрорегионы, каждый из которых имеет свои политические и экономико-географические особенности. У каждого из них была своя история развития. Специфика этого развития определялась как природными, так и социальными факторами.
- По общему уровню социально-экономического развития и качеству жизни к наиболее развитым регионам до последнего времени относились Северная Америка и зарубежная Европа, к наименее развитым — Африка.
- За исключением Северной Америки (и без Арктики и Антарктики), во всех макрорегионах мира наблюдаются большие контрасты в уровне социально-экономического развития стран. Например, в зарубежной Азии размещаются как богатейшие страны мира (Катар, ОАЭ, Сингапур), так и одни из самых бедных (Афганистан, КНДР).

«ПОДРОБНЕЕ...»

Горбанев В.А. Общественная география мира. — М.: Дрофа, 2008.

Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн. 2. — М.: Кнорус, 2009.

Максаковский В.П. Историческая география мира. — М.: Экопрос, 1997.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

Журнал «ГЕО» — <http://old.geo.ru/glavnaya/chto-takoe-geo>

Журнал «Вокруг света» — <http://www.vokrugsveta.ru/>

Журнал «National geographic» — <http://www.nat-geo.ru/>

Сайт ООН — <http://www.unrussia.ru/>

Сайт ЮНЕСКО — <http://en.unesco.org/>

Сайт Всемирного банка — <http://www.worldbank.org/eca/russian/>

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Переход к евро означал отказ стран — членов ЕС от национальных валют (Германии — от марки, Франции — от франка, Италии — от лиры, Испании — от песеты и т. д.). Не стал ли отказ от национальной валюты шагом к полной потере экономического суверенитета стран зоны евро?
- Какие факторы, по вашему мнению, способствовали тому, что именно США стали экономическим лидером в XX в.?
- Почему в странах Латинской Америки традиционно сильны левые политические движения?
- Сможет ли Китай в обозримой перспективе (20–25 лет) войти в группу развитых стран по параметрам качества жизни?
- Можно ли рассматривать африканскую флору и фауну как основной ресурс для подъёма экономики бедных стран Африканского континента посредством развития «индустрии туризма»?



III. ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

- ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА
- ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА
- ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ
- ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ
- ТРУДОВЫЕ МИГРАЦИИ В МИРЕ
- МИРОВОЙ ФИНАНСОВЫЙ КАПИТАЛ
- МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ
- МИРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- МИРОВАЯ БАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- МИРОВАЯ ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- МИРОВОЕ НЕМАТЕРИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ
- РОССИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ

САМОЕ... САМОЕ...

- Крупнейшим экспортёром зерна в мире в 2016 г. стала Россия.
- Первое место в мире по протяжённости скоростных железных дорог занимает Китай.
- Нью-Йоркская фондовая биржа — крупнейшая фондовая биржа мира.
- Больше всего кинофильмов ежегодно выпускается в Индии — более 1000.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Как формировалось мировое хозяйство
- Главные черты мирового хозяйства эпохи глобализации
- Как менялись хозяйственные уклады в процессе развития мировой экономики

ВСПОМНИТЕ

- Что такое хозяйство?
- Что такое отраслевая структура хозяйства?
- Чем она различается в высокоразвитых и слаборазвитых странах?
- Что такое специализация?



Адам Смит
1723–1790

Британский экономист шотландского происхождения. Один из основоположников экономической теории. В 1776 г. он опубликовал «Исследование о природе и причинах богатства народов». Эта книга заложила теоретические основы рыночной экономики и свободного предпринимательства. Более двухсот лет назад он писал о том, что нет смысла пытаться производить всё в рамках страны, а нужно концентрироваться только на той продукции, в производстве которой есть те или иные преимущества по сравнению с соседями.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Мировое хозяйство — сложная экономико-географическая система, прошедшая в своём развитии ряд этапов. Формирование и эволюция мирового хозяйства сопровождались сменой хозяйственных укладов и углублением международного разделения труда.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА На протяжении всей истории человечества происходило постепенное усложнение его хозяйственной деятельности, вовлечение в неё новых территорий. Великий шёлковый путь связал региональные рынки Европы и Азии. Это был этап зарождения мирового хозяйства.

Качественно новый этап в развитии международной торговли — этап европейской экспансии. После открытия Нового Света, откуда вывозили награбленные богатства, там организовывали плантационные хозяйства. Наряду с Америкой, в систему международных хозяйственных связей европейцы постепенно включили Азию и Африку. В процессе развития и усложнения мировых рынков складывалось единое мировое (всемирное) хозяйство.

Крушение колониальных империй не только не привело к кризису мирохозяйственных связей, а, наоборот, способствовало ускорению интернационализации мирового хозяйства. В послевоенный период мировое хозяйство вступило в этап глобализации.

Мировое хозяйство в эпоху глобализации качественно отличается от предыдущих моделей его организации, в которых доминировала торговля между государствами.

Мировое хозяйство эпохи глобализации — это единая планетарная развивающаяся экономико-географическая система, главными участниками которой выступают страны, связывающие свои интеграционные группировки, транснациональные компании и международные экономические организации.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА Формирование мирового хозяйства шло на основе постоянно углубляющегося международного разделения труда. Географическое (территориальное) разделение труда формируется на основе специализации территорий, в частности стран, и организации обмена между ними специализированной продукцией. Следствием специализации национальных хозяйств (международной специализации) разных стран на производстве определённого спектра продукции и организации взаимобмена стало развитие международной торговли и формирование мирового рынка.

Сегодня в мире ежедневно продаются и покупаются миллионы продовольственных и промышленных товаров, оказываются разнообразнейшие услуги. Производить все эти материализованные и нематериализованные товары в границах национальных хозяйств не могут даже самые экономически мощные страны. Поэтому географическое разделение труда непрерывно усложняется. Международное разделение труда — специализация хозяйств отдельных стран на производстве определённых видов продукции для последующего трансграничного (международного) обмена. Международное разделение труда явилось неизбежным следствием непрерывного усложнения товарообмена в мире по мере экономического развития человечества.

СМЕНА ХОЗЯЙСТВЕННЫХ УКЛАДОВ В процессе развития мирового хозяйства происходит закономерная смена хозяйственных укладов. На аграрном этапе большую часть продукции давало сельское хозяйство. Уже на этом этапе развития человечества использовались различные формы обмена. В мире зародились товарно-денежные отношения и рынок. Неудержимый рост потребностей людей стимулировал расширение рынков сбыта, создание новых товаров и поиск источников для их производства. К концу аграрного этапа развития человечества сформировалась планетарная ойкумена.

Центрами зарождения индустрии стали города, а «малой родиной» первой промышленной революции — Англия. Природной основой индустриального этапа развития стали минеральные ресурсы. В течение нескольких столетий промышленность была символом авангарда, прогресса. В лексикон твёрдо вошло понятие «промышленно развитые страны». В XX в. на путь индустриального развития встали многие отстающие в экономическом развитии страны. Товарно-денежные отношения в мире на индустриальном этапе развития хозяйства качественно усложнились по сравнению с аграрным этапом. Многократно выросла номенклатура поставляемых на рынки товаров. Сформировался мировой рынок товаров, сложилась общепланетарная мировая экономическая система.

Очередная революция уклада жизни человека, получившая название информационной, изменила не только образ жизни миллиардов людей, но и ознаменовала собой начало перехода к новой стадии освоения Земли и обустройства хозяйства — постиндустриальной. Наиболее активно постиндустриальные процессы происходят в экономически развитых странах, раньше других прошедших стадию индустриального развития и уже имеющих мощную промышленность. Главным ресурсом постиндустриального роста являются знания и идеи.



*Признаки
перехода страны
к постиндустриальному
развитию*

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Охарактеризуйте основные этапы становления и развития мирового хозяйства.
- Назовите главных участников мирохозяйственных процессов.
- Какую роль в функционировании мирового хозяйства играет международное разделение труда?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие страны относят к Центру, Полупериферии и Периферии мирового хозяйства
- Какую роль в современном мировом хозяйстве играют глобальные города

ВСПОМНИТЕ

- Что такое хозяйство?
- Что такое отраслевая структура хозяйства?
- Чем она различается в высокоразвитых и слаборазвитых странах?
- Что такое разделение труда?

Модель мирового хозяйства

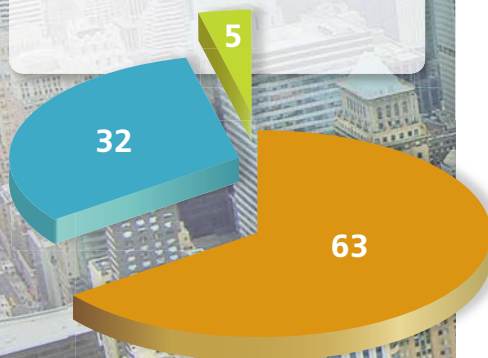
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Планетарная экономическая система имеет сложную отраслевую и пространственную организацию. Сегодня на карте мирового хозяйства от Арктики до Антарктики почти не осталось стран либо территорий, в той или иной степени не вовлечённых в международную экономическую жизнь. Выделяют три составных части мирового хозяйства: Центр, Полупериферию и Периферию.



Отраслевая структура хозяйства стран Центра, % от ВВП

- Нематериальное производство
- Промышленность
- Сельское хозяйство



ЦЕНТР мировой экономической системы формируют более двух десятков самых развитых государств. Среди них наибольший экономический вес имеют семь ведущих развитых стран. Суммарно они дают около половины мирового валового продукта.

Для стран Центра характерно наличие высоко конкурентоспособных отраслей во всех секторах хозяйства. Но главное, на чём специализируются страны Центра в системе международного разделения труда, — производство наукоёмкой продукции, инноваций. В них сложился постиндустриальный уклад хозяйства. В странах Центра расположено большинство университетов, институтов и лабораторий, работающих в передовых областях фундаментальной и прикладной науки и техники.

Инновации, рождённые в странах Центра, распространяются по миру в процессе внедрения новых технологий в производство, обеспечивают непрерывное совершенствование товаров и услуг.

Во всех странах Центра высокие показатели качества жизни: высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни, обеспеченность жильём, автомобилями и др.

ПОЛУПЕРИФЕРИЯ Полупериферию мирового хозяйства образуют развитые страны, не входящие в Центр мировой хозяйственной системы (например, Австралия, ЮАР), и ряд стран, занимающих важные позиции в международном разделении труда. Национальная экономика этих стран ориентирована прежде всего на мировые рынки. Наиболее тесные торговые и финансовые связи они имеют со странами Центра. Укрепляют собственные позиции в мировом хозяйстве главные страны Латинской Америки (Мексика, Бразилия, Аргентина), Восточной (Китай), Южной (Индия) и Юго-Восточной Азии. К государствам мировой Полупериферии обычно относят Россию.

Важную роль в развитии экономических связей между Центром и Полупериферией играют транснациональные компании, которым выгодно размещать свои предприятия в странах с более дешёвой рабочей силой. В процессе индустриализации страны Полупериферии берут на себя функции сырьевых и промышленных «придатков» стран Центра, где находятся основные потребители сырья, продукции машиностроения и приборостроения.

Но и в самих странах Полупериферии по мере их экономического развития также растёт потребление сырья и современной промышленной продукции.

ПЕРИФЕРИЯ Периферию мирового хозяйства образуют страны, имеющие узкоспециализированные хозяйственные связи с внешним миром (так называемые «банановые республики»), и страны, не принимающие значимого участия в международном разделении труда (например, бедные государства Центральной и Западной Африки). Есть страны, почти не участвующие в системе международного разделения труда, например КНДР.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ГОРОДА В современном мировом хозяйстве возрастает роль городов. Важнейшими узлами стали глобальные (мировые) города. Это главные центры управления современным мировым хозяйством. К таким городам относят Нью-Йорк, Лондон, Токио, Сингапур. В них совершаются наиболее значимые сделки, валютные операции. Через глобальные города проходят важнейшие финансовые потоки, в них размещаются головные офисы крупнейших транснациональных компаний, биржи. Это основные центры деловой активности, играющие первостепенную роль в жизни современного мирового хозяйства.

Отраслевая структура хозяйства стран Полупериферии (а) и Периферии (б), % от ВВП



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какова общая территориальная организация мирового хозяйства?
- Что такое глобальные города? Какую роль они играют в мировом хозяйстве?
- Можно ли Москву назвать глобальным (мировым) городом? Почему?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что такое географическая среда
- Какие природные ресурсы наиболее значимы для развития человечества
- Что такое рациональное природопользование

ВСПОМНИТЕ

- Что такое природные условия? Как они влияют на жизнь и хозяйственную деятельность человека?
- Какие минеральные ресурсы имеют важное экспортное значение для России?

*Типы и виды
природных ресурсов*



ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ

На экономическое развитие стран, регионов и мира в целом влияют различные факторы. Главные из них можно разделить на две группы: природные и антропогенные. Экономическая география рассматривает природу прежде всего утилитарно, т.е. как человек её использует в собственных целях. Природопользование всегда было материальной основой хозяйственного развития.

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ Природа Земли для человека может выступать в роли среды или в роли ресурса хозяйственной деятельности. Природные условия — это природный фон жизни и деятельности человека.

У учёных нет единого мнения в оценке влияния природных условий на хозяйственное развитие. Существуют теории географического детерминизма, согласно которым природные условия предопределяют развитие народов, стран и регионов. Другой взгляд — индетерминистический («ин» означает отрицание). Индетерминисты считают, что особенности развития тех или иных народов и стран мало зависят от природных условий и определяются прежде всего внутренними социально-экономическими факторами.

Сегодня географы чаще говорят не о природной среде жизни и деятельности человека, а о географической среде. Географическая среда — это земное природное окружение человечества, в той или иной степени изменённое людьми. В научно-популярной литературе и публицистике используется близкое по смыслу понятие окружающей среды. Под окружающей средой понимают весь окружающий человека материальный мир, включая природную и антропогенную среду.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ Важнейшими источниками экономического развития человечества служат природные ресурсы. Природные ресурсы — это все элементы природы, которые человек использует для поддержания своего существования на Земле и для развития хозяйства.

За XX в. масштаб вовлечения природных ресурсов в хозяйственный оборот многократно возрос. Расширился и ассортимент извлекаемых ресурсов. Ресурсообеспеченность мирового хозяйства в целом и отдельных

стран — одна из главных проблем мирового развития. **Ресурсообеспеченность** — это соотношение между величиной природных ресурсов и размером их использования. Для невозобновимых она выражается в количестве лет, на которые должно хватить данного ресурса, для исчерпаемых возобновимых определяется из расчёта на душу населения или единицу территории. Различные страны и регионы мира имеют неодинаковую ресурсообеспеченность. К странам, богатым разнообразными природными ресурсами, традиционно относят Россию, Китай, США, Канаду, Австралию. Есть такие, которые обладают в основном одним ресурсом, но мирового значения. Например, страны Персидского залива — нефтью, Чили — медью. К странам, бедным природными ресурсами, относится Япония.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ По промышленному использованию минеральные ресурсы делятся на три группы: топливные, металлические, неметаллические.

Распространение минеральных ресурсов по территории планеты обусловлено её геологическим строением. Топливные полезные ископаемые имеют осадочное происхождение и обычно сопутствуют чехлу древних платформ и их внутренним краевым прогибам. В последние десятилетия были открыты крупные месторождения минеральных ресурсов на океанических шельфах, две трети из них — атлантические (Североморский, Гвинейский, Карибский бассейны).

Месторождения рудных (металлических) полезных ископаемых привязаны к магматическим и метаморфическим геологическим породам платформ и складчатых поясов. На Земле есть гигантские пояса рудонакопления, такие, как Альпийско-Гималайский и Тихоокеанский, образовавшиеся в разломах земной коры.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ Один из важнейших ресурсов, который человечество использует всю свою историю, — пресная вода. Ресурсы пресной воды составляют 2,5 % общего объёма гидросферы. Всему человечеству вполне могло бы хватить лишь 0,0001 % от этих существующих запасов пресной воды, но 98 % этих запасов законсервированы в Антарктиде. Они крайне неравномерно распределены на поверхности суши.

Для получения энергии широко используется речной сток. Большой гидроэнергетический потенциал в Китае, России, США, Канаде и Бразилии.



Острую нехватку питьевой воды испытывают страны зоны Сахеля (Передняя Азия и Северная Африка). Здесь вода — первооснова жизни и главный капитал. Есть страны, где проблему дефицита пресной воды стараются решить за счёт перераспределения речного стока, например с помощью так называемой «переброски рек». Наиболее масштабные проекты в XX в. осуществлялись в США, Канаде, Австралии, Индии, Китае, России. Сегодня к ним относятся с большой настороженностью, так как их реализация в ряде случаев привела со временем к серьёзным экологическим проблемам: изменению уровня грунтовых вод, подтоплению и заболачиванию одних и иссушению других территорий, эрозии почв.

Структура мирового земельного фонда, %



Россия располагает богатыми земельными ресурсами. В лесостепной зоне сформировались всемирно известные чернозёмы — самые лучшие почвы. Однако особенности климата нашей страны существенно усложняют ведение сельского хозяйства, большая часть сельскохозяйственных угодий находится в зонах рискованного земледелия.

Большие надежды с будущим мирового хозяйственного развития связываются с ресурсами Мирового океана. По оценкам специалистов, их общие объёмы и разнообразие превосходят все известные ресурсы суши.

ЗЕМЕЛЬНЫЕ И АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ Обеспеченность стран мира земельными ресурсами тоже очень различается. В течение XX в. площадь распашанных земель увеличилась вдвое и к началу нынешнего века составляла около 10 % суши. Обрабатываемые земли сосредоточены в основном в лесных, лесостепных и степных природных зонах. Около 1/4 поверхности Земли используется под пастбища. Площадь естественных лугов и пастбищ превышает площадь обрабатываемых земель везде, кроме зарубежной Европы.

Половина всех посевных площадей находится в шести странах мира: России, США, Китае, Индии, Канаде и Бразилии.

Качество пахотного земельного фонда во многом зависит от применяемых в сельском хозяйстве технологий. При неграмотном ведении хозяйства (перераспашка, несоблюдение севооборотов) почвы скудеют, начинается эрозия.



Из-за эрозии, засоления, заболачивания почв ежегодно из сельскохозяйственного оборота выводятся тысячи гектаров земли. Это можно наблюдать, к сожалению, и в России. Ещё одна серьёзная угроза для сельского хозяйства — опустынивание.

Продуктивность сельского хозяйства зависит не только от количества и качества земель, но и от агроклиматических ресурсов. Например, в районах, где сумма активных температур ниже 1200 °С, земледелие практически невозможно. Лучшими для ведения сельского хозяйства служат районы с достаточным количеством тепла (2000–4000 °С активных температур) и коэффициентом увлажнения, близким к единице. Хорошие условия для земледелия на юге умеренного и в субтропическом поясах, где можно выращивать большинство зерновых культур, фрукты и овощи, а также фуражные культуры на корм скоту.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ К биологическим относят растительные ресурсы и ресурсы животного мира. Растительные ресурсы представлены дикорастущими растениями. Среди дикорастущих растительных ресурсов преобладает лесная растительность, формирующая лесные ресурсы. Леса мира образуют два пояса: северный и южный. Ежегодный объём мировой заготовки древесины растёт и исчисляется миллиардами кубических метров, из которых до сих пор почти половина идёт на дрова.

Особое положение среди ресурсов человеческого развития занимают рекреационные ресурсы. Это ресурсы для отдыха и туризма. Во многих случаях природно-рекреационные ресурсы тесно связаны с культурно-историческими.



Важное рекреационное значение имеют объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО. Это природные или созданные человеком объекты, приоритетными задачами по отношению к которым служат их сохранение и популяризация в силу особой культурной, исторической или экологической значимости. В 2018 г. в Списке всемирного наследия было более тысячи таких объектов. Среди знаменитых объектов Всемирного природного наследия — Йеллоустонский национальный парк, Галапагосские острова, Большой Барьерный риф.

54

Страны-лидеры по числу природных объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, 2018 г.

47

44

37

29

Италия

Испания

Германия

Индия

Россия

В 2020 году в мире насчитывалось 213 природных и 39 смешанных памятников Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В развитии хозяйства большую роль играют не только природные ресурсы в отдельности, но и их удачные территориальные сочетания. Территориальные сочетания природных ресурсов — это источники ресурсов разного вида, расположенные на определённой территории и объединённые их совместным использованием в настоящее время или в перспективе.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

● Какая существует зависимость в размещении рудных и топливных полезных ископаемых? Перечислите важнейшие топливно-энергетические ресурсы?

● В чём разница между земельными и агроклиматическими ресурсами? Оцените обеспеченность отдельных регионов и стран мира агроклиматическими ресурсами.

● По каким критериям оценивается природопользование? Охарактеризуйте эти критерии.

● Приведите известные вам примеры нерационального и рационального природопользования (с оценкой по экономическим и экологическим критериям).

РАЦИОНАЛЬНОЕ И НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Природопользование может быть рациональным (от лат. *rationalis* — разумный) и нерациональным. Оно оценивается по двум критериям.

Первый критерий — экономический. Использовать природный ресурс можно с высокой экономической отдачей, а можно — с низкой. Например, в зависимости от технологий, которые применяются для отопления помещений, тонной угля в одном случае можно отапливать частный дом в течение двух-трёх часов, а в другом — на протяжении суток и более. Второй критерий — экологический. Считается, что чем больше экологических издержек при добыче и использовании того или иного природного ресурса, тем природопользование менее рационально, и наоборот.

РАЦИОНАЛЬНОЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

=

МАКСИМАЛЬНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

МИНИМАЛЬНЫЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕРЖКИ

Природные условия и ресурсы той или иной страны — материальная основа её хозяйственного развития. Однако мировой опыт и, в частности, опыт экономического развития стран и регионов мира в XX в. показывает, что самые замечательные природные условия и богатые природные ресурсы страны отнюдь не гарантируют её процветание. В мире есть государства, крайне бедные природными ресурсами, но достигшие впечатляющих успехов в экономическом развитии. И наоборот, существует немало стран, которые славятся своими природными богатствами, но по экономическому уровню и по уровню благосостояния людей не относящиеся к высокоразвитым странам.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что такое рынок труда
- Почему возникает безработица

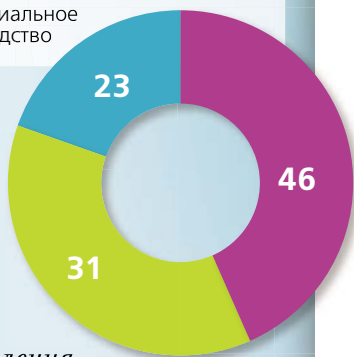
ВСПОМНИТЕ

- Что такое трудовые ресурсы, экономически активное население?
- Как показатели воспроизводства населения влияют на численность трудовых ресурсов в стране?

Трудовые ресурсы — часть населения страны, которая способна работать. Около 80 % трудовых ресурсов — экономически активное население. Это люди в трудоспособном возрасте (старше минимального возраста заключения трудового договора и до достижения пенсионного возраста), которые заняты в хозяйстве или ищут работу.

Доля экономически активного населения в общей численности населения мира, %, 2018 г.

- сельское хозяйство
- промышленность
- нематериальное производство



Доля населения, занятого в мировом хозяйстве по видам экономической деятельности, % от общего числа занятых, 2018 г.

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ

На качество и успехи социально-экономического развития стран мира оказывают влияние как природные, так и общественные факторы. К ним можно отнести особенности культурно-исторического развития тех или иных стран и народов, например сформировавшиеся в процессе истории стереотипы (нормы) управления хозяйством, труда и быта людей.

РЫНОК ТРУДА В условиях рыночной экономики наёмные работники образуют рынок труда. Как и на других рынках, здесь действует закон спроса и предложения. На рынке труда производится купля-продажа рабочей силы. Конечно, это не значит, что человек продаёт себя целиком, как личность. Он продаёт работодателю только свою квалификацию и свой труд в определённое время за определённую плату.

Спрос на рабочую силу различной квалификации и условия контракта зависят от конкретных исторических и географических условий.

На доиндустриальной (аграрной) стадии развития хозяйства наиболее востребован был труд крестьянина, производившего прежде всего продукты питания. Сегодня высокая доля занятых в сельском хозяйстве сохраняется в наиболее отсталых странах. В высокоразвитых она исчисляется несколькими процентами. В индустриальный период главной производительной силой стал класс промышленных рабочих. Но последние десятилетия его доля в структуре занятости неуклонно снижается. В большинстве развитых стран она не превышает 20 %. С приходом постиндустриального типа хозяйства главной производительной силой становятся работники умственного труда. В XXI в. возрастает роль такого фактора развития хозяйства, как качество трудовых ресурсов, и в первую очередь его интеллектуальный потенциал. Это закономерно. Вам уже известно, что в наиболее развитых странах мира главенствует «экономика знаний».

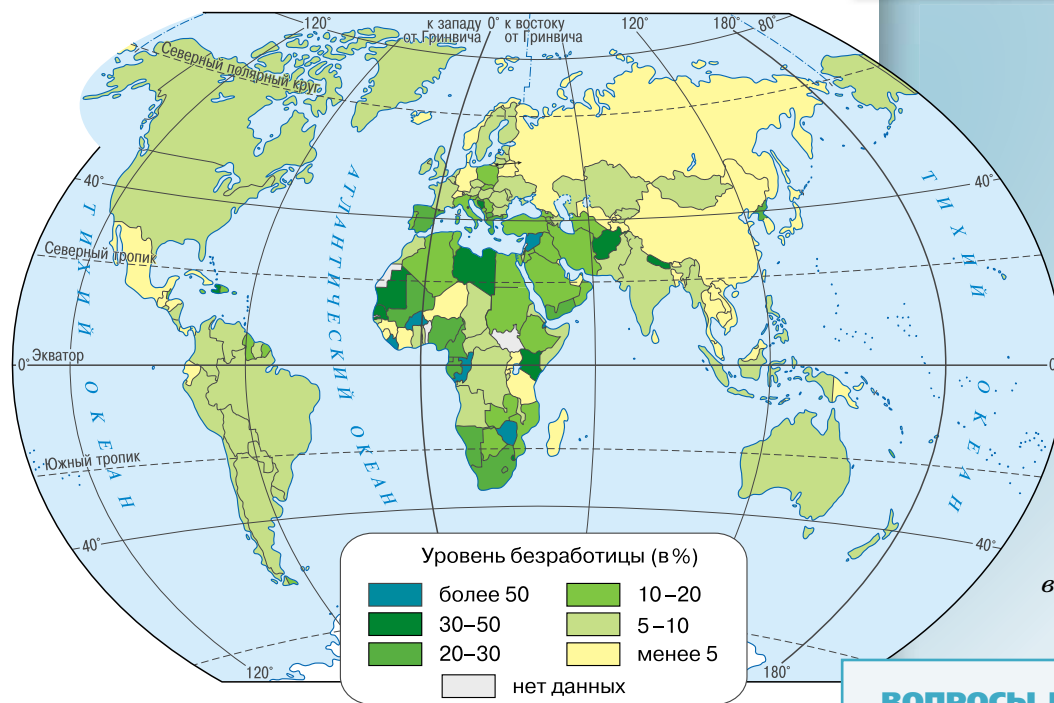
Рынок труда в мире очень динамичен. В различных странах мира спрос на ту или иную рабочую силу зависит от уровня их развития, изменений в отраслевой структуре хозяйства. В развитых странах традиционно высока доля высокооплачиваемых квалифицированных работников, большинство из которых в нынешнем веке занято в отраслях нематериального производства.

Особое место здесь занимают научные кадры. Пятая часть учёных мира работает в США. Быстро растёт число работников умственного труда в Китае, Индии.

В развивающихся странах высока доля массовой относительно дешёвой рабочей силы. Во многом благодаря этому в конце прошлого века наибольшее внимание транснациональных промышленных компаний привлекли Китай и страны Юго-Восточной Азии. Привлечение многомиллионных масс рабочих в специальные экономические зоны, где множились промышленные предприятия по производству серийной промышленной продукции, стало одним из решающих факторов китайского экономического чуда и выхода КНР в мировые лидеры по ВВП.

БЕЗРАБОТИЦА Одна из проблем рынка труда — обеспечение занятости трудоспособного населения. Странам с рыночной экономикой свойственна безработица.

Согласно определению Международной организации труда (МОТ), безработными считаются люди, не имеющие работы, но занимающиеся её поиском и готовые начать работать в течение определённого времени.



Уровень
безработицы
в странах мира,
2019 г.

Она связана с отсутствием баланса между спросом и предложением на рынке труда и зависит от многих факторов: изменения спроса и предложения на те или иные товары и услуги и соответственно на профессии, а также от общего положения в экономике страны и в мировом хозяйстве в целом. В периоды стабильного роста производства уровень безработицы обычно небольшой, 1–2 % экономически активного населения. В периоды кризисов в развитых странах или в хронически бедных странах уровень безработицы может исчисляться двузначными цифрами.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Как изменяется рынок труда?
- Сравните мировую структуру занятости населения по видам экономической деятельности со структурой в экономически развитых странах зарубежной Европы. Объясните различия.
- От каких факторов зависит уровень безработицы? Приведите по три примера стран с высоким и низким уровнем безработицы.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие виды миграций населения преобладают в мире
- Какова современная миграционная ситуация в мире

ВСПОМНИТЕ

- Какие причины вынуждают людей мигрировать?
- Как миграции могут влиять на состав населения регионов?

Виды миграций населения

Уехав в более богатую страну, многие стараются найти в ней работу, что оказывается не всегда просто, особенно по специальности. Но даже если нет работы, иммигранты не спешат вернуться обратно. Даже пособия по безработице для легальных иммигрантов могут многократно превышать их заработки у себя на родине. Например, среднемесячный душевой доход в Алжире составляет немногим более 250 евро (в пересчёте с национальной валюты, на 2014 г.), тогда как минимальное пособие по безработице во Франции — 600 евро в месяц.

ТРУДОВЫЕ МИГРАЦИИ В МИРЕ

Пространственная подвижность издревле свойственна человеку. В истории описаны «великие переселения народов», которые меняли всю картину расселения людей по планете. Вы знаете, что перемещения населения по территории называются миграциями.

МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ Это перемещение людей, связанное с изменением места жительства (навсегда или на длительное время). Люди, участвующие в миграции, называются мигрантами. Главная причина миграций — это экономическая, но они также вызываются политическими, религиозными, экологическими причинами. Выделяют несколько видов миграций.

В XX в. потоки международных миграций многократно выросли. По данным Международной организации по миграциям, численность международных мигрантов с начала 1970-х гг. в мире удвоилась. В 2015 г. в мире насчитывалось около 250 млн мигрантов (около 3 % населения планеты). Больше всего иммигрантов за последние десятилетия приняли США и Европейский союз, Саудовская Аравия и Россия.



Беженство — массовое оставление жителями своих родных мест вследствие войн, стихийных бедствий или других чрезвычайных обстоятельств. Мигранты, покинувшие свою страну в силу таких обстоятельств, называются беженцами. Согласно официальной статистике ООН, в 2014 г. в мире насчитывалось более 14 млн мигрантов в статусе беженцев.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

В общем объёме международных миграций преобладают трудовые. Международная трудовая миграция — это перемещение трудоспособного населения между государствами под влиянием экономических причин. Трудовые мигранты играют важную роль в экономике как тех стран, куда они приезжают, так и в экономике своих стран, откуда они выезжают. Основными причинами миграции рабочей силы являются поиски работы с лучшими условиями труда, прежде всего с лучшей его оплатой. Основной поток трудовых эмигрантов направляется из развивающихся стран в экономически развитые.

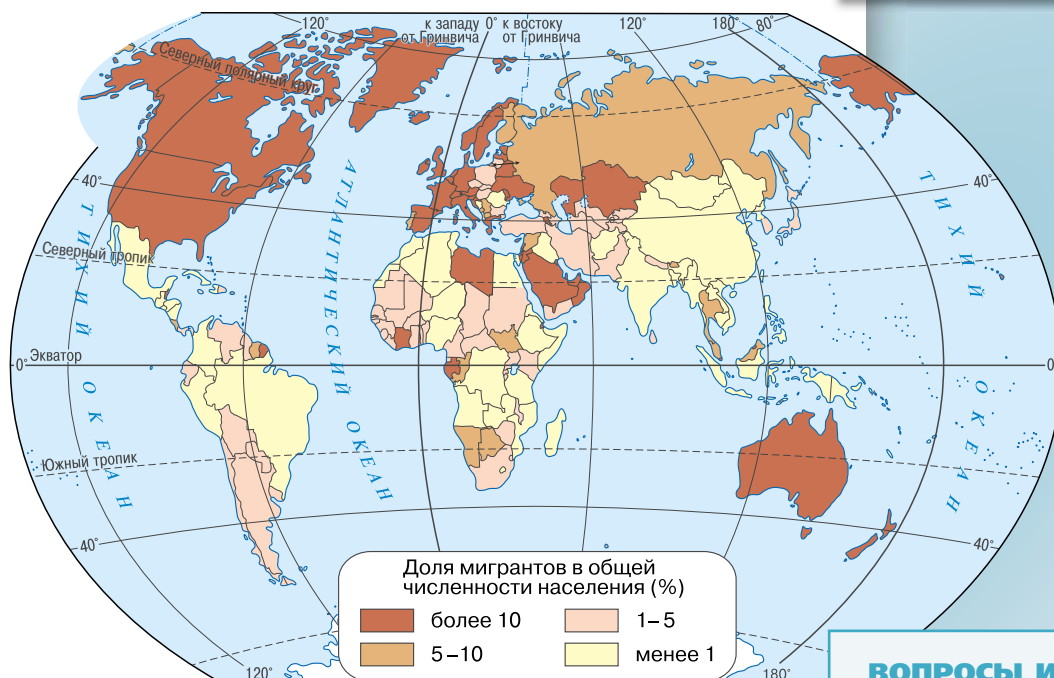
СОВРЕМЕННАЯ МИГРАЦИОННАЯ СИТУАЦИЯ В МИРЕ

В разных странах миграционная ситуация зависит от многих социально-экономических и политических факторов.

Главными центрами иммиграции во второй половине XX в. стали Западная Европа и США. К странам со значительной иммиграцией также относят Канаду, Австралию, страны Персидского залива и Израиль.

Широко используемое слово «гастарбайтер» происходит от немецкого Gast — гость и Arbeiter — рабочий. Одна из отраслей хозяйства, в которой заняты в основном гастарбайтеры, — строительство.

Одна из проблем стран, принимающих иммигрантов, — растущие масштабы нелегальной и псевдотрудовой иммиграции. Посчитать число «нелегалов» в стране просто. По оценкам экспертов, например в США в начале века их было более 10 млн. Нелегальных иммигрантов социологи относят к маргинальным слоям общества.



Доля мигрантов в общей численности населения, 2019 г.

С конца XX в. усилился поток въезжающих в эти страны специалистов высокой квалификации: учёных, инженеров, программистов. Это явление получило название «утечки умов». Оно связано с тем, что в современной экономике развитых стран растёт потребность в высококвалифицированных специалистах. В США сегодня работают десятки тысяч программистов — выходцев из Китая, Индии, России.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

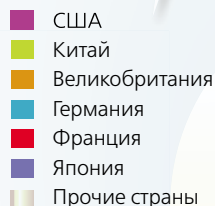
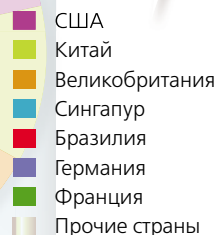
- Приведите примеры наиболее массовых потоков мигрантов в современном мире. Из каких регионов и в какие регионы эти потоки направлены в настоящее время?
- Какие экономические и социальные проблемы связаны с нелегальной иммиграцией? Какие меры предложили бы вы для их решения?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Зачем нужен финансовый капитал
- Зачем нужны иностранные инвестиции
- Зачем нужны международные фонды финансовой поддержки

ВСПОМНИТЕ

- Какие функции выполняют деньги?
- В каких странах официальная валюта — евро?
- Что такое инвестиции?

ЭКСПОРТЁРЫ**ИМПОРТЁРЫ**

МИРОВОЙ ФИНАНСОВЫЙ КАПИТАЛ

Одна из основополагающих форм жизни современной мировой экономики — трансграничное движение финансовых потоков по всему миру с целью преумножения капитала.

МИРОВОЙ ФИНАНСОВЫЙ РЫНОК

Финансовый рынок — совокупность всех финансовых ресурсов. Он обеспечивает трансформацию сбережений в инвестиции, выступая посредником при движении капитала от владельца к пользователю. География финансовых потоков претерпевала качественные изменения.

До середины прошлого века главным направлением миграции капиталов был их вывоз из богатых метрополий в колонии и полукolonии, прежде всего из стран Европы и США. Они вкладывались в первую очередь в природоэксплуатирующие отрасли (горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство). В начале нынешнего века основные финансовые потоки проходят между странами Центра мирового хозяйства. Иными словами, они инвестируют капиталы друг в друга. Это связано с тем, что именно здесь можно с меньшими

рисками вкладывать крупные капиталы в наиболее перспективные и доходные сферы хозяйства. На первый план вышли наукоёмкие отрасли хозяйства.

Общая современная пространственная организация мирового финансового рынка близка к пространственной организации мирового товарного рынка. На первом месте по международной финансовой активности стоят США. В первом десятилетии XXI в. на США приходилось около 30 % мирового экспорта капитала и более 20 % импорта. Ведущими инвесторами, помимо США, были Великобритания, ФРГ, Франция, Италия и Япония. Среди «молодых» инвесторов доминируют страны Азии: прежде всего Китай, а также ряд нефтедобывающих стран Персидского залива, Республика Корея, Сингапур. Объёмы и направления иностранных инвестиций могут существенно меняться в зависимости от общей экономической и политической ситуации в мире.

Капиталы всегда вкладывались туда, где их можно преумножить. Это один из универсальных законов рыночной экономики. Сегодня страны мировой Периферии имеют низкую инвестиционную привлекательность, так как после распада мировой колониальной

системы здесь стало трудно получать финансовую прибыль. Причин этому много: отсутствие необходимой инфраструктуры и кадров, политическая нестабильность, коррумпированность власти. В результате отсталость стран Периферии усугубляется. Это превратилось в одну из серьезнейших проблем глобального мира. Международное финансирование беднейших стран обычно носит характер целевой финансовой помощи. Для этого были созданы специальные международные банки под эгидой ООН.



В конце Второй мировой войны в США был создан Всемирный банк. На начальном этапе своего существования он оказывал содействие в послевоенном восстановлении Европы. Его деятельность связана с ликвидацией последствий стихийных бедствий, оказанием гуманитарной помощи в чрезвычайных ситуациях, прежде всего в развивающихся странах. Одно из направлений деятельности совместно с ООН — сокращение бедности в мире.

Для финансовой поддержки стран, попадающих в глубокие экономические кризисы и приступивших к масштабным экономическим реформам, был организован Международный валютный фонд (МВФ).



Международный валютный фонд — специальное финансовое учреждение ООН, созданное в 1945 г. для регулирования валютно-кредитных отношений государств-членов и оказания им помощи при экономических кризисах путём предоставления кредитов. Членами МВФ являются 189 стран (2016 г.), включая Россию.

ЗАЧЕМ НУЖНЫ ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ Мировой опыт говорит о том, что для масштабного развития в большинстве стран недостаточно внутренних финансовых ресурсов. Национальные капиталы стран Полупериферии, и тем более Периферии, ограничены и не могут обеспечить инвестирование крупных проектов. Кроме того, опыт хозяйственного развития многих стран мира в XX в. показал, что эффективность использования национальных финансовых ресурсов обычно ниже, чем иностранных. Иностранные инвесторы вкладывают большие деньги в проекты по принципу сведения рисков к минимуму. Значительная часть иностранных инвестиций вкладывается в какое-либо дело по линии транснациональных компаний.



*Штаб-квартира
Всемирного
банка,
Вашингтон*

В период постсоветской перестройки клиентом банка являлась Россия. Наша страна успешно расплатилась по долгам, которые в эти годы пришлось брать, в частности, у МВФ.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Зачем странам мира нужны иностранные инвестиции?
- Для каких стран наиболее характерен вывоз капитала?
- Каково место развивающихся стран на рынке капиталов?
- Что такое Всемирный банк и каковы основные направления его деятельности в современном мире?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что включает в себя мировая транспортная система
- Какую роль играют различные виды транспорта в обеспечении мирохозяйственных связей

ВСПОМНИТЕ

- Какие показатели используют для оценки работы транспорта?
- В чём проявляется влияние транспорта на размещение населения и хозяйства?

МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ

Транспортные системы имеют все страны мира, а густота и качество транспортных путей служат важным индикатором общего хозяйственного развития стран и регионов мира.

МИРОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

Мировой транспорт — основа и главное средство международного разделения труда. Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности образуют мировую транспортную систему. Мировые грузовые и пассажирские перевозки географически распределены неравномерно. В большинстве развивающихся стран транспорт — отстающая отрасль экономики. Для этих стран характерно преобладание одного-двух видов транспорта. Более густые транспортные сети сформировались в Северной Америке, зарубежной Европе и Восточной Азии.



Важной составляющей мировой транспортной сети стали международные транспортные коридоры (МТК). Это современные транспортные системы, включающие автомагистрали, железные дороги, трубопроводы, морские пути и телекоммуникации. Один из крупнейших проектов МТК — «Новый шёлковый путь», который должен соединить зарубежную Европу и Китай.

Всё большее распространение в мире получают комплексные транспортные узлы. Комплексный транспортный узел — это транспортный узел, к которому подходят линии разных видов транспорта. Он служит местом пересадки пассажиров и перевалки грузов с одного вида транспорта на другой.

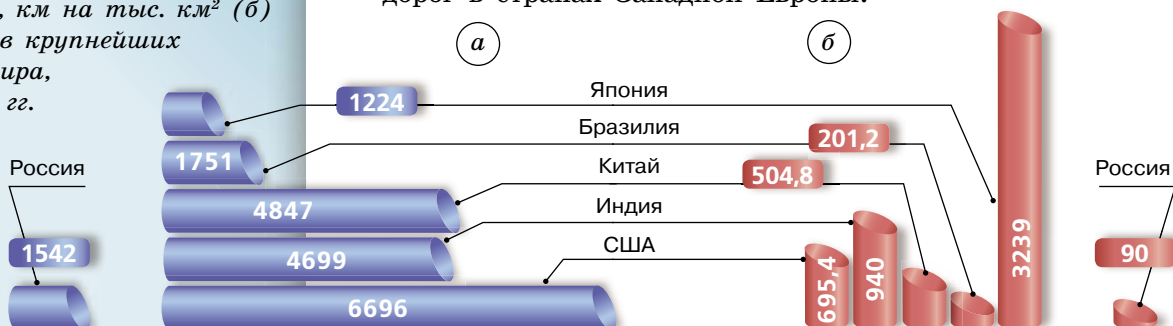
СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ

Благодаря большой протяжённости автодорог, скорости и мобильности **автомобильный транспорт** стал главным в перевозках на большие расстояния пассажиров и грузов. Общая длина автомобильных дорог в мире в начале столетия превысила 64 млн км. По протяжённости автодорог выделяются крупнейшие страны мира по площади. Наибольшая плотность автодорог в странах Западной Европы.

Структура мирового грузо- (а) и пассажирооборота (б), в %



Протяжённость, тыс. км (а) и густота, км на тыс. км² (б) автодорог в крупнейших странах мира, 2017–2018 гг.



По перевозкам пассажиров 1-е место в мире занимает автомобильный транспорт благодаря личным легковым автомобилям. По уровню автомобилизации, который определяется размерами автомобильного парка, пока лидируют развитые страны. Так в США на одну тысячу жителей приходится более 800 личных автомобилей, а средний показатель в африканских странах (без ЮАР) — 10. На одну тысячу жителей Китая в начале века приходилось всего три автомобиля, а в 2014 г. — уже более 100. В России темпы роста личного автопарка за 20 лет утроились — автомобилизация достигла показателя 300 автоболей на тысячу жителей. В развитых странах доля автотранспорта велика и в грузоперевозках.

Железнодорожный транспорт остаётся важным сухопутным транспортом, несмотря на снижение его роли в перевозках грузов, и особенно людей. Мировая железнодорожная сеть сложилась ещё в начале XX века. Протяжённость железных дорог в мире составляет около 1,2 млн км.

Во второй половине ушедшего века доля железнодорожного транспорта в пассажиро- и грузоперевозках в мире падала. Это связано с тем, что традиционные железнодорожные перевозки медленнее автомобильных, при перевозке грузов по железным дорогам нельзя осуществлять принцип «от двери к двери», необходимы дополнительные погрузка и выгрузка, что часто оказывается нерентабельно. Во многих развитых странах за последние десятилетия протяжённость железных дорог уменьшалась. Например, в Великобритании была разобрана почти половина железнодорожного полотна. Будущее железных дорог — скоростные магистрали, сеть которых активно создается в Европе, Японии, Китае. Скорость передвижения поездов по таким магистралям — 250–350 км/ч и более.

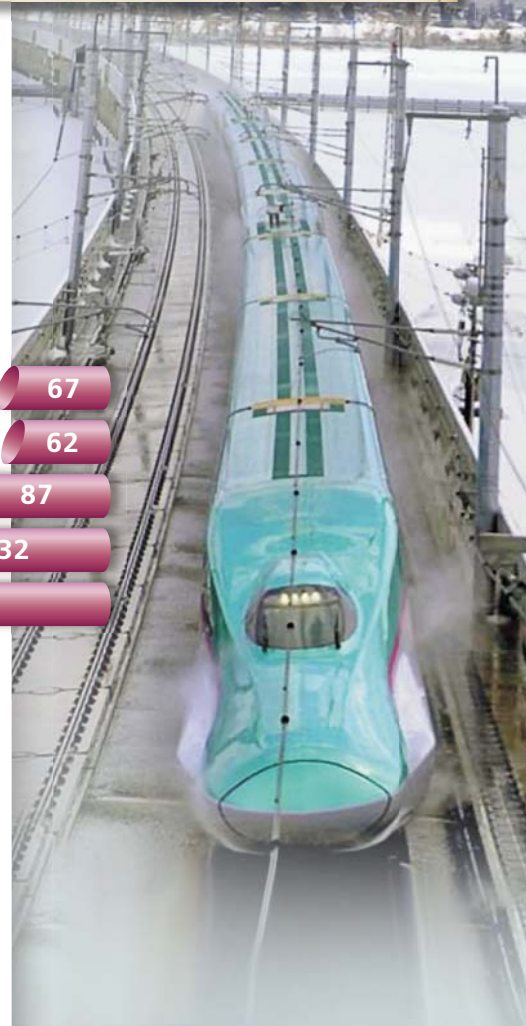


Густота, км на тыс. км² (а), протяжённость, тыс. км (б), железных дорог в крупнейших странах мира, 2018–2019 гг.

Трубопроводный транспорт используется главным образом для перевозок нефти и газа от мест добычи к портам или к потребителям. Разветвлённая сеть трубопроводов создана в странах СНГ, в Северной Америке, странах Ближнего Востока. Длина мировой сети магистральных трубопроводов составляет более 2 млн км.

Непрерывно совершенствуется качество автомобилей, меняется их дизайн. Пока главным топливом автотранспорта служит бензин, однако растёт интерес к дизельным и газобалонным двигателям, большое будущее уже давно предрекают электромобилям, которые могут качественно улучшить экологическую обстановку на дорогах. Улучшаются экологические характеристики автомобилей. Например, «Форд» образца 2000-х гг. выбрасывает в атмосферу в 50–70 раз меньше CO и нитратов, чем его предшественник четверть века назад.

Самым быстрым поездом в мире в начале нынешнего века был японский поезд Hayabusa (2011 г.). Он способен разогнаться до 500 км/ч.



В начале XX в. пассажирские лайнеры, курсирующие между Старым и Новым Светом, перевозили до 3 млн пассажиров ежегодно. Сегодня перевозки пассажиров морским путём сократились в сотни раз, остались в основном дорогие туристские лайнеры.

Панамский канал был открыт в 1920 году. В 2016 году, после масштабной реконструкции и расширения, он был открыт второй раз. Первым судном, которое прошло по обновлённому каналу, стал китайский контейнеровоз шириной около 50 м и длиной 300 м. Подобные мега-суда считаются будущим морских грузоперевозок. В 2014 году был объявлен маршрут нового Никарагуанского канала, также соответствующего по ширине и глубине параметрам современных мега-судов. Он будет строится с участием китайского капитала и станет альтернативой Панамскому.

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ **Морской транспорт** сохраняет лидирующие позиции в международной торговле и грузоперевозках. Тоннаж (грузоподъёмность) мирового торгового флота оценивается в 450 млн т. Особую роль играет Мировой океан — единое пространство, по которому проходят миллионы километров транспортных путей. Тысячи сухогрузов обеспечивают перевозку из стран-экспортёров в страны-импортёры продовольствия, сырья для промышленности. Танкерный флот перевозит половину всей транспортируемой в мире нефти. С танкерами связаны серьёзные экологические проблемы, так как безаварийной работы морских судов добиться не получается, а при крупных авариях происходят масштабные разливы нефти.

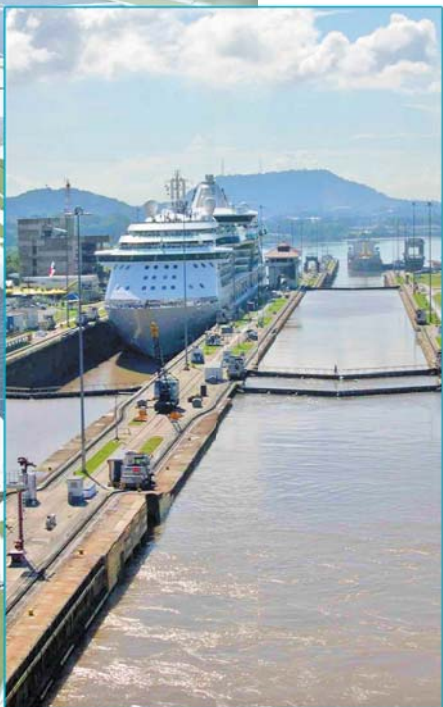
В последние десятилетия растёт доля контейнерных перевозок полуфабрикатов и готовых изделий. Особенно активно они используются в торговле между странами Центра мирового хозяйства.

Крупнейшие торговые флоты номинально принадлежат двум маленьким государствам — Либерии и Панаме. Это страны так называемых «дешёвых флагов».

Большая часть мировых перевозок приходится на бассейн Тихого океана. Крупнейшие по грузообороту порты Азиатско-Тихоокеанского региона, помимо Шанхая и Сингапура: Иокогама в Японии, Сянган (Гонконг) в Китае, Сан-Франциско в США. Треть мировых морских перевозок производится в водах Атлантического океана. На побережьях этого океана расположено 2/3 всех портов, в том числе 3-й по грузообороту порт мира — Роттердам.

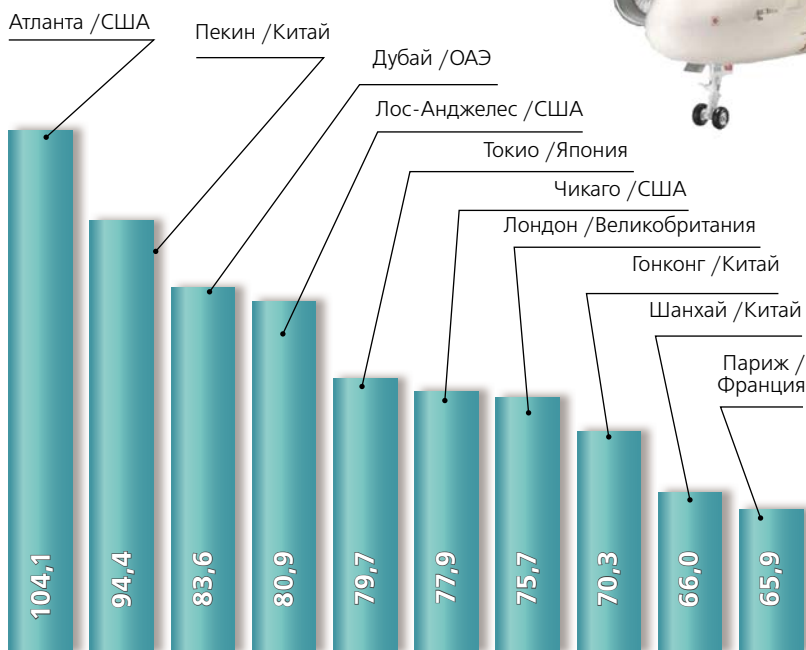
Наиболее загруженные океанические трассы проходят через проливы Ла-Манш (свыше 500 судов в сутки), Эресунн (Зунд) (175 судов), Гибралтарский (140 судов), Ормузский, Малаккский, а также по Суэцкому и Панамскому каналам. Ведётся строительство дублёра Панамского канала.

Внутренний водный транспорт до сих пор используется во всех регионах мира. Этот вид транспорта имеет невысокую себестоимость, низкие скорости и во многих регионах сезонность перевозок. Поэтому его используют для транспортировки грузов, не требующих быстрой доставки (строительные материалы, уголь, нефть, зерно и другие непортящиеся товары). А также туристические перевозки на пассажирских речных судах. В Европе международными водными транспортными артериями служат Дунай, Одер, Эльба, Кильский канал, в Северной Америке — р. Святого Лаврентия и система Миссисипи—Великие озёра, в Азии — р. Янцзы, в Африке — р. Нигер.



ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ В XX в. одним из главных символов научно-технического прогресса стала авиация. Первая функция авиации — перевозка пассажиров. Основное достоинство воздушного транспорта — скорость. У современных авиалайнеров она может достигать 1000 км/ч.

За год в мире услугами авиационного транспорта пользуются около двух миллиардов человек. По международным перевозкам пассажиров мировыми лидерами являются США, Великобритания, Франция, Япония. Воздушный транспорт — главный в межконтинентальных перевозках пассажиров, больше всего межконтинентальных авиалиний над Атлантикой. Сеть регулярных авиалиний имеет общую длину свыше 10 млн км. В год совершается более 30 млн авиарейсов. В мире насчитывается несколько тысяч аэропортов, более тысячи из них — международные.



*Пассажирооборот крупнейших аэропортов мира
(млн пасс. в год)*

Внутренние национальные сети авиаперевозок наиболее развиты в странах с относительно большой площадью территории — США, Канаде, Австралии. На 2-е место по авиаперевозкам (международным и внутренним) вышел Китай. Важную роль играет авиационный транспорт в России, которая занимает 2-е место в мире по общей протяжённости авиалиний.

В конце прошлого века на международных авиалиниях появились гигантские сверхзвуковые самолёты «Конкорд» франко-британского производства. Однако их использование было очень дорогим, экономически невыгодным. К тому же не устраивали и экологические параметры: страшный рёв двигателей, большое потребление топлива, сопровождавшееся выбросами серного ангидрида и других экологически опасных веществ. В конце XX — начале XXI в. на международные авиалинии вышли широкофюзеляжные самолёты нового поколения «Боинг 747» (США) и «Аэробус 380» (Франция—Германия—Великобритания).

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какова роль транспорта в развитии и функционировании мирового хозяйства?
- Назовите страны с густой транспортной сетью. Какую роль в экономическом развитии этих стран играет транспорт?
- Какие преимущества имеет автомобильный транспорт по сравнению с железнодорожным?
- Перечислите города — крупнейшие аэропорты мира. Покажите на карте страны, где они расположены.
- Укажите порты, лидирующие по грузообороту. Чем можно объяснить их лидерство?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Чем отличается сельское хозяйство в развитых и развивающихся странах
- Как выглядит современная география производства и потребления сельскохозяйственной продукции в мире

ВСПОМНИТЕ

- В каких странах развито плантационное сельское хозяйство?
- Что такое агропромышленный комплекс?
- Что такое органическое сельское хозяйство?

В высокоразвитых странах в последние десятилетия усиливается внимание к экологическим характеристикам сельского хозяйства и функционирования агропромышленного комплекса. Доля экологически чистой сельскохозяйственной продукции на рынке растёт. Это продукция, произведённая без использования традиционных минеральных удобрений, пестицидов, с применением современных почвозащитных технологий. В магазинах обычно эта продукция стоит дороже, но хорошо реализуется, так как находит спрос у тех, кто не экономит на здоровье.

МИРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Сельское хозяйство — древнейшая отрасль материального производства, главная функция которой — обеспечение физиологических потребностей человека в пище. Поэтому неудивительно, что сельское хозяйство ведётся в подавляющем большинстве стран мира. Сельскохозяйственные угодья занимают около 1/3 суши (без Антарктиды), около 10 % суши — пашни.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ В странах экономически развитых преобладает многоотраслевое сельскохозяйственное производство.

В XX в. в развитых странах сформировались агропромышленные комплексы (АПК). В системе АПК развитых стран занято в несколько раз больше работников, чем непосредственно в сельскохозяйственном производстве. Сельское хозяйство здесь прошло масштабную механизацию и химизацию, благодаря которым многократно увеличилась производительность труда в сельском хозяйстве, урожайность культур, продуктивность сельскохозяйственных животных.

В наиболее развитых постиндустриальных странах сельская местность стала ещё и важным рекреационным ресурсом, например во Франции, Швейцарии, Японии. Деревня в развитых странах давно перестала быть символом отсталости. Здесь есть все «городские» удобства. С конца прошлого века, после механизации и химизации, важнейшим направлением модернизации сельскохозяйственного производства становится его экологизация.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ Во многих развивающихся странах до сих пор сохранилось потребительское (натуральное или полунатуральное) сельское хозяйство. Основная часть производимого продовольствия потребляется самими же производителями.



В беднейших странах Африки и Азии это сельскохозяйственное производство не обеспечивает физиологические нормы качества питания. Сохраняются плужное и мотыжное, подсеčno-огневое земледелие, кочевое и полукочевое животноводство, а в наиболее отсталых странах жители питаются за счёт собирательства, рыболовства и охоты. Но не во всех развивающихся странах обязательно господствует натуральное сельское хозяйство. Есть страны, где на базе имеющихся агроклиматических ресурсов и с использованием дешёвой рабочей силы созданы моноспециализированные ориентированные на экспорт товарные производства.

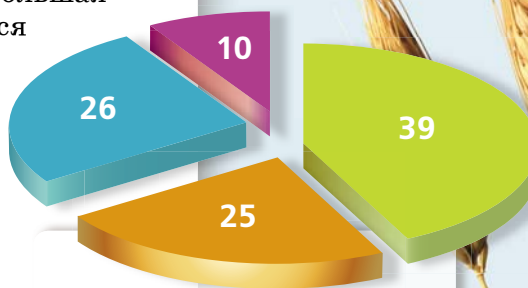
В результате «зелёной революции» в относительно более успешно развивающихся странах существенно снизилась продовольственная проблема благодаря тому, что темпы роста производства продовольствия опережали высокие темпы прироста населения. Урожайность многих культур, например зерновых, во второй половине XX в. возросла в два-три раза. В период индустриализации в сельскохозяйственном производстве увеличилась доля технических культур: хлопчатника, льна, джута, каучуконосных деревьев, развивалось выращивание скота для последующей выделки кожи.



Большая часть международной торговли пшеницей, кукурузой, кофе, чаем, бананами, табаком, мясом находится в руках ТНК. На продовольственном рынке прочные позиции занимают такие всемирно известные транснациональные компании, как «Нестле Фуд», «Кока-кола», «Пармалат», «Данон».

РАСТЕНИЕВОДСТВО В современном земледелии используется около 1,5 тыс. культурных растений. Основу мирового растениеводства составляет производство зерна. Половина производимого в мире зерна идёт на корм скоту (фуражное зерно). Приблизительно 80 % мирового валового сбора зерна дают три главные зерновые культуры: кукуруза, пшеница и рис. Большая часть производимого в мире зерна потребляется в странах-производителях, они обеспечивают около половины потребляемой человечеством пищевой энергии.

Страны — лидеры в производстве и экспорте зерновых культур, 2018 г.



Структура сбора зерновых культур, %, 2019 г.

■ Кукуруза ■ Рис
■ Пшеница ■ Прочие зерновые



Родина кофе — Африка, но крупнейшие кофейные плантационные хозяйства находятся в Бразилии и Колумбии, родина какао — Южная Америка. Однако больше всего какао-бобов выращивается сегодня в странах Гвинейского побережья Африки (Кот-д'Ивуар, Гана).

Из других продовольственных культур наибольшим разнообразием отличается группа технических. Важное значение в пищевом рационе людей имеют масличные культуры. Около 70 % потребляемых жиров имеют растительное происхождение. Большую роль в питании играют сахароносные культуры: сахарный тростник и сахарная свёкла, первую возделывают в субтропических и тропических широтах, вторую — в умеренных. Устойчивой популярностью пользуются в мире напитки и продукты из тонизирующих культур: чая, кофе, какао. Все они возделываются в тропических широтах. Среди выращиваемых непродовольственных технических культур наибольшее значение имеют хлопчатник и каучуконосная гевея. Клубнеплоды часто называют вторым хлебом. В умеренных широтах выращивают картофель, в тропических — батат и маниок. Свежие овощи и фрукты выращивают по всему миру.



Страны — лидеры в производстве и экспорте сельскохозяйственных культур, 2018 г.

ЖИВОТНОВОДСТВО Главные отрасли животноводства: скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство. Большую часть животноводческой продукции дают страны умеренного климатического пояса, но есть оно и во всех других поясах от арктического до экваториального.

Треть мяса даёт крупный рогатый скот. Молочное и мясомолочное скотоводство более характерно для районов с влажным умеренным климатом, мясное — для более сухих районов умеренного и субтропического поясов. Расширение мировых рынков сбыта говядины во второй половине прошлого века способствовало развитию скотоводства в странах, имеющих большие площади естественных кормовых угодий.

Свинины в мире производят ещё больше, чем говядины, наиболее популярна она в азиатских не мусульманских странах. Свиноводческие фермы обычно размещаются в густонаселённых районах.

По поголовью овец и коз выделяются страны Юго-Западной и Южной Азии. Овцы мясшерстного направления пасутся на влажных пастбищах южных широт, овцы тонкорунного направления — в более засушливых районах. Быстро развивается мировой рынок птицеводческой продукции.

Всё активнее человек использует водные биоресурсы. Один из древнейших промыслов — **рыболовство**. Большую часть рыбы вылавливают в шельфовых районах морей и океанов, и только пятую часть получают из пресноводных водоёмов. Главный район рыболовства — северная и западная части Тихого океана, в котором вылавливается 2/3 всей рыбы.

По улову рыбы и добыче морепродуктов со значительным отрывом от других стран лидирует Китай (около 40 % мирового производства в 2013 г.). По улову рыбы на душу населения мировой рекордсмен — Исландия (6500 кг в год). Примерно половина выловленной рыбы потребляется внутри стран, остальная — реализуется через систему международной торговли.

Вследствие превышения экологически допустимых норм вылова рыбы в течение всего XX в. доля более ценных пород рыб (сельдевых, тресковых) в улове существенно сократилась, а доля менее ценных пород (мойва, минтай и др.) возросла. В наибольшей степени истощены рыбные ресурсы северной части акватории Атлантического океана. Экологические барьеры вылова рыбы в морях и океанах стимулируют развитие промышленной аквакультуры, объёмы продукции которой в последние десятилетия росли во много раз быстрее, чем традиционный вылов рыбы и морепродуктов. В начале 2000-х годов каждая третья рыбина, попадавшая на стол потребителю, была выращена в искусственных условиях. Всё более широкие масштабы приобретает рыборазведение в Китае (более 50 % потребляемой рыбы), Японии, Индонезии, Индии, Норвегии. Из рыб хорошо разводится толстолобик, зеркальный карп, разводят также осетровых и лососевых, из ракообразных — креветок, из моллюсков — мидии, устрицы и морских гребешков.

СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

СКОВОДСТВО

- * Бразилия
- * Индия
- * США
- * Китай
- * Эфиопия

СВИНОВОДСТВО

- * Китай
- * США
- * Бразилия
- * Испания
- * Германия

ОВЦЕВОДСТВО

- * Китай
- * Австралия
- * Индия
- * Нигерия
- * Судан

ПТИЦЕВОДСТВО

- * Китай
- * Индонезия
- * США
- * Бразилия
- * Иран

Во второй половине прошлого века потребление мяса и другой животноводческой продукции росло высокими темпами. Во многом благодаря этому среднему показателю потребления продовольствия вырос почти в полтора раза (с 2100 ккал в 1930 г. до 2800 ккал в первом десятилетии XXI в.). Вместе с тем, разница в душевом потреблении мяса между развитыми и отсталыми странами почти десятикратная (от 80–100 кг в год на человека в развитых странах до 10–15 кг в развивающихся).

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите общие особенности современного мирового сельского хозяйства.
- Приведите примеры двух-трёх сельскохозяйственных культур, которые потребляются в основном внутри самих же стран-производителей.
- Укажите примеры двух-трёх культур, производимых, прежде всего, на экспорт.
- Какие факторы определяют мировую цену на пшеницу? В какой степени цена батона белого хлеба на российском внутреннем рынке зависит от мировой цены на пшеницу?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какую роль в мировом хозяйстве играют энергоресурсы
- Какие энергоресурсы и сырьё сегодня наиболее востребованы в мире

ВСПОМНИТЕ

- К какой сфере экономики относится промышленность?
- Что такое топливно-энергетический баланс?



Структура потребления первичных энергоресурсов в мире, %



МИРОВАЯ БАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Энергия и сырьё — материальное обеспечение мирового хозяйства. Мировой рынок энергоресурсов и сырья является базовым для его функционирования.

МИРОВОЙ РЫНОК ЭНЕРГОРЕСУРСОВ За XX в. мировое потребление энергоресурсов увеличилось примерно с 1 млрд т условного топлива почти в 15 раз. По прогнозам, общие объёмы потребляемой энергии мировым хозяйством в обозримой перспективе будут расти и дальше. Однако состав энергоисточников, география основных районов добычи топлива и энергоносителей и их потребления существенно изменятся. Темпы роста энергопотребления станут зависеть в значительной степени от внедрения энергосберегающих технологий, которые сокращают удельное энергопотребление.

Главные сдвиги в географии энергопотребления в начале нынешнего века связаны с опережающим ростом энергопотребления в Китае, Индии, новых индустриальных странах Юго-Восточной Азии.

Угольная промышленность — одна из самых старых отраслей промышленности. Уголь потребляется преимущественно в тех странах, где добывается. Сегодня по добыче угля первая тройка — Китай, США и Индия. На экспорте энергетического и коксующегося угля специализируются Австралия, США, ЮАР.

Со второй половины XX в. наиболее динамично развивался мировой рынок углеводородного топлива. Здесь ключевые позиции занимает добыча и торговля нефтью и нефтепродуктами. Примерно 40% мировой добычи нефти приходится на Организацию стран — экспортёров нефти (ОПЕК).

ОПЕК — международная межправительственная организация, созданная нефтедобывающими странами в целях контроля квот на добычу нефти. В состав ОПЕК входят 14 стран: Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Венесуэла, Ливия, Объединённые Арабские Эмираты, Алжир, Нигерия, Эквадор, Ангола, Габон, Конго, Экваториальная Гвинея. Страны — члены ОПЕК контролируют около 2/3 мировых запасов нефти. На их долю приходится примерно треть от мировой добычи и половина мирового экспорта нефти.

Половина добываемой нефти (около 2 млрд т) поступает в систему международной торговли. Главные «нефтяные дороги» проходят по океанам из стран Персидского залива в Европу, Японию, Китай и США, из стран Латинской Америки — в США, из стран Юго-Восточной

Азии — в Японию, Китай. Большую часть нефтяного бизнеса контролируют нефтяные ТНК. Среди них есть такие гиганты, как американская компания «Эксон Мобил», английская «Бритиш петролеум Амоко», англо-голландская «Ройял Датч-Шелл». Ежегодные прибыли крупных нефтяных ТНК оцениваются десятками миллиардов долларов. Контроль над нефтяным бизнесом позволяет ТНК активно участвовать в ценообразовании на мировом нефтяном рынке.

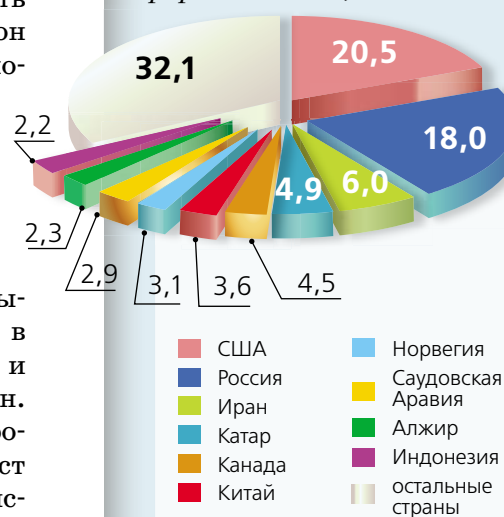
Быстрыми темпами растёт производство и потребление природного газа. Добыча газа в мире уже превысила в начале века 3 трлн м³. Первое — второе места в мире по добыче газа занимают Россия (832 млрд м³) и США (670 млрд м³) с большим отрывом от других стран.

Самая мощная сеть магистральных газопроводов протянута из России в страны Европейского союза. Рост спроса на газ, прежде всего в развитых странах, объясняется относительной дешевизной его транспортировки и лучшими, чем у нефти и, особенно, угля, экологическими характеристиками. Газификация значительно улучшила состояние воздуха во многих странах зарубежной Европы (Германия, Франция), где в промышленных районах несколько десятилетий назад удручающие smogs были обыденным явлением.

В мире производится около 23 трлн кВт·ч электроэнергии. Основой электроэнергетики стали тепловые электростанции, хотя немалую долю электричества дают гидроэлектростанции. В начале нынешнего столетия в мире действовало свыше 400 атомных реакторов общей мощностью 370 млн кВт. Треть мощностей АЭС приходится на США, 17 % — на Францию (напомним, что в этой стране АЭС дают больше 70 % электроэнергии), 12 % мощностей — на Японию. В России АЭС производят 15 % электроэнергии страны.

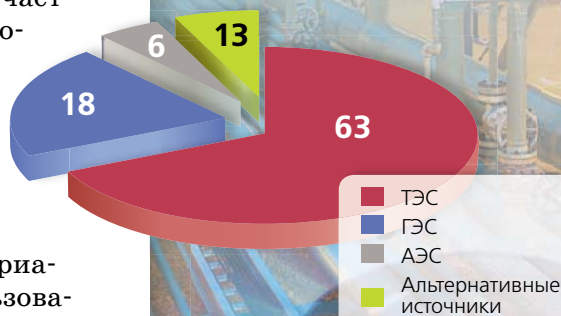
Быстро растёт в мировом потреблении энергии доля альтернативных источников. В развитых странах альтернативная энергетика активно внедряется, в частности для обеспечения местных бытовых потребностей в электроэнергии. По многим экологическим параметрам они качественно «чище», чем традиционные источники энергии, однако технологические и экономические возможности их применения пока ограничены.

Доля стран по добыче природного газа, %



Мировой лидер по запасам сланцевых углеводородов — Россия, а по добыче — США. Добыча сланцевой нефти и газа привлекает своей относительной дешевизной, но имеет большие экологические издержки.

Доля электростанций в производстве электроэнергии в мире, %



МИРОВОЙ РЫНОК СЫРЬЯ

Конструкционные материалы изготавливают для последующего их использования в производстве готовой промышленной продукции. К отраслям, работающим в этом сегменте мирового хозяйства, нужно отнести чёрную и цветную металлургию, химическую, целлюлозно-бумажную, керамическую и другие отрасли промышленности.

Алюминиевая промышленность

Боксит

ДОБЫЧА И ОБОГАЩЕНИЕ

- * Китай
- * Индонезия
- * Индия
- * Австралия
- * Ямайка
- * Гвинея
- * Бразилия

Глинозём

ВЫПЛАВКА

- * Китай
- * Россия
- * США
- * Австралия
- * Норвегия
- * Канада
- * ОАЭ

Алюминий

Медная промышленность

Медные руды

ДОБЫЧА И ОБОГАЩЕНИЕ

- * Чили
- * Перу
- * США
- * Замбия
- * Китай
- * Дем. Респ. Конго
- * Россия

Черновая медь

ВЫПЛАВКА

- * Китай
- * Чили
- * Япония
- * США
- * Россия
- * Замбия

Медь

Основной производитель конструкционных материалов — **металлургия**. Мировое производство стали превышает 800 млн т в год. В начале XXI в. наиболее быстро развивалось металлургическое производство в странах Азии (Китае, Индии, Республике Корея) и Латинской Америки (Бразилии). Экологи называют это явление выводом грязных производств в развивающиеся страны. Металлургическое производство, которое остаётся в развитых странах, модернизируется, благодаря чему улучшаются качество продукции и экологические показатели производства. Так, Норвегия почти всю сталь выплавляет методом электроплавки, а в Японии и Италии для выплавки стали используют металлотом, существенно улучшая её качество. Развитые страны также переориентируются на импорт, покупают готовую продукцию, а, где возможно и выгодно, металлы заменяют пластмассами. Значительную роль в изменении географии мировой чёрной металлургии и торговли её продуктами играют ТНК. На мировом металлургическом рынке работают такие гиганты, как «Татастил», «Арселор Миттал», «Северсталь».

Цветная металлургия в последние десятилетия развивалась динамичнее, чем чёрная. Это связано с быстрым ростом автомобилестроения, авиастроения, электроники и электротехники, где применяется большое количество цветных металлов.

В авиакосмической и военной промышленности в значительных количествах используется алюминий, титан, в электронике — олово, медь, свинец. В приборостроении широко применяются благородные металлы. Предприятия, выплавляющие металлы разных групп, располагаются по-разному: тяжёлые металлы выплавляются в местах добычи (страны Азии, Африки, Латинской Америки), лёгкие в странах с дешёвой электроэнергией (Россия, США, Китай, государства Персидского залива).

Группы цветных металлов



Продажей цветных и драгоценных металлов на мировом рынке занимаются такие компании, как «Алкоа», «Норильский никель». Значительная часть сделок совершается на биржах цветных металлов, крупнейшая из которых — Лондонская. В последние десятилетия в США, Японии и странах зарубежной Европы производство цветных металлов замедлилось, а в развивающихся начало расти.

Химическая промышленность — одна из важнейших отраслей мирового хозяйства с широчайшим ассортиментом самой разнообразной продукции.

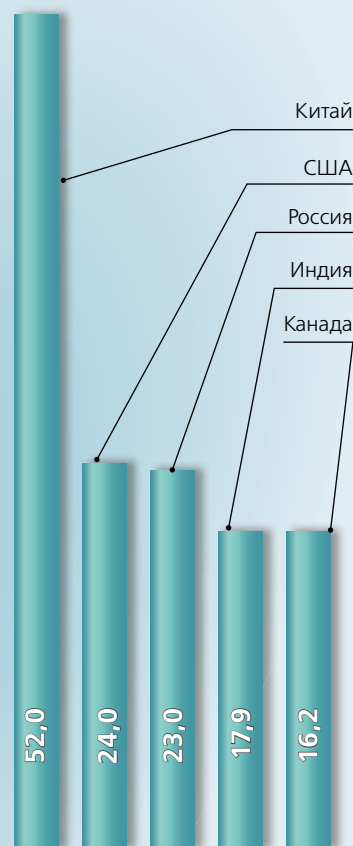
Подотрасли химической промышленности	
Подотрасль	Примеры продукции
Неорганическая химия	Аммиак, сода, серная кислота
Органическая химия	Акрилонитрил, фенол, окись этилена, карбамид
Силикатная промышленность	Керамика
Нефтехимия	Бензол, этилен, стирол
Агрохимия	Удобрения, пестициды
Производство полимеров	Полиэтилен, бакелит, полиэстер
Фармацевтическая химия	Лекарственные препараты
Парфюмерия и косметика	Кумарин, ванилин, камфора

География химического производства сложная. Горнохимические производства ориентированы на местные сырьевые ресурсы, предприятия органической химии тяготеют к заводам по переработке нефти и газа и к источникам энергии. «Грязные» химические предприятия, например по производству пластмасс, становятся изгоями в странах, где большое внимание уделяется экологическому оздоровлению территорий.

Масштабами и сложностью химической индустрии выделяются развитые страны, прежде всего США, Германия, Япония. Однако в последние годы опережающее развитие химическое производство получило в странах Юго-Восточной Азии, в Китае и Индии. Крупные нефтехимические предприятия построены в Мексике, Венесуэле, странах Персидского залива и Северной Африки.

Во всём мире известна продукция крупнейших химических компаний мира: «БАСФ» (Германия), «Дюу Кемикал» (США), «Роял Датч Шелл» (Нидерланды, Великобритания), «Байер» (Германия).

Пять первых стран мира по размерам производства минеральных удобрений, млн т., 2019 г.



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие изменения в структуре топливно-энергетического баланса происходили с начала XX в. до начала XXI в.?
- Назовите страны, являющиеся лидерами по добыче угля, нефти, газа и выработке электроэнергии.
- Покажите на карте мира страны, лидирующие по добыче и по экспорту рудных полезных ископаемых.
- Соответствует ли размещение металлургической промышленности размещению рудных месторождений? Объясните, чем это обусловлено.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие главные отрасли мирового хозяйства производят готовую промышленную продукцию
- Какие изменения происходили в географии производства и на мировом рынке готовой промышленной продукции в мире

ВСПОМНИТЕ

- Какие отрасли продукции производят готовую промышленную продукцию?
- Что такое средства производства?
- Какие товары относят к потребительским?

МИРОВАЯ ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Готовую промышленную продукцию даёт обрабатывающая промышленность. Она производит как средства производства, так и предметы потребления. Мировой рынок готовой промышленной продукции имеет гигантские масштабы, сложную отраслевую структуру и включает миллионы наименований.

МИРОВОЙ РЫНОК ГОТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Ключевая отрасль обрабатывающей промышленности — машиностроение. В XX в. оно было одним из главных индикаторов общего экономического развития, «лицом» хозяйства развитых стран. В международном разделении труда прошлого века производство машин являлось прерогативой этих стран. Доля продукции машиностроения в стоимости всей произведённой промышленной продукции составляла в развитых странах 25–50 %. Разнообразные машины — традиционная статья экспорта развитых стран.

Но с конца ушедшего века модель международного разделения труда в данной сфере меняется. Развитые страны берут на себя функции «менеджеров», а реальное производство машин опережающими темпами наращивается в развивающихся странах. Это связано с тем, что ТНК, работающие в машиностроении, ориентируются, там где возможно, на дешёвую рабочую силу и обеспечивают относительно более низкую себестоимость продукции. Массовым явлением стало создание цехов по сборке автомобилей в странах Латинской Америки (Мексика, Бразилия), бытовой техники, компьютеров и средств связи — в странах Юго-Восточной Азии (Малайзия, Индонезия, Таиланд). Быстро рос в начале XXI в. выпуск продукции машиностроения в Китае.

Номенклатура машин широка: от атомных реакторов и ракет до газонокосилок и мобильных телефонов. Автомобилестроение — главная отрасль транспортного машиностроения. Мировое производство автомобилей всех типов превысило в 2018 г. 87,3 млн единиц. Торговля автомобилями даёт 15 % общей валовой стоимости международного торгового оборота.

Решающую роль в мировом автопроме, торговле автомобилями и их обслуживании играют 15 ТНК вместе со своими альянсами (союзами). Они дают 90 % всего производства автомобилей. Родившись в США, Германии, Японии, Франции или Италии, компании с этими всемирно известными названиями уже давно стали транснациональными. Однако штаб-квартиры остались на «исторической родине».

Среди транснациональных компаний, специализирующихся на производстве автомобилей, крупнейшая в мире — Тойота Мотор Корпорэйшн. Это самая крупная компания Японии по рыночной капитализации и доходам. Она производит автомобили под марками пяти брендов: Toyota, Hino, Lexus, Ranz и Scion. ТНК имеет совместные предприятия, такие как Toyota Kirloskar (Индия), ПМК Toyota и Сычуань FAW Toyota Motor (Китай), ТРСА (Чехия).

Авиационная промышленность — одна из самых высокотехнологичных отраслей, поэтому она есть только в странах с высоким научным потенциалом и квалифицированными кадрами. Половину самолётов производят США. В Европе мощную авиационную промышленность имеют Франция, Германия и Великобритания, в Азии — Япония и Китай. Главные конкуренты на рынке самолётов — американский «Боинг» и европейский «Эрбас».

Приборостроение стало одной из знаковых отраслей промышленности в конце прошлого века. Наиболее авангардные области — производство компьютеров, современной бытовой техники (микроволновых печей, CD, DVD и т.д.). Как и в мировом автопроме, главенствующие позиции в приборостроении занимают ТНК, такие как «Сименс», «Филлипс», «Сони», «Самсунг» и др. Сборка технологически сложных приборов в основном производится в Китае, Республике Корея и странах Юго-Восточной Азии, где есть более дешёвая квалифицированная рабочая сила.

В мировой лёгкой промышленности ведущая отрасль — текстильная. Ежегодный выпуск тканей в мире превышает 100 млрд м². Производство текстильной продукции в том или ином виде есть в любой стране. Больше всего тканей и текстиля поставляют на мировой рынок страны Азии. Первое место в мире по выпуску хлопчатобумажных тканей занимает Китай, второе — Индия. Дешёвое бельё и одежду китайского производства знают почти во всех странах мира, включая Россию. Традиционно большой популярностью пользуются более дорогие ткани: японский шёлк, русский лён.

Большие пассажирские авиалайнеры и военные самолёты стоят очень дорого. Например, один пассажирский самолёт производства компании «Боинг» может стоить от 10 до 100 млн долларов, российский истребитель МИГ-29К — 25 млн долларов. Поэтому крупные контракты на поставки самолётов подписываются на суммы, исчисляемые миллиардами долларов.



ИЗМЕНЕНИЯ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

После промышленной революции XVIII–XIX вв. индустрия стала ведущей отраслью материального производства. В течение XX в. общие объёмы мировой промышленной продукции увеличились в десятки раз. К началу XXI в. произошли существенные сдвиги в отраслевой структуре индустрии и её географии. Доля традиционных (старых) отраслей промышленности существенно снизилась, а доля новейших отраслей, наоборот, возросла.

Главный сдвиг в размещении мировой индустрии связан с новой моделью международного разделения труда, при которой серийное производство промышленной продукции переместилось из промышленно развитых стран Европы и Северной Америки в новые индустриальные страны Азии и Латинской Америки. В первую десятку стран мира по объёму промышленного производства, помимо Китая, США, Японии и Германии, входят Индия, Индонезия.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Назовите крупнейшие машиностроительные компании мира. В каких странах расположены их головные предприятия?
- Покажите на карте мира страны, имеющие мощную авиационную промышленность.
- Каков отраслевой состав лёгкой промышленности? Назовите страны — главные производители и экспортёры текстильной продукции.

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какое место в мировой экономике занимает нематериальное производство
- Какую роль в мире играет рынок образовательных услуг

ВСПОМНИТЕ

- Что такое услуги?
- Какие виды услуг выделяют?
- Назовите популярные зарубежные курорты. Укажите города-курорты на территории России.

МИРОВОЕ НЕМАТЕРИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Отраслевая структура мирового хозяйства постоянно меняется во времени. На смену аграрной и индустриальной эпохам пришла постиндустриальная, характеризующаяся увеличением доли нематериального производства, которое становится главной в мировой экономике.

МИРОВОЙ РЫНОК УСЛУГ Нематериальное производство — это производство нематериальных благ. К нему относятся, прежде всего, разнообразные услуги. В мировом валовом продукте доля нематериального производства в начале столетия составляла более половины. А в большинстве развитых стран она превышает 2/3.

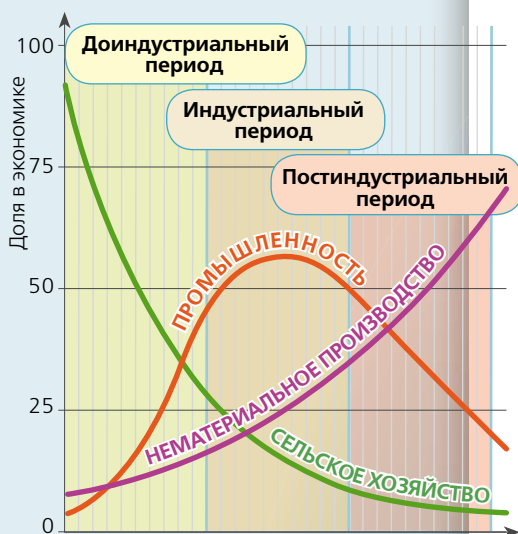
В последние десятилетия мировой рынок услуг развивался опережающими темпами. Видов услуг в современном хозяйстве много. Можно выделить две основные группы услуг: деловые (страхование, консалтинг, маркетинг, аудит) и потребительские (здравоохранение, образование, туризм, развлечения и др.). Большая часть отраслей сферы услуг направлена на удовлетворение потребностей населения или производства.

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ УСЛУГИ Радио, телевидение, современная телефония, высокоскоростной Интернет и т. п. привели к формированию в мире качественно новой информационной среды. Одним из важнейших факторов современного социально-экономического развития стран мира стали информационно-коммуникационные технологии (ИКТ). Использование ИКТ способствует экономическому росту, упрощает и ускоряет процесс взаимодействия между людьми.

В авангарде развития сектора ИКТ идут постиндустриальные страны Северной Америки, ЕС, Япония, страны новой индустриализации Азиатско-Тихоокеанского региона и государства Ближнего Востока, такие как Бахрейн, ОАЭ и Саудовская Аравия.

МИРОВОЙ РЫНОК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ С наступлением постиндустриальной эпохи одну из ключевых ролей в мировом хозяйстве начал играть мировой рынок образовательных услуг. Мировая статистика говорит о весьма быстром развитии отраслей, связанных с производством и использованием знаний. Стремительно растущий спрос на знания привёл к настоящему «образовательному буму». Из элитного высшее образование во всех развитых странах стало массовым. При этом сама система образования превращается в одну из высокодоходных сфер экономики.

Доля основных секторов экономики в ВВП (%)



Академический рейтинг университетов мира, топ 500, 2018 г.



Основу современной мировой системы образовательных услуг составляют университеты. В области научных исследований сложился международный обмен научно-техническими знаниями (патентами и исследованиями), осуществляются совместные научные разработки, так как интеллектуальные и материальные затраты на современные научные проекты часто невозможны в рамках одного государства.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИЗМ

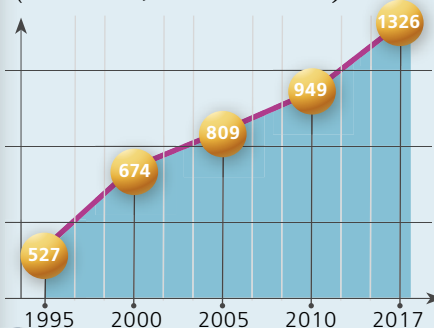
Международный туризм — путешествия людей за границы своего государства на срок не больше года с целью отдыха, знакомства с жизнью других стран и народов или с деловыми целями. Это стремительно развивавшаяся в последние десятилетия отрасль мирового хозяйства. В зависимости от целей совершения поездок туризм бывает познавательный, лечебный, религиозный, спортивный, деловой, образовательный, экологический, сельский, экстремальный, космический. Огромное значение для развития международного туризма имеет транспорт.

Ежегодно регистрируется более одного миллиарда трансграничных поездок с туристическими целями. Главный традиционный туристский регион мира — Европа. Большую европейскую «туристскую тройку» составляют Франция, Испания и Италия. Первое место по доходам от туризма занимают США. Динамично развивается иностранный туризм во многих странах Азии.

В последние годы мировая туристическая индустрия столкнулась с серьёзными проблемами. Террористические акты создают напряжённую атмосферу в странах, принимающих иностранных туристов. Как следствие — сокращение потока туристов. Бедой для туризма являются также стихийные бедствия.

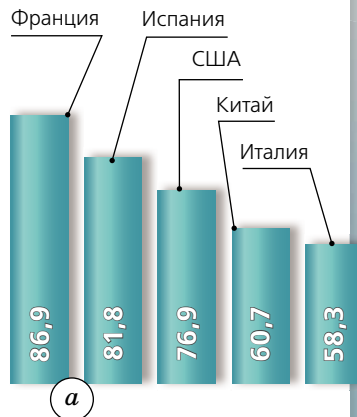
Массовый туристский бум в мире имеет двойственные экологические последствия. С одной стороны, туризм приводит к усилению рекреационной нагрузки. Во многих туристических районах, особенно приморских, происходит деградация природных биогеоценозов. Ещё одна проблема — мусор, который остаётся после отдыха на природе. С другой стороны, туризм может стать мощным фактором экологического оздоровления используемой территории. Туризм лоббирует и финансирует создание национальных парков, проведение работ по очистке территорий, акваторий. Живописные пейзажи становятся дорогим рекреационным ресурсом.

Динамика роста численности туристических прибытий (млн чел., 1995–2017 г.)



Сельский туризм — один из эффективных способов лечения «стресса большого города». Сельский туризм стал массовым явлением во Франции. Её поля и луга теперь приносят доход не только от проданных пшеницы либо молока, но и благодаря своим эстетическим характеристикам.

Страны-лидеры в 2017 г. по туристическим прибытиям, млн чел. в год (а) и по доходам от турприбытий, млн долл. (б)



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Какие изменения в настоящее время происходят в мире в сфере образования? С чем они связаны?
- Назовите страны — лидеры по числу принимаемых иностранных туристов. Чем привлекательны для туристов эти страны?

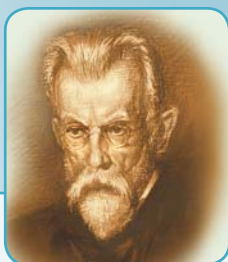
ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какие экологические проблемы относят к глобальным
- Как меняется экологическая обстановка в странах Центра, Полупериферии и Периферии мирового хозяйства

ВСПОМНИТЕ

- Какие признаки глобального изменения климата наблюдались в XX — начале XXI в.?

Понятия «биосфера» и «биогеосфера» связаны, но не являются синонимами. Под биосферой понимают оболочку Земли, заселённую живыми организмами и преобразованную ими. То есть это не только область, где присутствует жизнь, но и области, испытывающие её воздействие сейчас и когда-то в прошлом. В отличие от биосферы под биогеосферой понимают область, где сосредоточены живые организмы («плёночной жизни» называл её В.И. Вернадский). Таким образом, биогеосфера понятие более узкое, чем биосфера, а в природе биогеосфера является составной частью биосферы.



Вернадский
Владимир Иванович
1863–1945

Выдающийся русский учёный. Согласно мнению Вернадского, в процессе эволюции биосфера перейдёт в свою высшую форму — ноосферу, сферу «разума», в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором её развития.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО РАЗВИТИЯ

В XX в. в период демографического взрыва и в процессе бурной индустриализации мирового хозяйства экологическая обстановка на Земле качественно ухудшилась. Ряд экологических проблем приобрели глобальный характер. В начале нынешнего века темпы роста численности человечества стали замедляться, а мировое хозяйство вступило в новую, постиндустриальную стадию развития. Это важные предпосылки для решения глобальной экологической проблемы.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ Наиболее широко обсуждаемые экологические проблемы сегодня — глобальные. К ним относятся те из экологических проблем, которые влияют или способны повлиять на естественные процессы в общепланетарной биогеосфере и, как следствие, они затрагивают или могут затронуть в будущем всю биосферу и интересы всего человечества. К таким проблемам, прежде всего, следует отнести глобальное изменение климата, проблему сохранения озонового слоя в атмосфере и проблему биоразнообразия.

Неясность вопроса о естественной или антропогенной природе изменений в биогеосфере — одна из серьёзных проблем при оценке развития экологической обстановки на Земле. Антропогенное, т.е. созданное человеком, происхождение глобального потепления — научная гипотеза, но не научный факт.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

До конца XX в. центрами экологического неблагополучия в мире были наиболее развитые страны. Тяжелейшая экологическая обстановка сложилась в США, странах зарубежной Европы, Японии. Образовались очаги экологического неблагополучия и зоны экологического бедствия на территории бывшего СССР. Однако в начале нынешнего века мировая экологическая панорама существенно изменилась. В высокоразвитых странах достигнуты немалые успехи по экологическому оздоровлению хозяйства.



Одним из значимых факторов трансформации пространственной организации мирового хозяйства в последние десятилетия стала экологизация. Под экологизацией следует понимать экологическое оздоровление хозяйства и жизни людей при наличии социального заказа на это оздоровление и финансовых, научно-технических и других возможностей для его удовлетворения.

Ареалы наиболее острых экологических проблем сместились из постиндустриальных стран Центра мировой экономики на её Полупериферию. Экологически наиболее неблагоприятными стали страны Азии, прежде всего Китай и Индия.

Стремительно ухудшается экологическая обстановка в Африке. По оценкам ряда экспертов, это может спровоцировать новую волну обострения экологических проблем в мире по мере роста индустриальной мощи полупериферийных стран. Среди других факторов ухудшения экологической обстановки в странах этой группы можно назвать следующие: принадлежность большинства отстающих стран к тропическому, субэкваториальному и экваториальному поясам; напряжённая демографическая ситуация, обусловленная высокой рождаемостью; колониальное прошлое большинства из отсталых стран, обусловившее сырьевую и аграрную ориентацию их экономик; качественное отставание в научно-техническом развитии от высокоразвитых стран; в целом более низкая культура труда и быта; общая бедность, не позволяющая реализовывать необходимые экологические программы. Методы борьбы за конкурентоспособность на мировом рынке в отстающих странах очень часто экологически значительно более опасны, чем в развитых.

Один из факторов обострения экологической ситуации в отстающих странах — перемещение в них наиболее грязных промышленных производств из развитых стран.



Загрязнение в атмосфере в Пекине

Наибольший позитивный опыт в решении экологических проблем накоплен в малых высокоразвитых странах, прежде всего европейских. Здесь используются различные административные, юридические и экономические методы, стимулирующие внедрение современных экологически чистых технологий в сельском хозяйстве, энергетике и других сферах хозяйственной деятельности, которые в прошлом веке были экологически наиболее опасны. Упор здесь делается не на государственное финансирование экологических программ, которые, конечно, тоже есть, а на рыночные механизмы экологизации хозяйства. Например, одним из очень выгодных видов бизнеса стала утилизация бытовых и промышленных отходов.

Двойственная экологическая ситуация сложилась в России. С одной стороны, благодаря огромной территории и низкой средней плотности населения в стране сохранились обширные мало затронутые хозяйственной деятельностью природные ландшафты. Но наряду с этим в крупных городах и густозаселённых районах экологическая обстановка сложная. Это связано, в частности, с медленной модернизацией предприятий базовой экологически грязной индустрии и стремительной автомобилизацией.

В целом параллельное развитие как экологически негативных, так и позитивных процессов в макрорегионах мира приводит к усилению мозаичности экологической обстановки на карте мира.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Как менялась экологическая обстановка в большинстве развитых стран в последние 2–3 десятилетия?
- В какой регион мира сместился центр экологического неблагоприятия в начале нынешнего века?
- Как можно охарактеризовать общую экологическую обстановку в России?

ВЫ УЗНАЕТЕ

- Какое положение Россия занимает в мировой экономической системе
- Какие позиции наша страна занимает на мировых рынках

ВСПОМНИТЕ

- В чём особенности экономико-географического положения России?
- С какими странами граничит современная Россия?

Россия занимает второе место в мире по экспорту вооружений. В 2013–2019 гг. Россия поставила продукцию ВПК в 47 стран. Главные покупатели Российского оружия — Индия, Китай, Вьетнам.

РОССИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Площадь — 17,1 млн км²

Население — 146 млн человек

Столица — Москва

Форма правления — президентская республика

Официальный язык — русский

Валюта — российский рубль

ВВП по ППС — 4016 млрд долл.

ИЧР — 0,816



Россия — одна из великих держав мира. Особое место нашей страны определяется спецификой её географического положения, огромного ресурсного и экономического потенциала. Россия входит в десятку мировых лидеров по показателю ВВП. Но качество этого ВВП и структура внешнеэкономических связей нашей страны пока не соответствуют её потенциалу.

РОССИЯ В СИСТЕМЕ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

Положение России в мировом хозяйстве менялось. Периоды прорывов и выдающихся экономических и геополитических успехов сменялись застоем и прогрессирующим отставанием.



В начале XX в. Россия (Российская империя) значительно отставала по общему экономическому развитию от мировых лидеров того времени: США, Британской и Германской империй. Вместе с тем, темпы экономического роста в России были выше. Она являлась крупнейшим в мире экспортёром пшеницы (1/3 мирового экспорта), её основным поставщиком в Европу. С приходом советской власти в основу новой идеологии экономического развития страны легли идеи догоняющего развития с опорой на собственные силы на базе планового социалистического хозяйства. Послевоенное экономическое соревнование было проиграно, и в 1991 г. СССР распался. Руководство новой, постсоветской России провозгласило курс на реинтеграцию (возвращение) в мировую экономическую систему.

Несмотря на то что Россия — один из сильных игроков на мировой геополитической и геоэкологической арене, Россия — член влиятельных международных экономических организаций. Она член «Большой двадцатки» («G-20»). В 2012 г. после длительного периода острых дискуссий и согласований условий она стала членом Всемирной торговой организации (ВТО).



Для регулирования международной торговли в 1949 г. была создана Всемирная торговая организация (ВТО), членами которой являются более 140 стран мира. На них приходится свыше 90 % объёмов всей мировой торговли. Главная задача ВТО — облегчение условий пересечения товарами государственных границ (уменьшение процентов таможенных ставок, снятие нетаможенных барьеров: квот, неоправданных стандартов и др.).

ПОЗИЦИИ РОССИИ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Современные позиции России на мировых рынках в целом оцениваются как неудовлетворительные. В числе причин этого — низкая конкурентоспособность большей части отечественной продукции. По оценкам международных экспертных институтов спектр успешно продаваемых за границу товаров ограничен, преобладает сырьё. Главными экспортными товарами остаются нефть и природный газ.

Кроме активного внедрения России на мировой энергетический рынок, она уже занимает сильные позиции на мировых рынках стали, алюминия и других цветных металлов, алмазов. В наиболее преуспевающих отраслях хозяйства начинается формирование полноценных российских транснациональных компаний. К ним можно отнести ряд нефтяных, газовых и металлургических компаний, например «ЛУКОЙЛ», «Газпром», «Северсталь», «Русал». По уровню капитализации «Газпром» в начале 2000-х гг. вошёл в первую сотню крупнейших компаний мира.

С 2003 г. Россия не ввозит зерно из-за границы и снова стала его вывозить (в 2015 г. было продано около 20 млн т), стала главным конкурентом США на мировом зерновом рынке.

Всё большие масштабы приобретает экспорт вооружений. Россия входит в тройку лидеров (наряду с США и Францией) по продаже оружия. Это очень сложная, высокотехнологичная продукция. Сегодня оружие производится на сотнях заводов гигантского военно-промышленного комплекса. Главные покупатели российских вооружений — Китай, Индия, некоторые арабские страны.

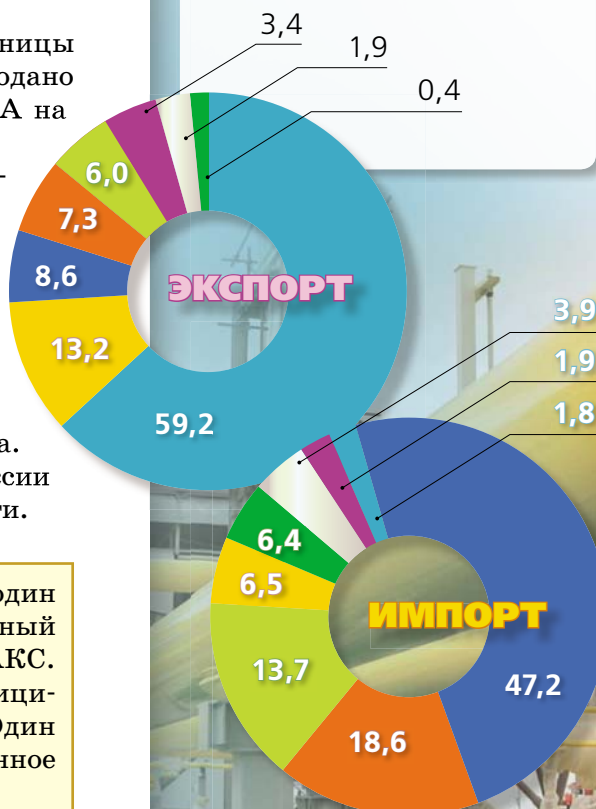
Россия — первая в мире космическая держава. Одно из перспективных направлений вхождения России на мировой рынок услуг — аэрокосмические услуги.



В подмосковном городе Жуковский один раз в два года проходит международный авиационно-космический салон МАКС. Наибольший интерес на авиасалоне МАКС традиционно вызывает российская военная авиация. Один из главных спонсоров авиасалона — государственное предприятие «Рособоронэкспорт».

Товарная структура экспорта и импорта РФ, %

- Минеральные продукты
- Металлы, драгоценные камни и изделия из них
- Машины, оборудование и транспортные средства
- Продукция химической промышленности, каучук
- Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырьё (кроме текстильного)
- Древесина и целлюлозно-бумажные изделия
- Текстиль, текстильные изделия и обувь (включая кожевенное сырьё, пушнину и изделия из них)
- Прочие товары





ЭКСПОРТ

Германия

11,2 7,4

Италия

4,6 6,5

Нидерланды

1,7 11,9

Франция

3,2 1,7

ИМПОРТ

Китай

19,2 8,3

США

6,3 2,8

Белоруссия

4,9 4,5

Казахстан

2,7 3,2

Озеро Байкал

Россия постепенно внедряется и на мировые рынки услуг, хотя результаты в целом пока скромные. Участие её на мировых рынках маркетинговых, консалтинговых, аудиторских услуг остаётся незначительным. Во втором десятилетии XXI века динамично рос экспорт российских продуктов программного обеспечения. В 2018 г.

его объёмы достигли 9,7 млрд долларов. По развитию международного туризма Россия пока существенно отстаёт от мировых лидеров. Въезд иностранных туристов в Россию, при всей её привлекательности, сдерживает отсталая система обслуживания туристов, недостаточная развитость транспортной инфраструктуры. Но наметились и позитивные процессы. Например, увеличивается коммерческий обмен студентами с другими странами. Всё больше молодых россиян едут за границу, в основном в европейские страны, чтобы учить языки, овладевать современными, востребованными профессиями.

Доля некоторых стран мира во внешнеторговом обороте России



Одна из ключевых составляющих богатого туристического потенциала нашей страны — объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО. В 2018 г. в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО значилось 29 российских объектов. Россия занимает 9-е место в мире по их общему числу, а по количеству природных объектов — 4-е (после Китая, США и Австралии). Среди наиболее посещаемых иностранными туристами объектов — исторический центр Санкт-Петербурга, Московский Кремль и Красная площадь, архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры, озеро Байкал.



ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ РОССИИ

География внешнеэкономических связей России охватывает все регионы мира. Традиционно ключевыми экономическими партнёрами нашей страны были государства зарубежной Европы. В последние годы активно развиваются экономические связи со странами зарубежной Азии, прежде всего с Китаем, а также с Латинской Америкой и Африкой.

Одним из главных приоритетов во втором десятилетии нынешнего века стало расширение экономических связей с Китаем. Приоритетные направления сотрудничества — энергетика и транспорт. Россия — участник форума Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС).

Среди важнейших направлений внешнеэкономической деятельности России — развитие экономических и гуманитарных связей на пространстве бывшего СССР. Его распад привёл к разрушению многих хозяйственных связей. Дезинтеграция значительно затруднила хозяйственную жизнь как в России, так и в новообразованных государствах. Создание в 1991 г. Содружества Независимых Государств (СНГ) не смогло остановить дезинтеграционные процессы. С некоторыми странами усложнились трансграничные контакты. Тем не менее связи на постсоветском пространстве остаются приоритетными для внешнеэкономической политики России.



Новая интеграция строится на принципах добровольности и взаимной выгоды. В 1999 г. был подписан договор о создании Союзного Государства России и Белоруссии. Но для того чтобы это союзное государство стало жизнеспособным, нужна большая разноплановая работа, в частности в экономической сфере.

В 2015 г. был образован Евразийский экономический союз (ЕАЭС). Это форма экономической интеграции России, Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, предусматривающая единую таможенную территорию, в пределах которой во взаимной торговле товарами не применяются таможенные пошлины и ограничения экономического характера. Страны — участницы союза применяют единые таможенные тарифы и другие меры регулирования при торговле с третьими странами.

Россия имеет необходимый потенциал, чтобы в будущем занять лидирующие места в мировом хозяйстве, стать развитой процветающей страной с высоким качеством жизни своих граждан. Это не только известные во всём мире её природные богатства. Главное достояние России — образованные, талантливые люди. Если мы хотим успеха, надо оценить и грамотно использовать это богатство на благо нашей страны, т.е. на благо всех и каждого.

**ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:**

- Охарактеризуйте товарную структуру российского экспорта. Какие достоинства и проблемы связаны с такой структурой?
- Какие российские товары могут успешно конкурировать на мировом рынке с иностранными аналогами? Приведите примеры.
- На долю каких стран приходится более 5 % российского экспорта и импорта?
- Каких экономических и социальных результатов должна добиться Россия, чтобы стать признанной мировым сообществом развитой страной с высоким качеством жизни?

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

- Мировое хозяйство — это единая планетарная развивающаяся экономико-географическая система, главными участниками которой выступают страны, связывающие их интеграционные объединения, транснациональные компании и международные экономические организации.
- Планетарная экономическая система имеет сложную отраслевую и пространственную организацию. Выделяют три составные части мирового хозяйства: высокоразвитый постиндустриальный Центр, индустриальную Полупериферию и наименее развитую полуаграрную Периферию.
- В эпоху глобализации ключевыми процессами в развитии мирового хозяйства стали либерализация, интеграция, транснационализация и постиндустриализация. Их вклад в развитие мирового хозяйства и экономик отдельных стран оценивается по-разному. У этих процессов есть как позитивные, так и негативные последствия.

«ПОДРОБНЕЕ...»

Мировая экономика: прогноз до 2020 г. / Под ред. А.А. Дынкина; ИМЭМО РАН. — М.: Магистр, 2008.

Большая иллюстрированная энциклопедия географии. — М.: Махаон, 2014.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

Журнал «ГЕО» — <http://old.geo.ru/glavnaya/chto-takoe-geo>

Сайт ООН — <http://www.unrussia.ru/>

Сайт ЮНЕСКО — <http://en.unesco.org/>

Сайт Всемирного банка — <http://www.worldbank.org/eca/russian/>

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Возможно ли построить в стране совершенно самодостаточное и независимое от мировых экономических процессов национальное хозяйство? Нужно ли к этому стремиться?
- Может ли современная экономически развитая страна с высоким качеством жизни свернуть промышленное производство, сохранив только отрасли нематериального производства?
- Может ли Россия полностью отказаться от импорта сельскохозяйственной продукции без потери её ассортимента и с сохранением цен на продовольствие в пределах внутреннего рынка?
- Каких экономических и социальных результатов должна добиться Россия, чтобы стать признанной мировым сообществом развитой страной с высоким качеством жизни?

СЛОВАРЬ

Аграрная страна (от лат. *agrarius* — земельный) — страна, в экономике которой преобладает сельскохозяйственное производство. Обычно страны аграрного типа не прошли в своём развитии стадию индустриализации, что свидетельствует об их социально-экономической отсталости.

Валовой внутренний продукт (ВВП) — рыночная стоимость всех товаров и услуг, произведённых за определённый период (обычно за год) внутри данной страны вне зависимости от принадлежности части производственных факторов другим государствам. Один из важнейших показателей общего уровня экономического развития любого государства. Различаются номинальный и реальный (с поправкой на инфляцию) ВВП. При оценке роста ВВП для всех сравниваемых лет он измеряется в ценах конкретного года.

Валовой внутренний продукт по паритету покупательной способности (ВВП по ППС) — валовой внутренний продукт, рассчитанный с учётом изменений валютных курсов и, соответственно, покупательной способности валют в разных странах. ВВП по ППС на душу населения используется в сравнительном межстрановом анализе как один из главных показателей уровня благосостояния населения.

Внешнеторговый баланс страны — соотношение стоимости экспорта и импорта товаров за определённый период времени.

Возобновимые природные ресурсы — все природные ресурсы, способные к самовосстановлению через размножение или через природные циклы восстановления за сроки, соизмеримые с темпами их использования в хозяйственной деятельности человека. Например, ресурсы растительного и животного мира.

Воспроизводство населения — естественная смена поколений в результате процессов рождения и смерти.

Всемирное наследие ЮНЕСКО — природные и культурно-исторические объекты на Земле, внесённые в особый список, составленный и пополняемый Организацией Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) — одним из подразделений ООН. В Список включаются наиболее ценные памятники природы и культуры, которые считаются достоянием всего человечества. По состоянию на 2015 г. в списке Всемирного наследия — 1031 объект, из которых 802 являются культурными, 197 — природными и 32 — смешанными в 163 странах — членах Конвенции ЮНЕСКО об охране Всемирного культурного и природного наследия 1972 г.

Геноцид (от греч. *genos* — род, племя и лат. *caedo* — убиваю) — насильственные действия, совершаемые с намерением уничтожить (полностью или частично) какую-либо этническую, расовую или религиозную группу людей либо целый народ.

Географическая школа — исторически сложившаяся в определённый период времени система подходов в географических исследованиях. Среди профессиональных географов известны французская школа «География человека», немецкая и российская ландшафтные школы, российская экономико-географическая школа и др.

Географический детерминизм — учение, возникшее в XVIII — первой половине XIX в., согласно которому географическое положение, природные условия и ресурсы стран предопределяют специфику их экономической, социальной и политической жизни. Ключевые идеи географического детерминизма были положены в основу науки антропогеографии.

Географический регион — территория (акватория), часто очень значительная по своим размерам, не обязательно являющаяся таксономической единицей в какой-либо системе территориального членения.

Географическое (территориальное) разделение труда — производственная специализация отдельных территорий (областей, экономических районов, стран, регионов) и обмен между ними продукцией. Географическое разделение труда обусловлено

природными, экономическими, социальными и другими особенностями различных территорий.

Геоинформационная система (ГИС) — многофункциональная и многоцелевая система электронного картографического анализа демографической, экономической и другой информации о конкретных территориях. ГИС даёт возможность принимать оптимальные решения в сфере природопользования, городского территориального планирования, пространственной организации производства, торговли и т. д., что может существенно повысить эффективность хозяйственной и другой деятельности.

Геополитика — наука и политическая практика, базирующиеся на изучении и использовании географического пространства для получения государством политических, экономических, военно-стратегических и иных выгод с целью укрепления своих позиций на политической карте мира.

Геополитическая доктрина (от лат. *doctrina* — учение, теория) — система взаимосвязанных установок поведения государства на мировой политической арене для укрепления своего геополитического положения.

Глобализация — процесс усиления воздействия на внутреннюю жизнь отдельных стран внешних политических, экономических, информационных, культурных и других факторов, приводящий к всеобщей взаимозависимости государств и невозможности их автономного развития.

Глобальные проблемы человечества — политические, социальные, экономические, экологические и иные проблемы, охватывающие планету в целом и затрагивающие интересы всего человечества. К глобальным политическим проблемам обычно относят ядерную угрозу, терроризм; к социальным проблемам — рост народонаселения; к экономическим — проблему обеспечения человечества природными ресурсами, прежде всего энергетическими; к экологическим — глобальное потепление, снижение биоразнообразия.

Государственное устройство — внутренняя организация государства, его деление на составные части — административно-территориальные единицы. Существуют две основные формы государственного устройства: унитарное и федеративное, а также менее распространённые формы: конфедерация, содружество, сообщество, империя. В унитарном государстве административно-территориальные единицы (области, департаменты и др.) не имеют статуса государственного образования. Большинство государств на карте мира — унитарные. В федеративном государстве части страны (например республики, земли, штаты) являются государственными образованиями, обладающими определённой политической и экономической самостоятельностью, собственными органами управления в соответствии с законодательством страны.

Деиндустриализация — сокращение доли промышленности в общем валовом внутреннем продукте страны.

Демократическое государство (от греч. *demos* — народ и *kratos* — власть) — государство, в котором власть осуществляется через прямое народовластие (прямая демократия) либо через представителей, избираемых народом (представительная демократия). Главная современная форма прямой демократии — референдум. Одним из важнейших признаков представительной демократии является обеспечение пропорционального представительства во власти как можно более широких слоёв населения. К другим ключевым признакам демократического государства следует отнести свободу слова, свободу вероисповедания, свободу объединения в союзы и партии, гарантии личной неприкосновенности граждан, независимость средств массовой информации, деполитизацию армии и др.

Деньги — универсальный товар, принимаемый всеми в обмен на любые другие товары и услуги. Деньги служат мерилем стоимости всех товаров и услуг при их купле-продаже и учёте, средством платежа и накопления. В процессе экономиче-

ского развития натуральные деньги (например, золотые монеты) постепенно были вытеснены символическими (монеты из дешёвых сплавов, банкноты, векселя, облигации и другие ценные бумаги). В нашем веке в развитых странах основной формой денег стали безналичные электронные деньги. С распространением пластиковых карточек банкноты вытесняются из обращения.

Диаспора (от греч. *diaspora* — рассеяние) — часть этноса (народа), живущая вне страны своего происхождения на территории, исторически заселённой другим этносом.

Диверсификация (от лат. *diversus* — разный и *facere* — делать) — стратегическая ориентация в производственной и инвестиционной деятельности на увеличение разнообразия производимых товаров и услуг.

Дискриминация (от лат. *discriminatio* — различие) — ограничение или лишение прав части населения по определённому признаку. В качестве такового могут выступать раса, национальность, пол, религиозные или политические убеждения, род занятий и др.

Добавленная стоимость — разница между стоимостью произведённых благ и стоимостью ресурсов, которые были использованы в процессе производства благ.

Догоняющая индустриализация — стратегия развития хозяйства отсталой страны, в рамках которой делается упор на промышленное строительство с целью догнать развитые страны по уровню социально-экономического развития.

Доход на душу населения — средства в денежном или натуральном выражении, получаемые среднестатистическим жителем страны за год. Один из главных показателей социально-экономического развития страны.

«Железный занавес» — политический и гуманитарный барьер (информационная цензура, ограничения взаимных контактов граждан, жёсткий визовый режим), отделявший на протяжении нескольких десятилетий СССР и большинство других социалистических стран от капиталистического мира. «Железный занавес» рухнул в эпоху перестройки в СССР во второй половине 1980-х гг.

Запад (кроме одной из четырёх сторон света) — образ, под которым обычно подразумевается совокупность высокоразвитых стран Западной Европы и Северной Америки.

Идеология — целостная система взглядов, которая находит своё выражение в политических доктринах.

Инвестиционная привлекательность — степень соответствия параметров потенциального объекта инвестиций ожиданиям потенциального инвестора.

Инвестиционный климат — совокупность экономических, социальных и политических факторов, определяющих степень привлекательности инвестиционного рынка и степень инвестиционных рисков в стране (регионе).

Инвестор — физическое или юридическое лицо (банк, частная компания, государственная компания и др.), вкладывающее собственные либо привлечённые средства в инвестиционные проекты (например, в строительство предприятий, жилья и т. д.) с целью получения дохода.

Индекс человеческого развития (ИЧР) — индекс, рассчитанный на основе статистических данных, характеризующих важные аспекты качества жизни в стране (уровень достатка, образования, продолжительности жизни). Используется ООН для межстрановых сравнений. Шкала показателя ИЧР: очень высокий — выше 0,8; высокий — 0,7–0,8; средний — 0,55–0,69; низкий — ниже 0,55.

Инновация (от англ. *innovation*) — нововведение, приводящее к совершенствованию продукции, повышению эффективности её производства и реализации.

Интеграция (от лат. *integer* — целый) — добровольное объединение двух или более субъектов с целью извлечения взаимной выгоды. Например, объединение стран либо компаний на согласованных условиях.

Капитал — фундаментальная экономическая категория, имеющая много толкований. Среди трактовок: факторы производства, необходимые для создания и реализации материальных и нематериальных товаров; накопленный запас материальных ценностей и денег; всё, что даёт прибыль.

Капитализация — превращение в капитал будущей прибыли. Рыночная капитализация компании — совокупная текущая стоимость её акций на рынке.

Качество жизни — комплексная оценка благосостояния людей на основе системы материальных (уровень доходов, питание, жилищные условия, степень автомобилизации населения и др.) и нематериальных (доступность и качество образования, здравоохранения, состояние окружающей среды) параметров.

Командно-административная экономика — тип экономики, основой которого служит государственная собственность на средства производства с применением прямого государственного регулирования хозяйственной жизни в соответствии с государственными планами.

Конверсия (военного производства) — перевод предприятий, выпускающих военную продукцию, на производство гражданской, мирной продукции.

Конфессия (от лат. *confessio* — признание, исповедание) — вероисповедание, определённое религиозное направление, объединяющее верующих. Например, православие, католицизм, протестантизм — христианские конфессии; суннизм и шиизм — исламские.

Конъюнктура рынка — совокупность признаков, характеризующих конкретный рынок в определённый отрезок времени; главные среди них — спрос и предложение на товар.

Ксенофобия (от греч. *xenos* — чужой и *phobos* — страх, боязнь) — восприятие чужого как опасного и враждебного. Ксенофобия может стать причиной внутренней неприязни между людьми и открытой вражды на национальной, религиозной, социальной почве.

Латифундия (от лат. *latus* — обширный и *fundus* — земля, поместье) — крупное частное земельное владение, производящее товарную сельскохозяйственную продукцию.

Либерализация — сокращение или полное снятие ограничений со стороны государства на ведение бизнеса хозяйственными субъектами.

Лобби (экономическое) — действия лиц либо специальных структур (лоббистов), направленные на удовлетворение интересов определённых хозяйственных субъектов или отраслей. Лоббисты — представители экономически сильных структур, стремящиеся оказать нужное влияние на государственную экономическую политику в интересах этих структур.

Маргинальные слои общества (от лат. *marginalis* — находящийся на краю) — социальные слои, игнорирующие базовые ценности и нормы того общества, в котором они существуют. К маргиналам обычно относят преступников, проституток и др.

Международная специализация — специализация стран на производстве товаров и услуг для последующей их реализации, преимущественно на мировом рынке.

Международные экономические организации — организации, создаваемые на основе договоров между государственными органами, хозяйственными структурами заинтересованных стран для координации действий.

Международный доллар — условная денежная единица для сравнения валют, которая имеет такую же покупательную способность, как и американский доллар в США, с учётом паритета покупательной способности сравниваемых валют.

Межотраслевой комплекс — совокупность близких по профилю деятельности и технологически связанных отраслей, образующих единый комплекс. Различают агропромышленный, топливно-энергетический, транспортный и другие межотраслевые хозяйственные комплексы.

Мессиянство (в политике) (от др.-евр. *masiah* — помазанник) — вера в избранность и особое предназначение, смысл которого — кого-либо осчастливить. К ярким проявлениям политического мессиянства можно отнести идею мировой революции и построения коммунизма, а также нацистскую доктрину «спасения человечества от генетического вырождения» посредством евгеники (т.е. генной инженерии применительно к человеку).

Мировой валовой продукт (МВП) — совокупная рыночная стоимость товаров и услуг, произведённых за определённый период (обычно год) всеми странами мира. Один из главных показателей развития мировой экономики.

Мировой рынок — планетарная система товарно-денежных отношений, основными участниками которых выступают страны, транснациональные производственные и финансовые компании, экономические интеграционные группировки, международные экономические организации.

Многоукладность — наличие в стране разных экономических укладов, форм собственности, организации хозяйства (частное, коллективное, государственное, натуральное хозяйство).

Натуральное хозяйство — примитивный тип хозяйства, при котором производство опирается на внутренние ресурсы и направлено только на удовлетворение собственных потребностей.

Национальный доход — исчисленная в денежном выражении стоимость вновь созданного в стране в течение года совокупного продукта, представляющая собой доход, приносимый всеми факторами производства (землёй, трудом, капиталом, предпринимательством).

Невозобновимые природные ресурсы — все природные ресурсы, не способные к самовосстановлению за сроки, соизмеримые с темпами их использования в хозяйственной деятельности человека. Например, ресурсы угля, нефти, руд металлов.

Нелегальная внешняя миграция (иммиграция или эмиграция) — миграция с нарушением миграционного законодательства той или иной страны.

Нематериальное производство — производство нематериальных благ. К отраслям нематериального производства обычно относят бытовое обслуживание, юридические услуги, туризм, здравоохранение, образование, спорт, шоу-бизнес и др.

Новые индустриальные страны (НИС) — типологическая группа стран, прошедших стадию индустриализации существенно позже старых промышленно развитых стран, таких, как Великобритания, Германия, США и др. К НИС первой волны относят, например, Испанию, Республику Корею, Сингапур. К НИС второй волны — Бразилию, Малайзию, Таиланд. В большинстве стран данной группы индустриализация проходила в последние десятилетия XX в. с использованием новейших научно-технических достижений и капиталов транснациональных компаний и ориентацией производства преимущественно на внешний рынок.

Окружающая среда — среда обитания и деятельности человека. Она включает природную и искусственную (техногенную) среду, созданную людьми.

Отраслевая структура хозяйства — совокупность взаимосвязанных отраслей хозяйства района, страны или мира в целом.

Политико-географическое положение (ПГП) — положение стран, регионов и других территориальных образований относительно аналогичных субъектов на политической карте.

Поляризация стран (социально-экономическая) — усиление контраста между странами по уровню социально-экономического развития.

Природопользование — процесс использования природных ресурсов людьми. Природопользованием называют также научную дисциплину, изучающую реальное природопользование с целью его рационализации (рациональное природопользование).

Производящее хозяйство — хозяйство, где основным источником существования являются выращиваемые культурные растения, а также домашние животные. При переходе от присваивающего хозяйства к производящему люди перешли от охоты и собирательства к земледелию и скотоводству.

Протекционизм — политика защиты внутреннего рынка страны от иностранной конкуренции через систему ограничений путём установления высоких пошлин на ввозимые в страну товары или запрещения ввоза определённых товаров. С одной стороны, такую политику используют для стимулирования национального производства. С другой — протекционизм может привести к ослаблению конкуренции, усилению национальных монополий и, как следствие, снижению конкурентоспособности экономики страны и хозяйственному застою.

Прямые иностранные инвестиции (ПИИ) — долгосрочные вложения капитала иностранного инвестора, который является собственником или осуществляет контроль над инвестируемым хозяйственным объектом. Инвестиции вкладываются посредством кредитования, приобретения акций и иными способами для получения дохода.

Псевдотрудовая иммиграция — въезд в другую страну не с целью найти более высокооплачиваемую, чем на родине, работу, а с расчётом на получение социальных пособий, которые предоставляются легальным иммигрантам в странах с высоким качеством жизни.

Расширенное воспроизводство населения — воспроизводство населения, при котором его численность растёт благодаря тому, что рождаемость существенно превышает смертность.

Репродуктивный возраст — детородный возраст, когда женщина способна зачать и родить, а мужчина может оплодотворить женщину.

Рынок — форма организации хозяйства, при которой осуществляется купля-продажа произведённых продуктов (товаров) на основе спроса и предложения для удовлетворения спроса потребителей и одновременно получения прибыли производителями (продавцами).

Рынок капиталов — часть финансового рынка, обеспечивающая хозяйство среднесрочными (1—5 лет) и долгосрочными (более 5 лет) ссудными капиталами с целью развития хозяйства и приумножения богатства.

Рынок товаров (товарный рынок) — один из главных рынков наряду с рынками капиталов и труда, на котором происходит купля-продажа произведённых продуктов (товаров).

Рынок труда — один из основных рынков наряду с рынками товаров и капиталов, на котором осуществляется купля-продажа наёмной рабочей силы на определённый срок.

Рыночная экономика — тип хозяйства, в котором доминируют рыночные (товарно-денежные) отношения. Классическая рыночная экономика основывается на господстве частной собственности и свободном ценообразовании при ограниченном вмешательстве государства в хозяйственную деятельность.

Сальдо миграций — разность между числом прибывших на какую-либо территорию людей и выбывших из неё за определённый срок. Если количество прибывших превышает число убывших — сальдо положительное, если количество убывших больше — сальдо отрицательное.

Сверхдержава — государство с качественным экономическим, политическим и военным превосходством над подавляющим большинством стран мира.

Свободная экономическая зона (зона свободного предпринимательства) — разновидность специальной экономической зоны, территория с юридически закреплёнными льготными условиями ведения бизнеса для национальных и иностранных предпринимателей.

Сепаратизм (от лат. *separatus* — отдельный, отделённый) — движение за отделение части государства и создание нового государственного образования или за предоставление части страны большей автономии.

Специальная экономическая зона — территория с особыми юридически закреплёнными условиями ведения хозяйства по сравнению с другими территориями страны.

Старопромышленный район — район, прошедший раньше других стадию индустриализации. Обычно старопромышленные районы обладают большим производственным и финансовым потенциалом, квалифицированными трудовыми ресурсами и имеют развитую инфраструктуру.

Страны с переходной экономикой — бывшие социалистические страны, начавшие в конце XX в. переход от планово-административной к рыночной экономике. Этот переход осуществляется через рыночные реформы: приватизацию государственной собственности, либерализацию (освобождение) цен, ограничение прямого государственного регулирования хозяйственных процессов.

Территориальная структура хозяйства (ТСХ) — сложившаяся в процессе экономического развития пространственная организация производительных сил на какой-либо территории (в районе, стране).

Технополис (от греч. *technē* — мастерство и *polis* — город) — специально созданный крупный научно-технологический центр для разработки и внедрения инноваций.

Типология стран — выделение групп стран мира, сходных по уровню, характеру и типу социально-экономического и исторического развития. Первым этапом любой типологии является классификация стран по демографическим, экономическим, социальным и другим показателям развития. Второй этап — выявление общих (типологических) особенностей стран со сходным уровнем развития и их группировка.

Товарное хозяйство — хозяйство, в котором большинство продуктов производится не для собственного потребления, а для обмена (торговли). Развитие товарного хозяйства, пришедшего на смену натуральному, стало главным фактором возникновения разделения труда, в том числе географического.

Тонна условного топлива (т. у. т.) — единица измерения топлива, равная по своей энергетической ценности тонне угля. За рубежом в качестве эквивалента обычно используется тонна нефти. Энергетическая ценность одной тонны условного топлива следующая: один топливный тонно-эквивалент нефти равен 41,8 ГДж, один топливный тонно-эквивалент угля равен 29,3 ГДж.

Топливный баланс — совокупность показателей, включающая запасы топлива, расчёты поставок и расхода различных видов топлива на производство электрической и тепловой энергии.

Тоталитарный тип общества (от лат. *totalis* — весь, полный) — тип общества, в котором государство осуществляет широкий (тотальный) контроль над всеми сторонами жизни общества и граждан страны.

Транснациональная компания (ТНК) — компания, имеющая производственные подразделения в нескольких странах. Государство, в котором находится головной офис компании, называется страной базирования ТНК. Государства, где размещены производственные подразделения, называются принимающими странами.

Удобный флаг — национальный флаг государства, под которым ходят суда других стран. Владельцы иностранных судов платят за право пользования чужим флагом, так как страны, предоставляющие свой флаг, не имеют политических и экономических конфликтов с большинством существующих государств, и для них применяются пониженные ставки портовых сборов.

Условное топливо — единица учёта органического топлива, применимая для сопоставления тепловой ценности различных видов топлива. Единицей измерения служит тонна условного топлива.

Факторы размещения хозяйственного объекта — факторы, определяющие пространственную (территориальную) локализацию хозяйственного объекта. Среди главных групп факторов — природные (климат, рельеф и др.), хозяйственные (транспортная доступность,

наличие хозяйственных коммуникаций, удалённость от ресурсной базы, потребителя), социальные (возрастной, половой состав, образовательный ценз населения и т. д.).

Физико-географическое положение (ФГП) — пространственное положение страны, региона, района, хозяйственного или иного объекта по отношению к каким-либо физико-географическим данностям (морям, рекам, горным массивам и т. п.).

Фондовая биржа — организация, где определяется рыночная цена ценных бумаг и по ним заключаются сделки. Фондовые биржи занимают центральное место на рынке капиталов, здесь продают и покупают акции, облигации и иные ценные бумаги, в основном крупных компаний. Купить акции — значит вложить (инвестировать) свои деньги.

Фундаментализм (от лат. *fundamentum* — основание) — название крайне консервативных религиозных, социальных течений. В большинстве случаев фундаменталисты — ярые противники любых реформ, сторонники неукоснительного соблюдения устоявшихся норм (религиозных, общественных и др.).

Хозяйство — сфера деятельности людей, где в процессе труда производятся материальные и нематериальные блага, используемые ими для удовлетворения своих потребностей в этих благах.

Хорологическая концепция — направление в географии, основной идеей которого является необходимость изучения исследуемого объекта не вообще, а в системе внутренних причинно-следственных связей его компонентов. На хорологической концепции базируются такие направления в географии, как ландшафтоведение, комплексное страноведение.

Цивилизационные регионы — регионы мира, включающие страны и народы, имеющие общее цивилизационное (культурно-историческое) происхождение. Например, Европа, арабский мир.

Шовинизм — разновидность национализма, в основе которого лежит идея и пропаганда национальной исключительности и превосходства своего народа над другими народами. Если национализм основывается на идее самобытности («мы другие, особые»), то шовинизм — на доктрине превосходства («мы лучше»).

Экономико-географическое положение (ЭГП) — положение страны, региона, района, хозяйственного или иного объекта по отношению к каким-либо экономико-географическим данностям (торговым, промышленным центрам, транспортным путям и узлам и др.).

Экономический кризис — резкое ухудшение экономического состояния страны, проявляющееся в значительном спаде производства, нарушении сложившихся производственных связей, банкротстве предприятий, росте безработицы и, как результат, в снижении благосостояния населения. Согласно взгляду ряда экономистов, кризисы не только разрушают устои сложившегося хозяйства, но и становятся поворотными периодами, вынуждая проводить реформы, после которых начинается более качественный экономический рост.

Экспансия — расширение сферы деятельности и влияния государств, общественных групп, организаций.

Экспортно ориентированная экономика — модель хозяйства страны, в котором производство большей части продукции ориентировано на экспорт, т.е. прежде всего на внешние рынки.

Экстремистские организации (от лат. *extremus* — крайний) — организации, для которых характерна приверженность к крайним взглядам и действиям. Экстремизм может быть политическим, экономическим, социальным, религиозным и др.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вы закончили изучение экономической и социальной географии мира. Этим завершился курс школьной географии. Мы надеемся, что вы теперь свободно ориентируетесь на политической и экономической карте мира: не только знаете, где какие страны расположены, какие в них государственное устройство и формы правления, какие отрасли хозяйства в них наиболее развиты, но и видите сложную и многоплановую общественную жизнь мира, в котором мы живём, представляете, как живут люди в других странах. Без этого невозможно осознать место нашей страны в мировом сообществе, бороться за укрепление её позиций на мировой политической арене и усиливать её позиции в мировом хозяйстве, искать пути улучшения благосостояния россиян.

Вы познакомились с большим спектром проблем, от глобальных до национальных, с которыми сталкиваются государства и народы и которые необходимо решать. Среди них демографическая, продовольственная, экологическая проблемы, международный терроризм. Решение этих проблем — очень непростая задача, но совершенно ясно главное — без знания географии это будет невозможно. Решать их предстоит и вам.

Успеха на этом нелёгком пути!

Учебное издание

Серия «Сферы»

Лопатников Дмитрий Леонидович

География

10–11 классы

Базовый уровень

Учебник

Центр географии и картографии

Ответственный за выпуск *А. В. Сильянова*

Редактор *Н. В. Ольховая*

Художественное оформление *С. Г. Куркиной*

Художественный редактор *Д. Ю. Герасимов*

Компьютерная вёрстка *Д. Ю. Герасимова*

Дизайн обложки *О. В. Поповича, В. А. Прокудина*

Иллюстрации *С. Г. Куркиной, С. В. Ермолина, М. К. Антошина, Д. В. Шейкиной*

Редактор карт *Н. С. Рогозова*

Технический редактор *О. Б. Резчикова*

Корректоры *Е. В. Барановская, Ю. С. Борисенко, Е. А. Воеводина*

В издании использованы фотоматериалы *фотобанка Shutterstock* (авторы фотографий: Maxx-Studio с. 8; ItzaVU с. 13; Lorna Roberts с. 16, 17; 360b с. 18; Ken Tannenbaum с. 22, 23; Daniel M Ernst с. 29; Monkey Business Images с. 29; Orenn с. 9–37; Peteri с. 34, 35; Luciano Mortula с. 36, 37; oneinchpunch с. 39, 77; Editorial: Andrey Bayda с. 40–128; monotoomono с. 40–128; kavalenkava с. 40–128; byvalet с. 40–128; Tupungato с. 46, 47; Ivan Mateev с. 48, 49; Andreas G. Karelias с. 49; StevanZZ с. 49; GLF Media с. 52, 53; Claudio Divizia с. 54; ESB Professional с. 54, 55; VOJTa Herout с. 55; Arndale с. 60, 61; Ranko Maras с. 62, 63; paparazza с. 66, 67; Jeri Bland с. 71; Doug Meek с. 72, 74; soulgems с. 75; shutterpeire с. 76; sursad с. 76; Ryan Fletcher с. 77; Benoit Daoust с. 78, 79; mandritoiu с. 83; Milosz Maslanka с. 85; William Berry с. 89; Nadezda Zavitaeva с. 91; Guido Amrein Switzerland с. 92; omers с. 96; Xufang с. 96; ShortPhotos с. 97; ESB Professional с. 97; Sayanjo65 с. 98; SasinTipchai с. 98; Dmitry Kalinovsky с. 99; Hung Chung Chih с. 99; Pradit.Ph с. 100; skyearth с. 102; voyata с. 103; Teo Wei Keong с. 103; Sergey Novikov с. 105; tackune с. 106; cowardlion с. 107; Sapsiwai с. 111, 132, 133; AsiaTravel с. 111; Sean Pavone с. 112; ToppyBaker с. 113; IRIIT с. 114; saiko3p с. 115; Rawpixel.com с. 115; Richie Chan с. 115; Yongyut Kumsri с. 121; aodaodaodaod с. 129–175; Rostislav Sedlacek с. 129–175; Ekaphon maneechot с. 129–175; OSORIOartist с. 130–174; Kristi Blokhin с. 143; bakdc с. 143; Thanapun с. 147; Jenson с. 156; Kaiskynet Studio с. 157; Natalia Bratslavsky с. 157; Антон Стариков с. 157; testing с. 161; Katvic с. 164, 165); *фотобанка East News* (с. 13, 15, 33, 56, 57, 78, 108); *фотобанка ООО «Легион-Медиа»* (авторы фотографий History and Art Collection с. 20; ARNOLDO MONDADORI EDITORE S.P. с. 130); *фотобанка РИА Новости* (с. 29); *фотобанка Picvario* (с. 9–37, 87, 104, 115, 157, 154).

Подписано в печать 10.02.2022. Формат 84×108/16. Гарнитуры SchoolBook, FreeSet.

Уч.-изд. л. 15,80. Усл. печ. л. 18,48.

Тираж экз. Заказ № .

Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Российская Федерация, 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, этаж 4, помещение I.

Адрес электронной почты «Горячей линии» — vopros@prosv.ru.