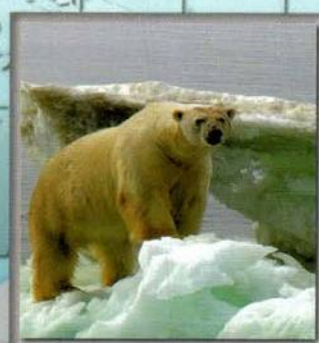
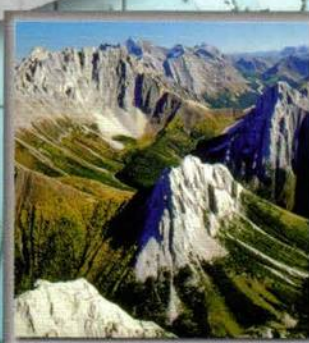
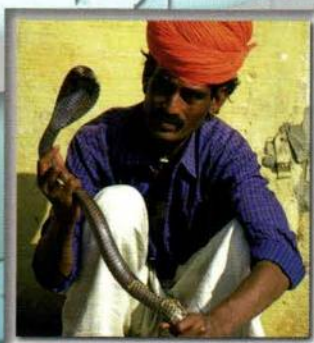


АТЛАС

7 МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ,
НАРОДЫ И СТРАНЫ
класс



ФГОС

РЕКОМЕНДОВАНО
для подготовки
к экзаменам

АСТ-ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

С КОМПЛЕКТОМ КОНТУРНЫХ КАРТ

СОДЕРЖАНИЕ

Страницы	Масштаб	Страницы	Масштаб
1 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		Антарктида	
2-3 ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ		43 Физическая карта.....	1:50 000 000
3 Расселение древнего человека.....	1:160 000 000	Температура и ветры в июле.....	1:85 000 000
4-5 КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ЗЕМЛИ		Температура и ветры в январе.....	1:85 000 000
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ		Осадки.....	1:85 000 000
6-7 Физическая карта мира.....	1:110 000 000	Северная Америка	
8-9 Рельеф дна Мирового океана.....	1:110 000 000	44 Физическая карта.....	1:40 000 000
10 Литосферные плиты		Исследования Северной Америки.....	1:90 000 000
10-11 Строение земной коры.....	1:110 000 000	45 Природные зоны.....	1:65 000 000
12-13 Климатическая карта.....	1:110 000 000	Климатическая карта.....	1:65 000 000
14-15 Климатические пояса и области мира.....	1:110 000 000	46 Хозяйственная деятельность.....	1:40 000 000
16-17 Почвы мира.....	1:170 000 000	47 Политическая карта.....	1:65 000 000
18-19 Природные зоны мира.....	1:110 000 000	Мексика.....	1:44 000 000
ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА ЛЮДЕЙ		Куба.....	1:23 000 000
20-21 Центры происхождения культурных растений		48 Народы.....	1:65 000 000
22-23 Плотность населения.....	1:110 000 000	Соединённые Штаты Америки.....	1:50 000 000
24 Человеческие расы.....	1:170 000 000	Канада.....	1:70 000 000
25 Религии.....	1:170 000 000	Северный Ледовитый океан	
26 Зарубежная Европа.....	1:35 000 000	49 Северный Ледовитый океан.....	1:40 000 000
26-27 Страны мира.....	1:110 000 000	Поступление воды в Северный Ледовитый океан. Природные пояса Арктики.....	1:70 000 000
МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ		Распространение белых медведей.....	1:70 000 000
Африка		Евразия	
28 Физическая карта.....	1:40 000 000	50 Исследования Евразии.....	1:95 000 000
Исследования Африки.....	1:90 000 000	50-51 Физическая карта.....	1:45 000 000
29 Народы.....	1:40 000 000	52-53 Климатическая карта.....	1:45 000 000
30 Климатическая карта.....	1:40 000 000	54 Природные зоны.....	1:65 000 000
31 Природные зоны.....	1:40 000 000	55 Народы.....	1:65 000 000
32 Хозяйственная деятельность.....	1:40 000 000	Евразия. Зарубежная Европа	
33 Политическая карта.....	1:40 000 000	56 Хозяйственная деятельность.....	1:20 000 000
34 Алжир.....	1:20 000 000	57 Субрегионы Зарубежной Европы	
Египет.....	1:17 000 000	Франция.....	1:10 000 000
Кения.....	1:17 000 000	Норвегия, Швеция, Финляндия.....	1:27 000 000
Нигерия.....	1:20 000 000	Чехия.....	1:6 000 000
Южно-Африканская Республика.....	1:17 000 000	Италия.....	1:12 000 000
Австралия и Океания		Евразия. Зарубежная Азия	
35 Политическая карта.....	1:55 000 000	58-59 Хозяйственная деятельность.....	1:38 000 000
Народы.....	1:55 000 000	59 Япония.....	1:17 500 000
Хозяйственная деятельность.....	1:50 000 000	Сирия, Ливан, Израиль, Палестинские территории, Иордания.....	1:8 000 000
36-37 Физическая карта.....	1:40 000 000	60-61 Политическая карта.....	1:38 000 000
Исследования Австралии.....	1:60 000 000	60 Таиланд.....	1:15 000 000
37 Климатическая карта.....	1:55 000 000	Турция.....	1:17 000 000
Природные зоны.....	1:55 000 000	61 Узбекистан.....	1:23 000 000
Южная Америка		Индия.....	1:28 000 000
38 Физическая карта.....	1:40 000 000	Китай.....	1:46 000 000
Исследования Южной Америки.....	1:85 000 000	ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО	
39 Природные зоны.....	1:40 000 000	62-63 Экологические проблемы мира.....	1:110 000 000
Климатическая карта.....	1:40 000 000	64 Карта часовых поясов.....	1:180 000 000
40 Народы.....	1:40 000 000		
Чили.....	1:38 000 000		
Бразилия.....	1:38 000 000		
41 Хозяйственная деятельность.....	1:40 000 000		
Перу.....	1:25 000 000		
Боливия.....	1:25 000 000		
42 Политическая карта.....	1:40 000 000		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ НА ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРТЕ МИРА

- МОСКВА Столицы государств
- Иркутск Прочие населённые пункты

НА ФИЗИЧЕСКИХ КАРТАХ И КАРТАХ ПРИРОДЫ

- Алжир Населённые пункты

НА ПОЛИТИЧЕСКИХ КАРТАХ МАТЕРИКОВ, КАРТАХ ГОСУ- ДАРСТВ И ГРУПП ГОСУДАРСТВ

- более 1 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- от 100 000 до 500 000 жителей
- от 50 000 до 100 000 жителей
- менее 50 000 жителей

ПАРИЖ Столицы государств

Кайенна Центры владений и территорий
с особым статусом

Тулуза Прочие населённые пункты

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

ТУНИС Государства

Гвиана Владения и территории
с особым статусом

(Брит.) Государственная принадлежность
островов, владений и территорий

ГРАНИЦЫ

- государственные
- - - полярных владений Российской Федерации
- - - Демаркационная линия между Индией и Пакистаном в Кашмире (северо-западная часть Кашмира находится под контролем Пакистана), между КНДР и Республикой Корея

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

- Железные дороги
- Железнодорожные паромные переправы
- Автомобильные дороги
- Судоходные каналы

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

- ~~~~~ Реки, водопады и пороги
- ~~~~~ Реки пересыхающие
- ~~~~~ Сухие русла
- 120 Озёра пресные и отметки урезов воды над уровнем моря в метрах
- 5124 Озёра солёные
- 5124 Озёра пересыхающие
- 5124 Горизонталы
- 7120 Отметки высот над уровнем моря в метрах
- 7120 Отметки глубин в метрах
- * Вулканы
- Вечные снега, ледники
- Материковые льды
- Шельфовые ледники
- Коралловые рифы
- АНДЫ Названия форм рельефа
- Судеты
- ПАМПА Названия географических областей
- ← Тёплые морские течения
- ← Холодные морские течения
- Зимняя граница плавучих льдов
- Болота
- Солончаки
- Пески

ПРОЧИЕ УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

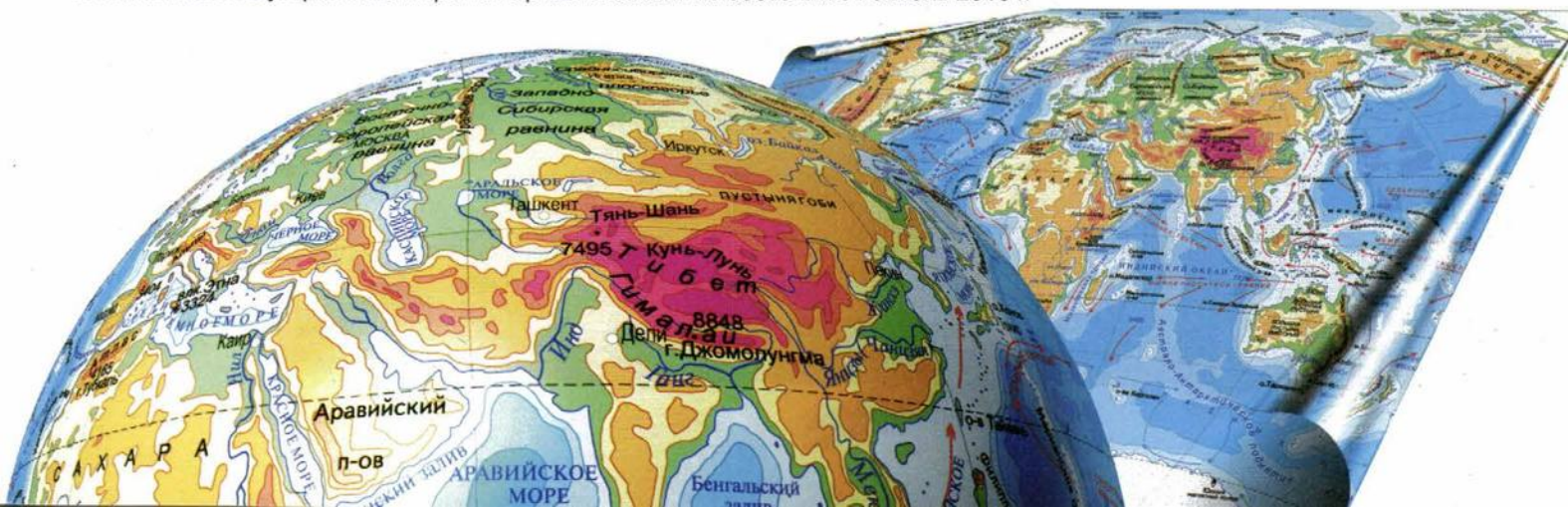
- Крупнейшие национальные парки
- ▲ Крупнейшие заповедники
- выдающиеся
- прочие

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Каменный уголь
- ▨ Бурый уголь
- ▲ Нефть
- △ Природный газ
- Горючие сланцы
- ▲ Железные руды
- Медные руды
- Марганцевые руды
- Алюминиевые руды
- ▼ Никелевые руды
- ◇ Молибденовые руды
- Хромовые руды
- ▽ Свинцовые руды
- ◆ Титановые руды
- Урановые руды
- Вольфрамовые руды
- Оловянные руды
- Ртутные руды
- △ Цинковые руды
- ▲ Кобальтовые руды
- ◆ Сурьмяные руды
- ⊕ Серебряные руды
- ⊕ Полиметаллические руды
- Золото
- Платина
- ★ Алмазы
- * Драгоценные камни
- ↑ Графит
- ▨ Слюда
- ▲ Сера
- Апатиты
- Фосфориты
- Калийные соли
- Поваренная соль
- Глауберова соль
- ◆ Селитра
- ◇ Мрамор
- + Асбест

Примечание.

1. Условные знаки, помещённые в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены.
2. Политическое устройство мира на картах показано по состоянию на июнь 2016 г.



ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

ЭВОЛЮЦИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Солнце, Земля и другие небесные тела образовались из огромного холодного вращающегося газопылевого облака.

Изучение земных и лунных пород, а также метеоритов позволило определить возраст Земли и других тел Солнечной системы. Он составляет 4,5 миллиарда лет.

Первозданная Земля мало походила на современную, в её недрах постоянно происходили изменения: более тяжёлые вещества перемещались к центру, а более лёгкие поднимались к поверхности. Так образовались оболочки Земли.

РАЗВИТИЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

Если представить себе всю историю существования жизни на Земле как одни сутки – от полуночи до полуночи, то только днём в море появятся многоклеточные организмы и лишь к вечеру «проснётся» жизнь на суше.

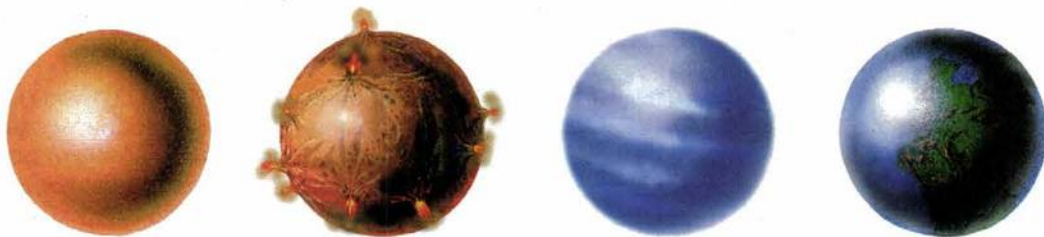
Десятки миллионов лет назад на Земле закончилась эпоха рептилий, тысячи лет назад исчезли мамонты, но в общем ходе времени это случилось очень недавно.

Человечество существует
лишь последние две секун-
ды этих условных суток.



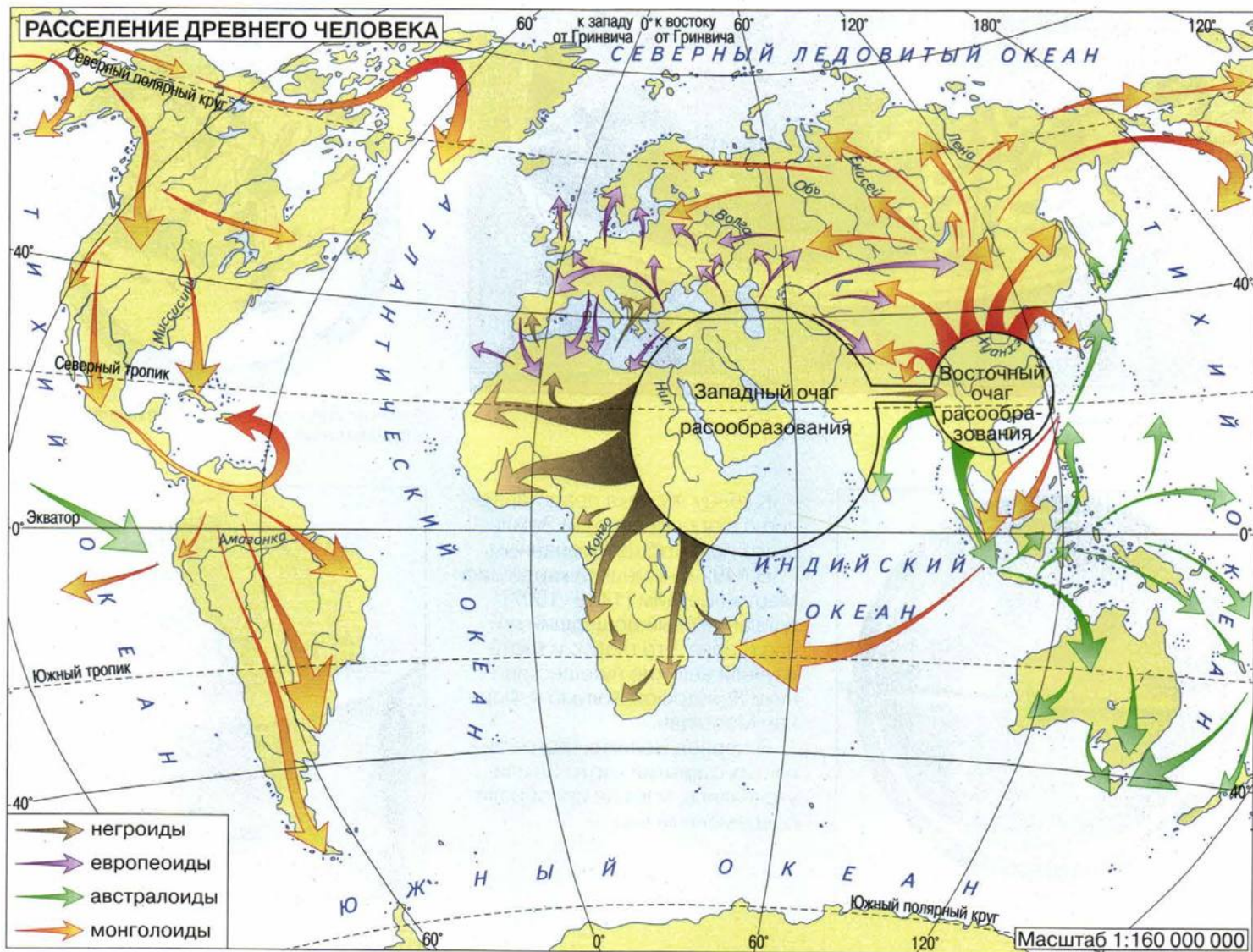
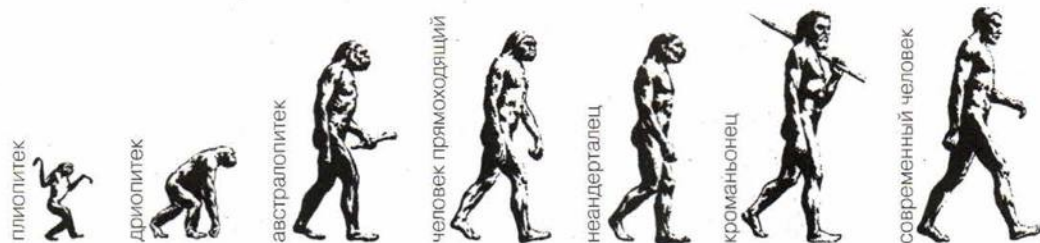
ЭВОЛЮЦИЯ ЗЕМЛИ

О первом миллиарде лет жизни Земли известно очень мало. Учёные считают, что излияние лав при активном извержении вулканов привело к образованию земной коры, первичной атмосферы и гидросферы.



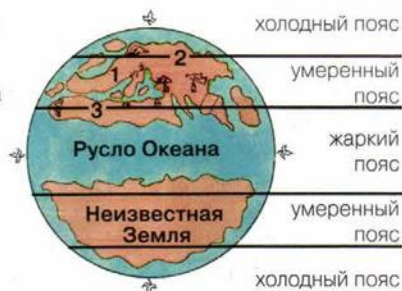
ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕЛОВЕКА

Открытия археологов в Восточной Африке позволили предположить, что древнейшие предки человека появились 5,5 миллионов лет назад.



4 КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ЗЕМЛИ

- 1– Европа
- 2– Азия
- 3– Африка



Земля по представлениям древнеримских учёных

Отцом научной картографии считают древнегреческого географа Птолемея, жившего в I–II веке н.э. Он разработал правила картографирования и составил подробную карту Земли.



Карта мира Птолемея

Географическая карта – великое творение человечества. Первые карты появились, когда люди ещё не знали письменности.

В Древнем Риме были созданы карты, отражающие представления того времени о едином Мировом океане и разделении Земли на пояса. Северному поясу суши (Европа, Азия, Африка) противопоставлен примерно равный ему по площади южный пояс – тогда ещё неведомая древним людям суша.

У арабов и народов средневекового Востока, находившихся под влиянием арабской культуры, получило развитие математическое направление в географии. В 1154 г. аль-Идриси составил круглую карту мира. Повторяя ошибку Птолемея, он изобразил Индийский океан в виде внутреннего моря. Он также считал, что существует второе русло Нила, якобы впадающего в Атлантический океан. А Гибралтарский пролив, по его мнению, был вырыт людьми.



Земля по представлениям арабских учёных в Средние века

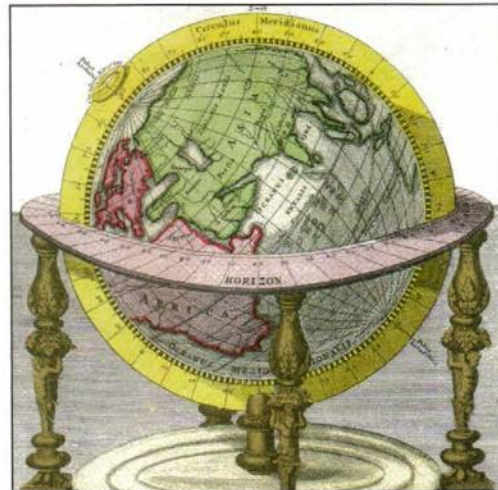


Глобус Земли.
Мартин Бехайм, 1492 г.

К концу XV века представление о шарообразности Земли стало почти общепризнанным.

В 1492 г. немецкий картограф Мартин Бехайм (1459–1507) сделал первый дошедший до нас глобус. Его глобус и карты изучали великие путешественники Христофор Колумб и Фернан Магеллан.

В период Великих географических открытий карты Земли уточнялись, пока не приобрели современный вид.



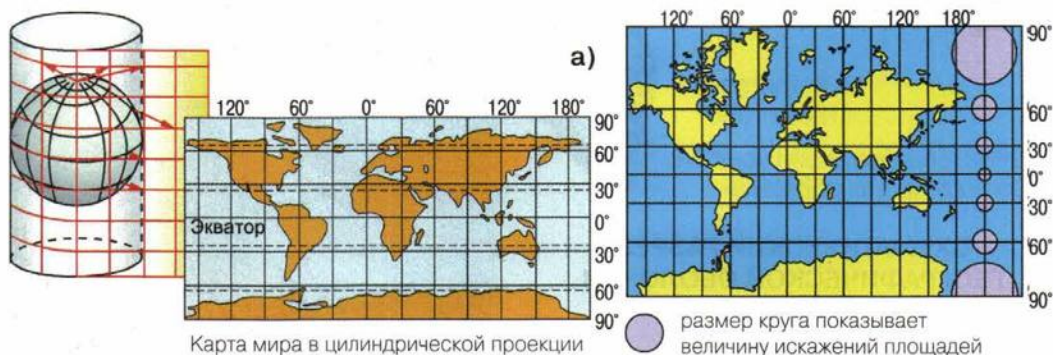
Глобус Земли.
И.Б. Хоман, 1716 г.



Герард Меркатор (1512–1594)
«Король картографов», создавший знаменитые атласы и карты мира.

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЕКЦИИ

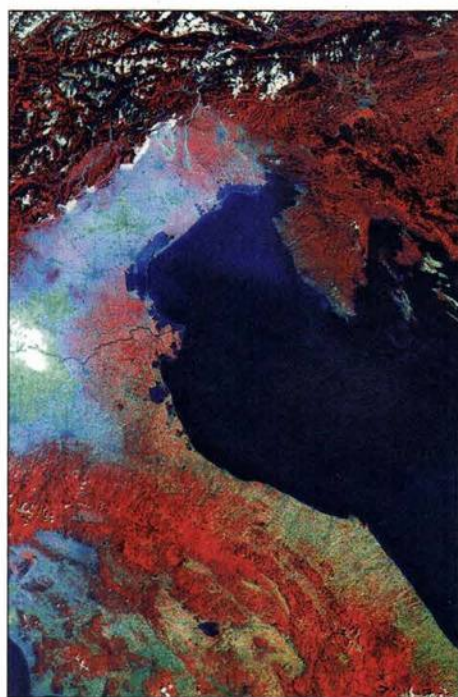
Современные карты строят в проекциях, перенося изображение Земли на поверхность цилиндра, конуса, плоскости. Так получают цилиндрические (а), конические (б), азимутальные (в) проекции.



Цилиндрическая равноугольная проекция карты мира предложена Меркатором более 400 лет назад. Она позволила мореплавателям прокладывать маршрут по карте с помощью компаса.

АЭРО- И КОСМИЧЕСКАЯ СЪЕМКА

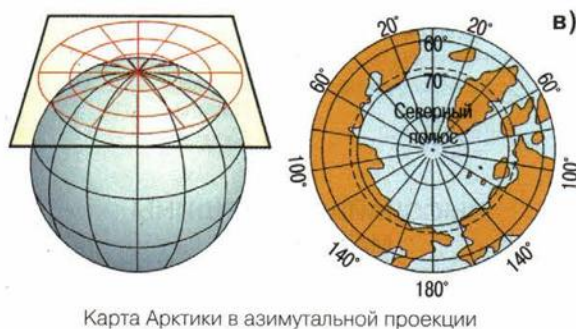
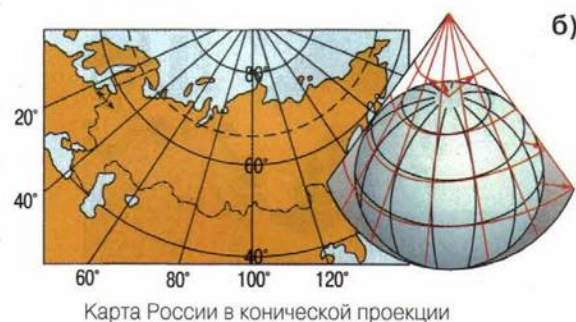
В наше время для создания карт используют аэро- и космическую съёмку. Аэро- и космические снимки Земли, сделанные с летательных аппаратов, используются для составления карт различного назначения. Космические снимки позволяют не только создавать очень точные карты, но и оперативно отслеживать все изменения, происходящие на поверхности Земли и в атмосфере.



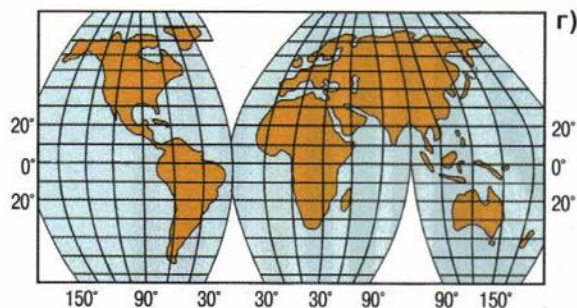
Космический снимок, сделанный в условных цветах с искусственного спутника Земли.



Фрагмент карты



Существует множество других проекций, например, проекция с разрывами на океанах (г), где очертания материков более точные.





А.А. Григорьев
(1883–1968)



Учёный, определивший понятие «географическая оболочка».

СХЕМАТИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ



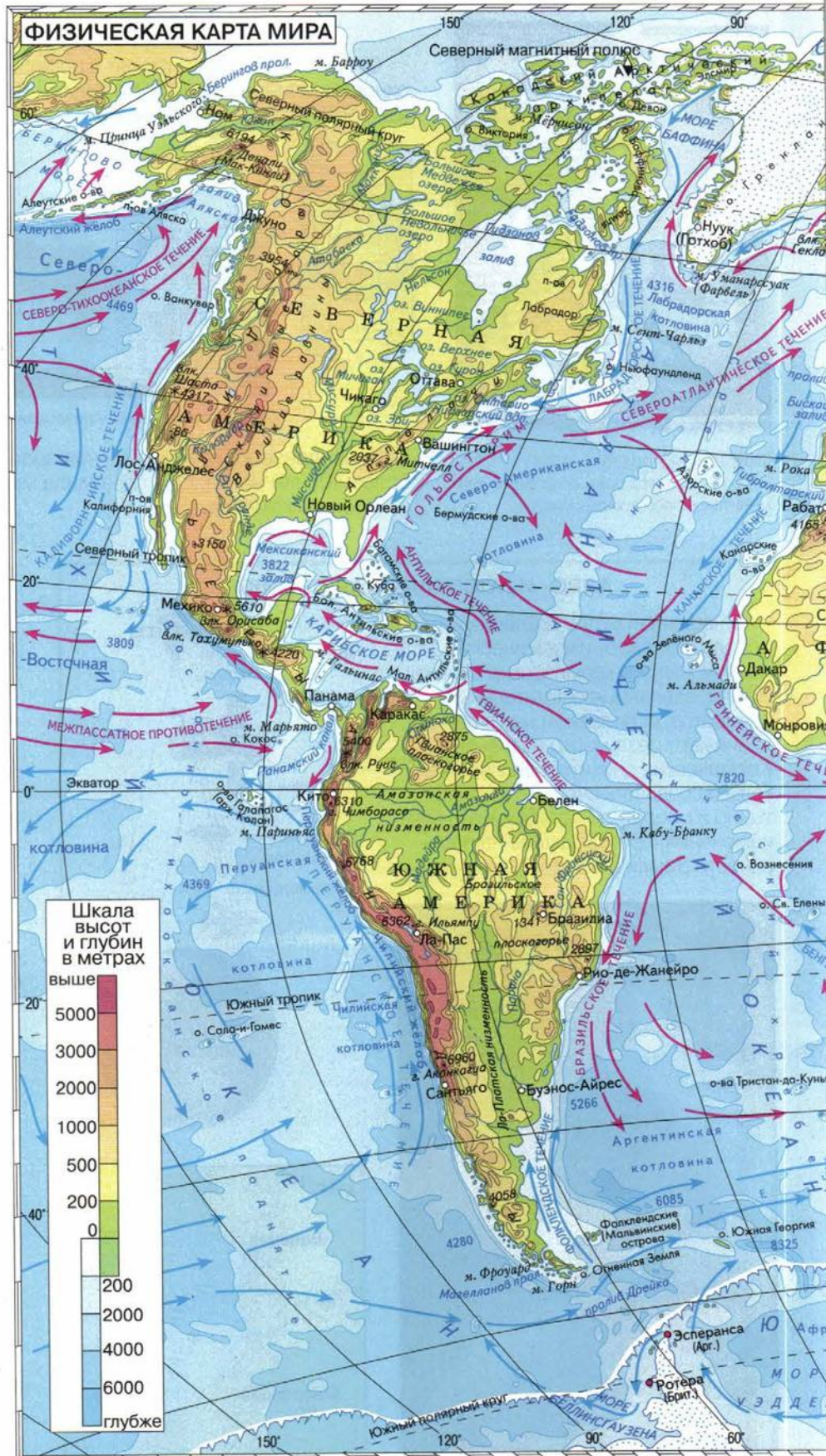
Нижняя граница географической оболочки

- | | | | |
|---|--------------------|---|------------------|
|  | Осадки |  | Растительность |
|  | Испарения |  | Вулканы |
|  | Влагообмен |  | Осадочные породы |
|  | Поверхностный сток |  | Граниты |
|  | Подземный |  | Базальты |

ВЫСОЧАЙШИЕ ВЕРШИНЫ МАТЕРИКОВ



Останкинская
телебашня – 540 м



8 ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ



История океанов записана в породах дна: от самых молодых у Срединно-Атлантического хребта к древнейшим у берегов континентов.

ОСВОЕНИЕ ГЛУБИН

Глубина погружения	
Мягкий скафандр	40 м
Лёгкий скафандр	90 м
Жёсткий скафандр	200 м
Подводная лодка	250 м
Гидростат	300 м
Батисфера Бартон	1360 м
1948 г.	
Батискаф ФНРС-3	4050 м
1954 г.	
Батискаф «Триест»	10 919 м
1960 г.	

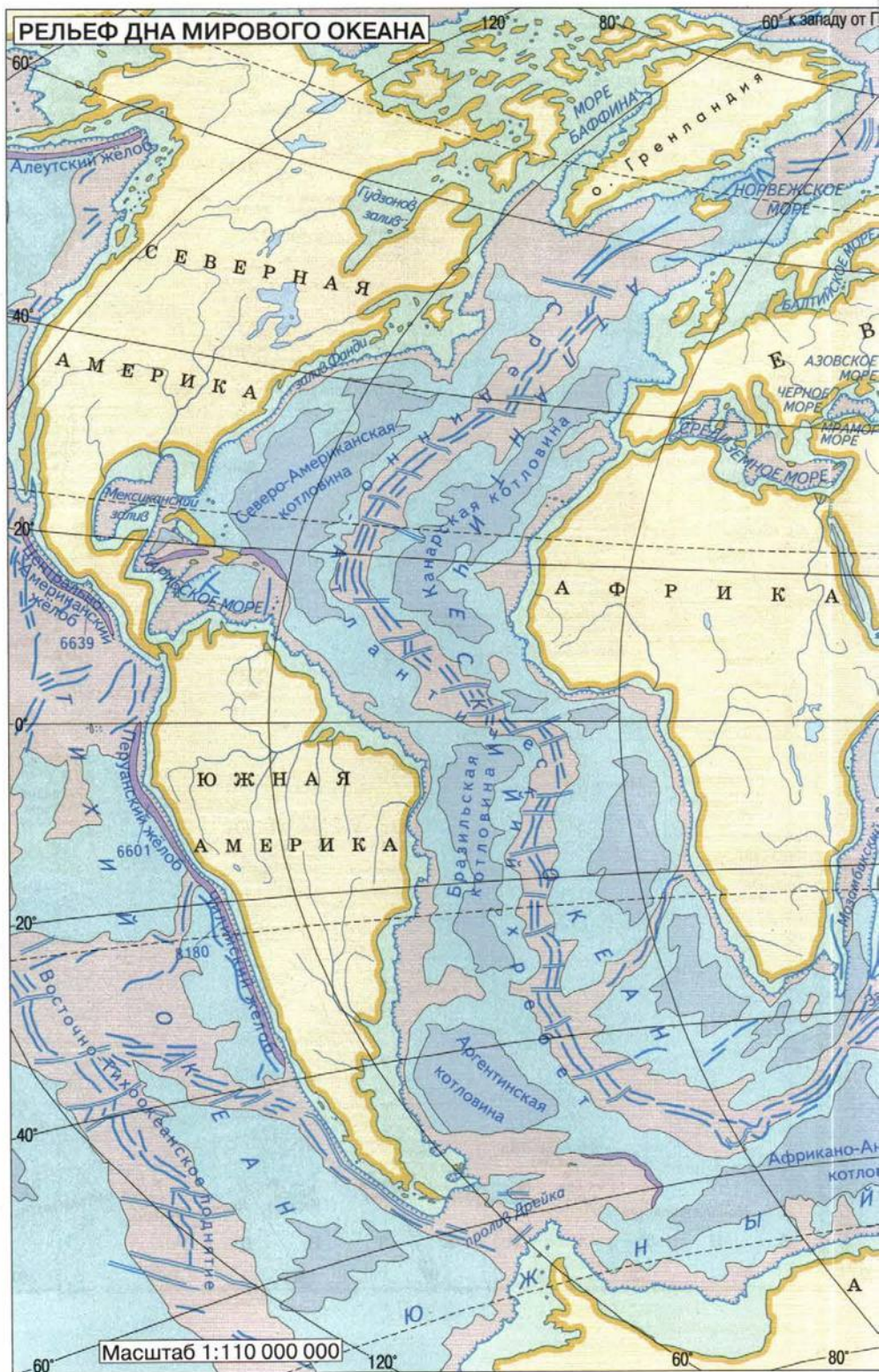


Российские глубоководные обитаемые аппараты «Мир» имеют глубину погружения 6000 метров. На них в 2007 году впервые в мире было достигнуто дно Северного Ледовитого океана на Северном полюсе, где был размещён российский флаг. С 2008 года на аппаратах «Мир» осуществляются исследования озера Байкал.

ПЛОЩАДЬ И ГЛУБИНА ОКЕАНОВ

название океана	площадь с морями (млн кв. км)	средняя глубина (м)	наибольшая глубина (м)
Тихий	144	3957	11022
Южный	86	3503	8325
Атлантический	75	3602	8742
Индийский	42	3736	7729
Сев. Ледовитый	15	1131	5527

РЕЛЬЕФ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА

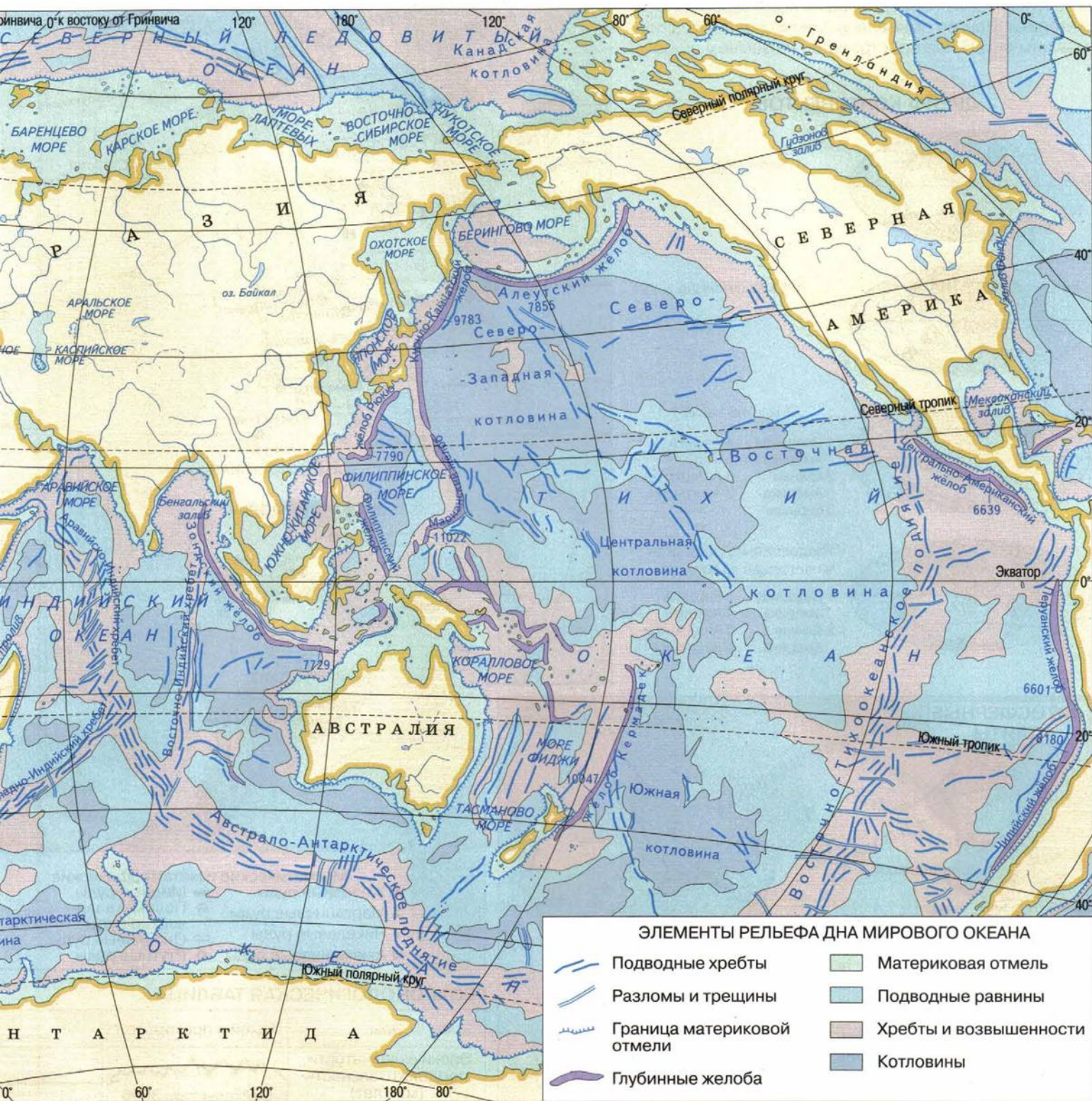


Самый большой океан
Самый маленький океан
Самое большое и глубокое море
Самое мелкое море
Самое маленькое море
Самый длинный пролив

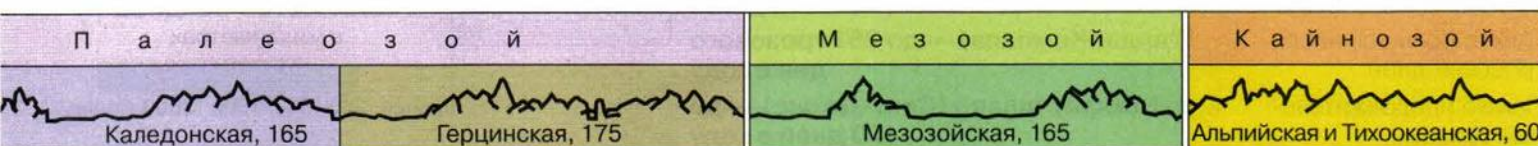
Тихий
Северный Ледовитый
Филиппинское
Азовское
Мраморное
Мозамбикский

Самый широкий пролив
Самый большой залив
Самый длинный
подводный хребет
Самый глубокий жёлоб
Самые высокие приливы

Дрейка
Бенгальский
Срединно-Атлантический
Марианский
в заливе Фанди



● Золото	■ Каменный уголь	▲ Железные руды	■ Медные руды	⬆ Графит	□ Калийные соли	▤ Горючие сланцы
■ Урановые руды	▨ Бурый уголь	■ Марганцевые руды	○ Оловянные руды	⬆ Фосфориты	□ Поваренная соль	▤ Слюда
⬆ Графит	▲ Нефть	▼ Никелевые руды	● Золото	▲ Сера	* Алмазы	◇ Янтарь
* Алмазы	△ Природный газ	■ Алюминиевые руды	■ Урановые руды	◆ Селитра	■ Торф	



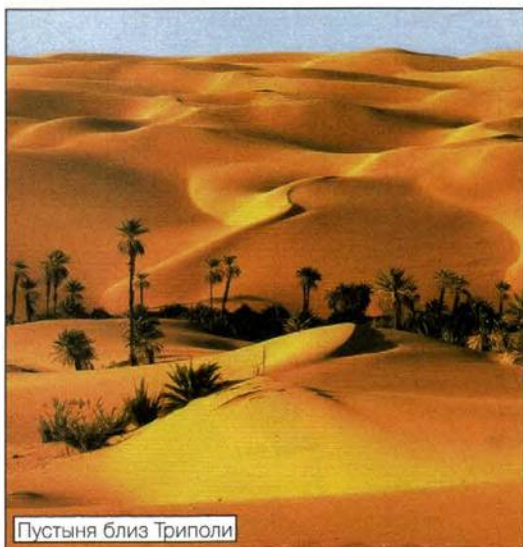


А.И. Воейков
(1842–1916)

Исследователь климатов Земли, основоположник климатологии в России.



Памятный знак в Оймяконе



Пустыня близ Триполи

Самая низкая температура воздуха

Самое снежное место

Самое жаркое место

Самое большое количество осадков

Самое сухое место

Самое солнечное место

Самое большое число грозовых дней

Самые продолжительные туманы

Антарктида (станция Восток) — $-89,2^{\circ}\text{C}$
и Оймякон (Россия) — -71°C

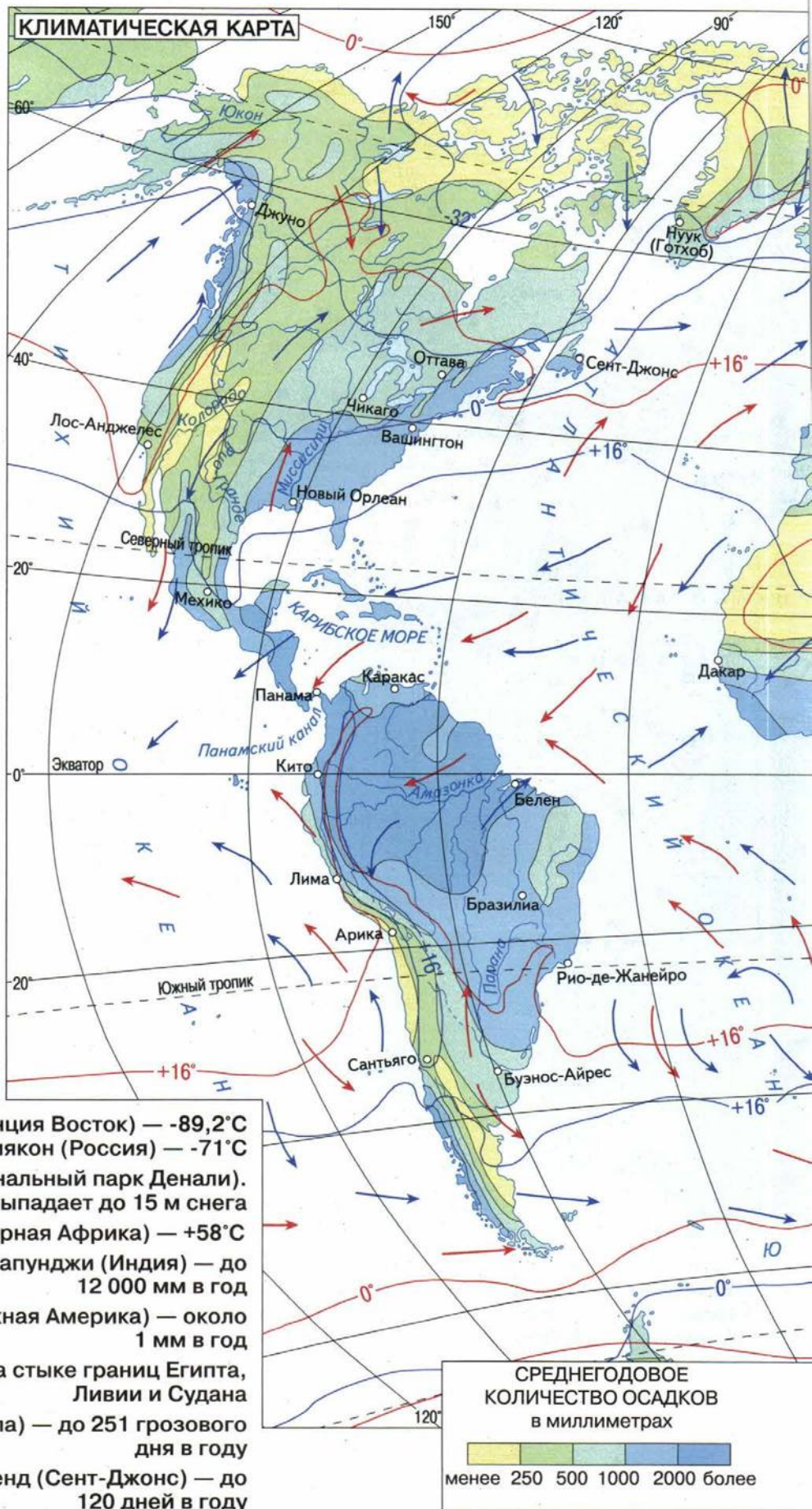
Горы Аляски (национальный парк Денали).
В год выпадает до 15 м снега
близ Триполи (Северная Африка) — $+58^{\circ}\text{C}$
район Черрапунджи (Индия) — до
12 000 мм в год

Арика (Южная Америка) — около
1 мм в год

Африка на стыке границ Египта,
Ливии и Судана

Уганда (Кампала) — до 251 грозового
дня в году

о. Ньюфаундленд (Сент-Джонс) — до
120 дней в году





ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА в градусах Цельсия

- +16° — Изотермы июля
самого теплого месяца в году в Северном полушарии
- -16° — Изотермы января
самого холодного месяца в году в Северном полушарии
- -16° — Изотермы июля
самого теплого месяца в году в Южном полушарии
- +16° — Изотермы января
самого холодного месяца в году в Южном полушарии

- +58° Абсолютный максимум температуры
- 71° Абсолютный минимум температуры Северного полушария

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
в июле
в январе



Б.П. Алисов
(1891–1972)

Учёный, исследователь, выделивший климатические пояса Земли с учетом свойств воздушных масс.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

1

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ

Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы.

2

СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ

Летом – экваториальные, зимой – тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны.

3

ТРОПИЧЕСКИЕ

Преобладают пассаты. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках.

Области тропического климата:

3-А пустынного на континентах, на океанах осадки почти отсутствуют

3-Б влажного

4

СУБТРОПИЧЕСКИЕ

Летом – тропические, зимой – умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады.

Области субтропического климата:

4-А континентального

4-Б средиземноморского

4-В муссонного

4-Г с равномерным увлажнением

5

УМЕРЕННЫЕ

Ветры западные. На материках зимой – снежный покров. На океанах Южного полушария встречаются плавучие льды.

Области умеренного климата:

5-А континентального

5-Б умеренно континентального

5-В морского

5-Г муссонного

6

СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ

Летом – умеренные, зимой – арктические и антарктические воздушные массы. Большие сезонные колебания температуры. На материках – сплошное распространение многолетней мерзлоты почвы. На океанах – плавучие льды.

6-А Климат субарктический

6-Б Климат субантарктический с прохладным сырым летом и холодной зимой.

7

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ

Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало.

7-А Климат арктический

7-Б Климат антарктический с наиболее холодной зимой на земном шаре



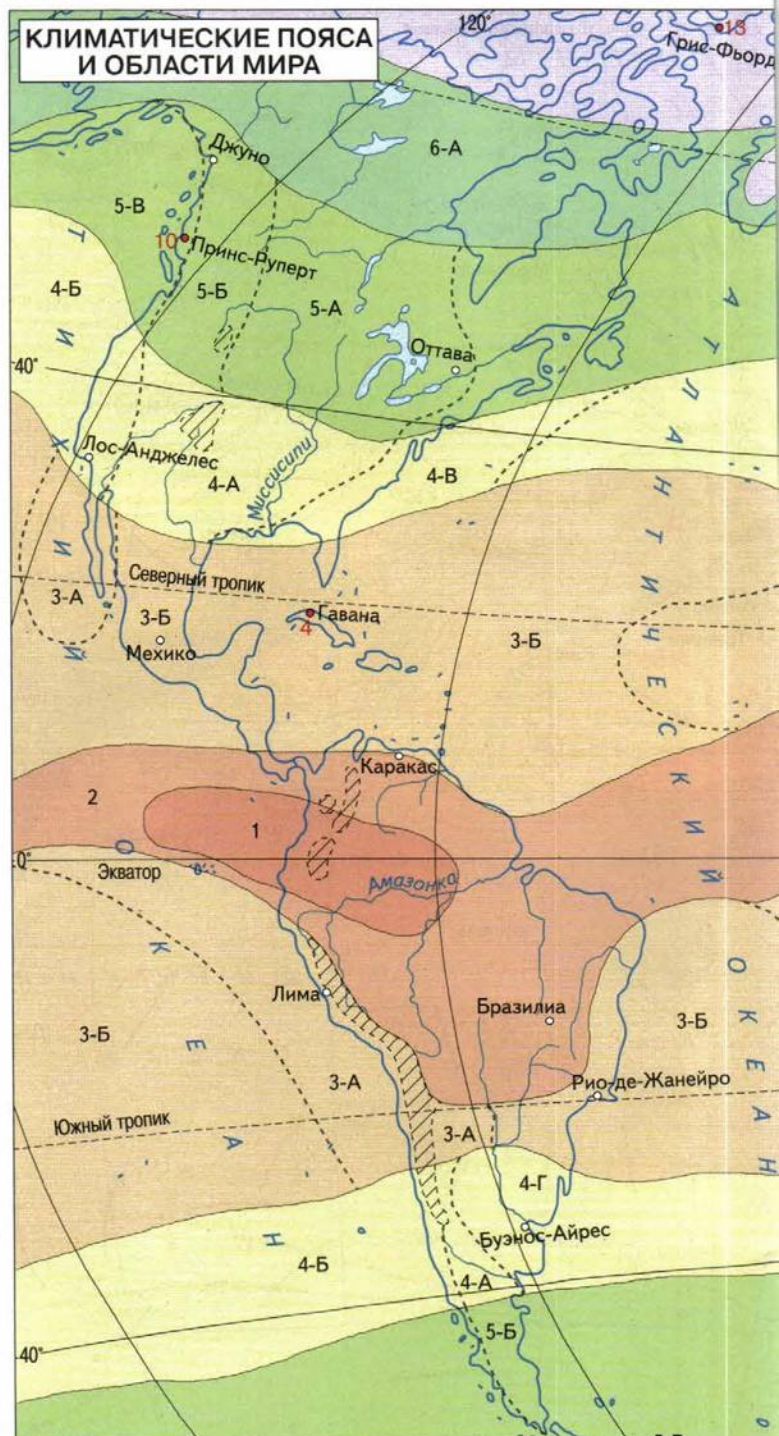
Области высокогорного климата

Границы климатических поясов

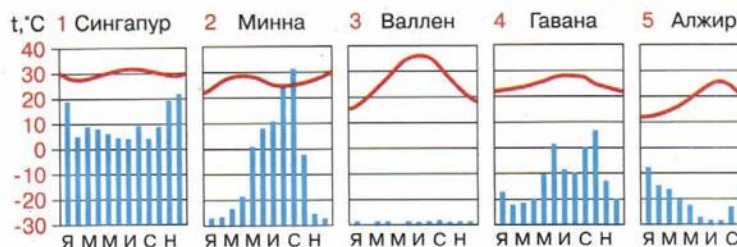
Границы климатических областей

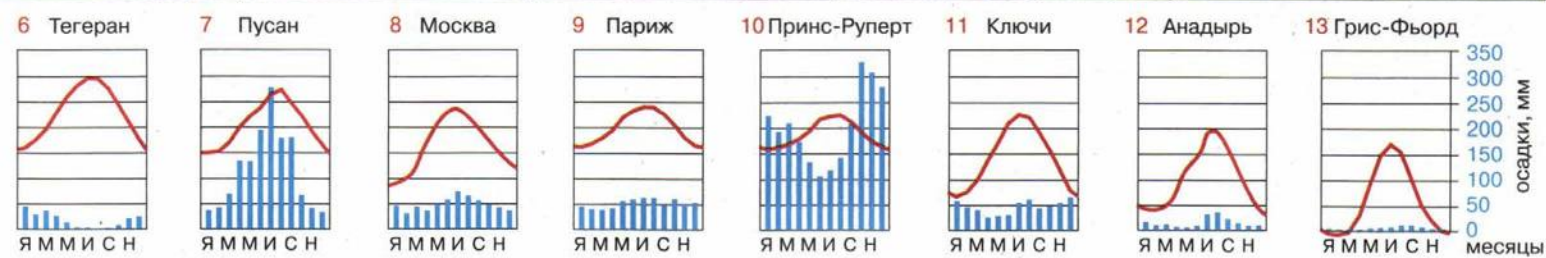
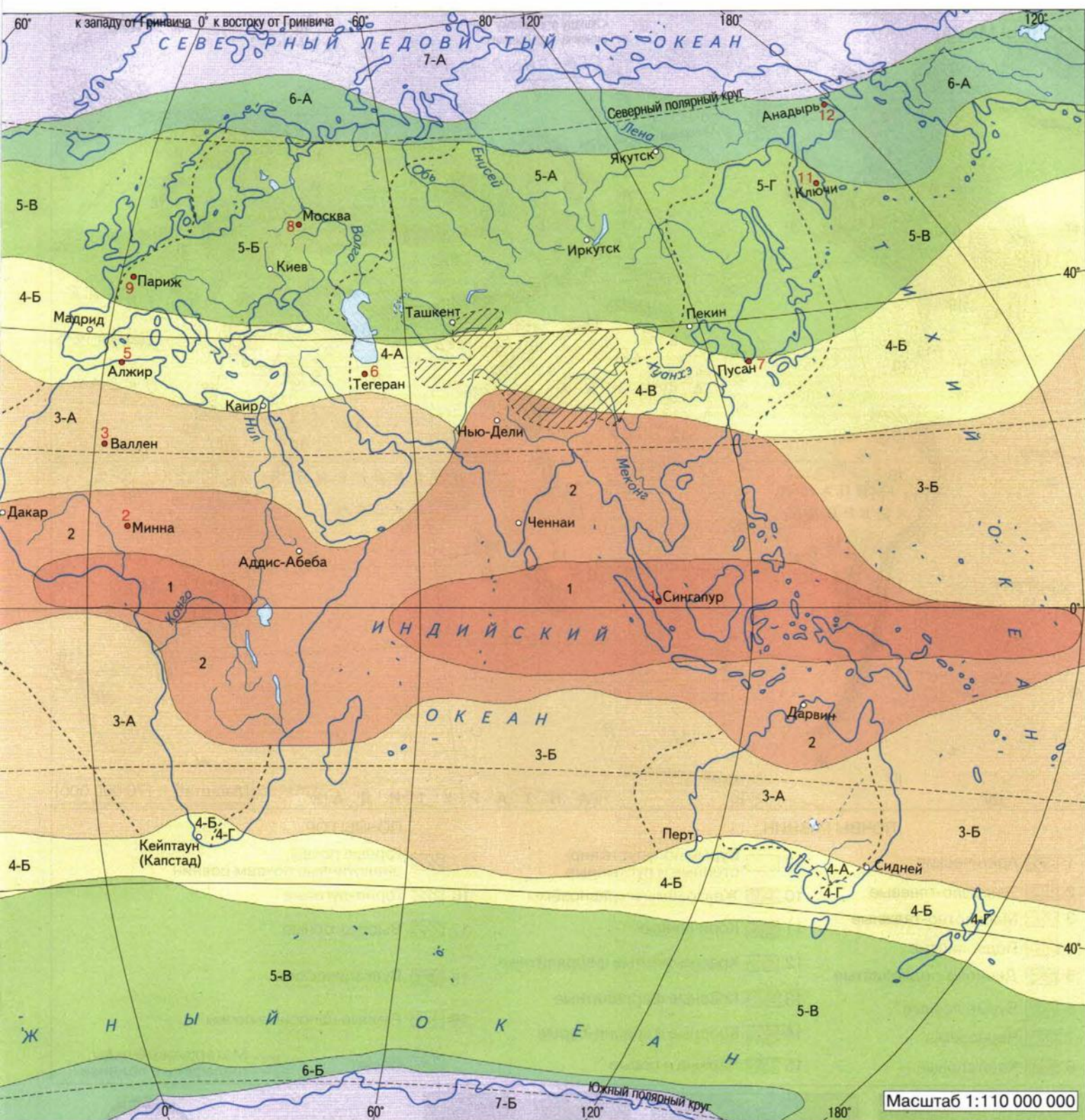
Населённые пункты, для которых составлены климатограммы

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА

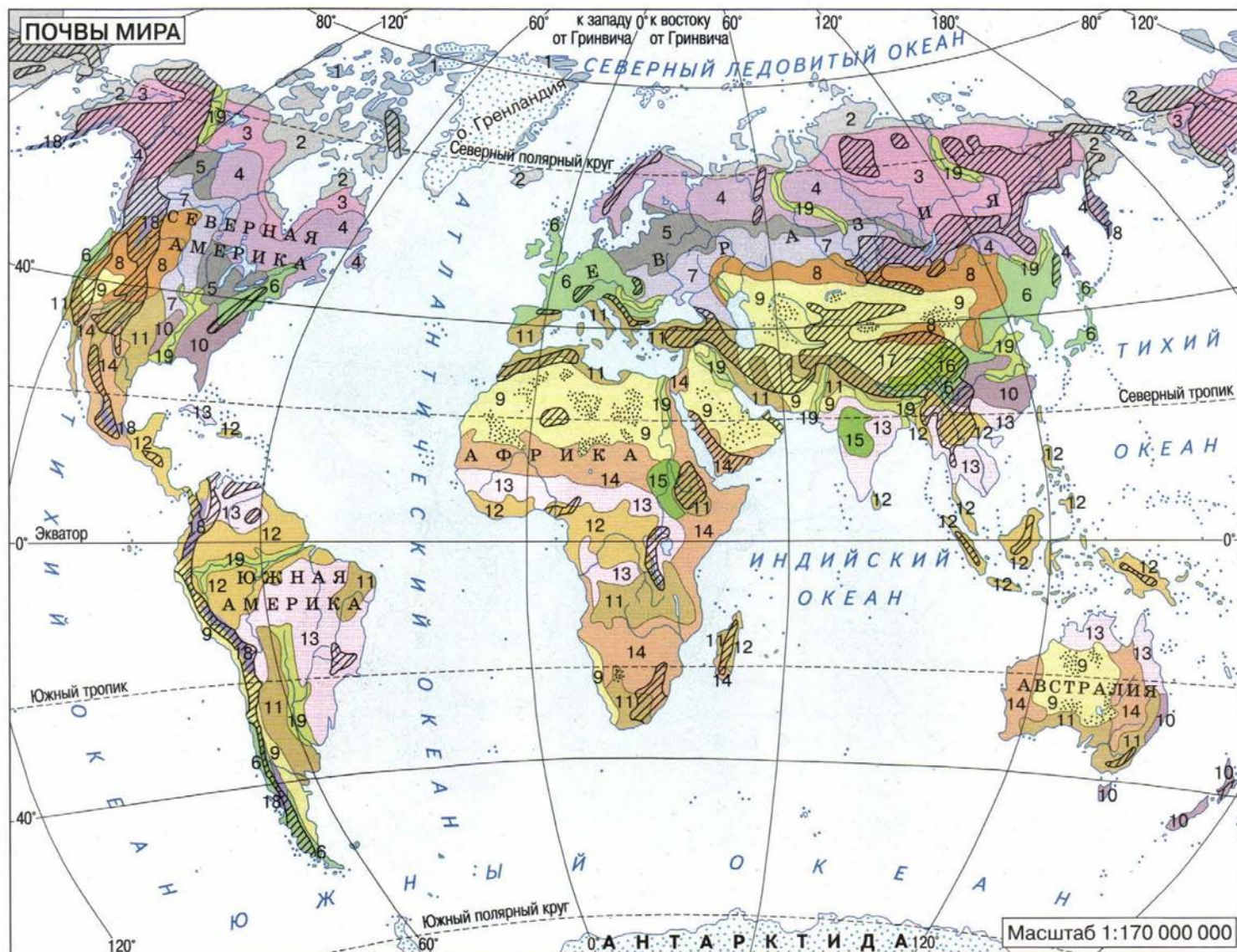


На специальном графике – климатограмме отображено количество осадков (столбцы) и годовой ход температур (плавная линия), внизу указаны начальные буквы названий некоторых месяцев (я – январь, м – март, м – май, и – июль, с – сентябрь, н – ноябрь)





16 ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ



ПОЧВЫ РАВНИН

- | | |
|-----------------------|--|
| 1 Арктические | 9 Бурые полупустынно-степные и пустынные |
| 2 Тундрово-глеевые | 10 Желтозёмы и краснозёмы |
| 3 Мерзлотно-таёжные | 11 Коричневые |
| 4 Подзолистые | 12 Красно-жёлтые ферралитные |
| 5 Дерново-подзолистые | 13 Красные ферралитные |
| 6 Бурые лесные | 14 Красные и красно-бурые |
| 7 Чернозёмы | 15 Чёрные и серые |
| 8 Каштановые | |

ПОЧВЫ ГОР

- | |
|---|
| Горные почвы, аналогичные почвам равнин |
| 16 Горно-луговые |
| 17 Высокогорные |
| 18 Вулканические |
| 19 Речные наносные почвы |
| Пески |
| Материковые льды, шельфовые ледники |



В.В. Докучаев
(1846–1903)

Автор учения о почвах как особых природных телах, установил закон природной зональности.



ТИПЫ ПОЧВ

Тундрово-глеевые
почвыМерзлотно-таёжные
почвы

Подзолистые почвы

Дерново-подзолистые
почвы

Чернозёмы



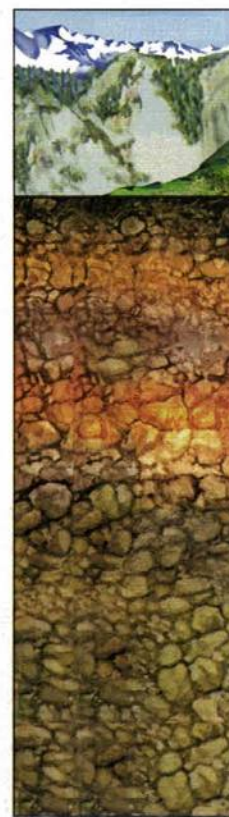
Каштановые почвы



Пустынные почвы

Красные ферралитные
почвы

Вулканические почвы



Горно-луговые почвы

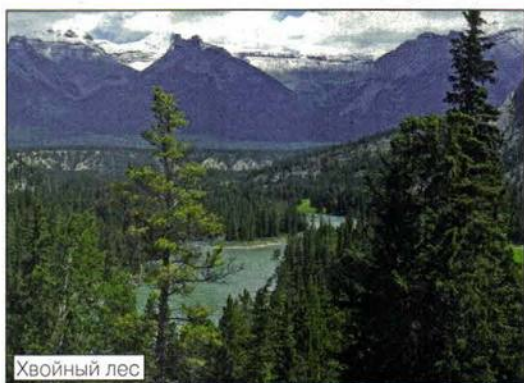


Александр Гумбольдт
(1769–1859)

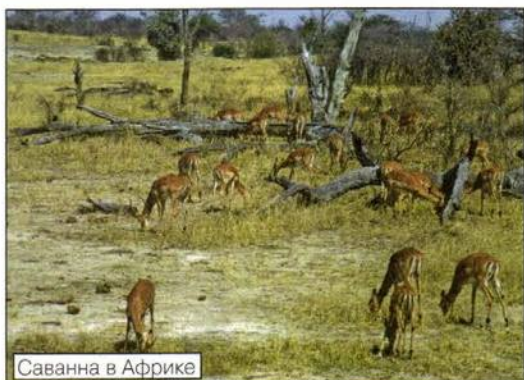
Географ-энциклопедист, один из основателей географии растений, обосновал идеи зонального распределения растительности на равнинах и высотной поясности в горах.



Арктическая пустыня



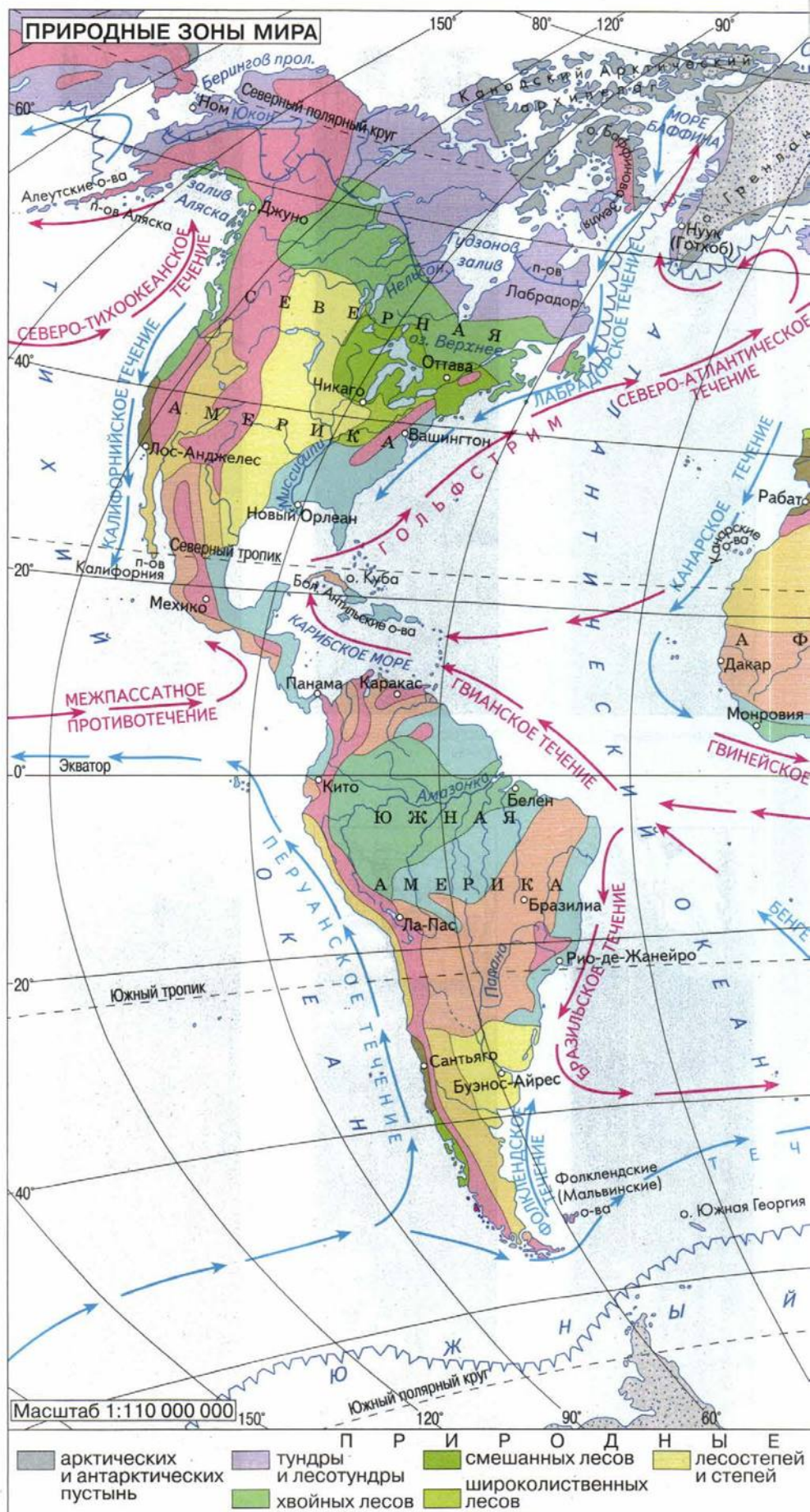
Хвойный лес

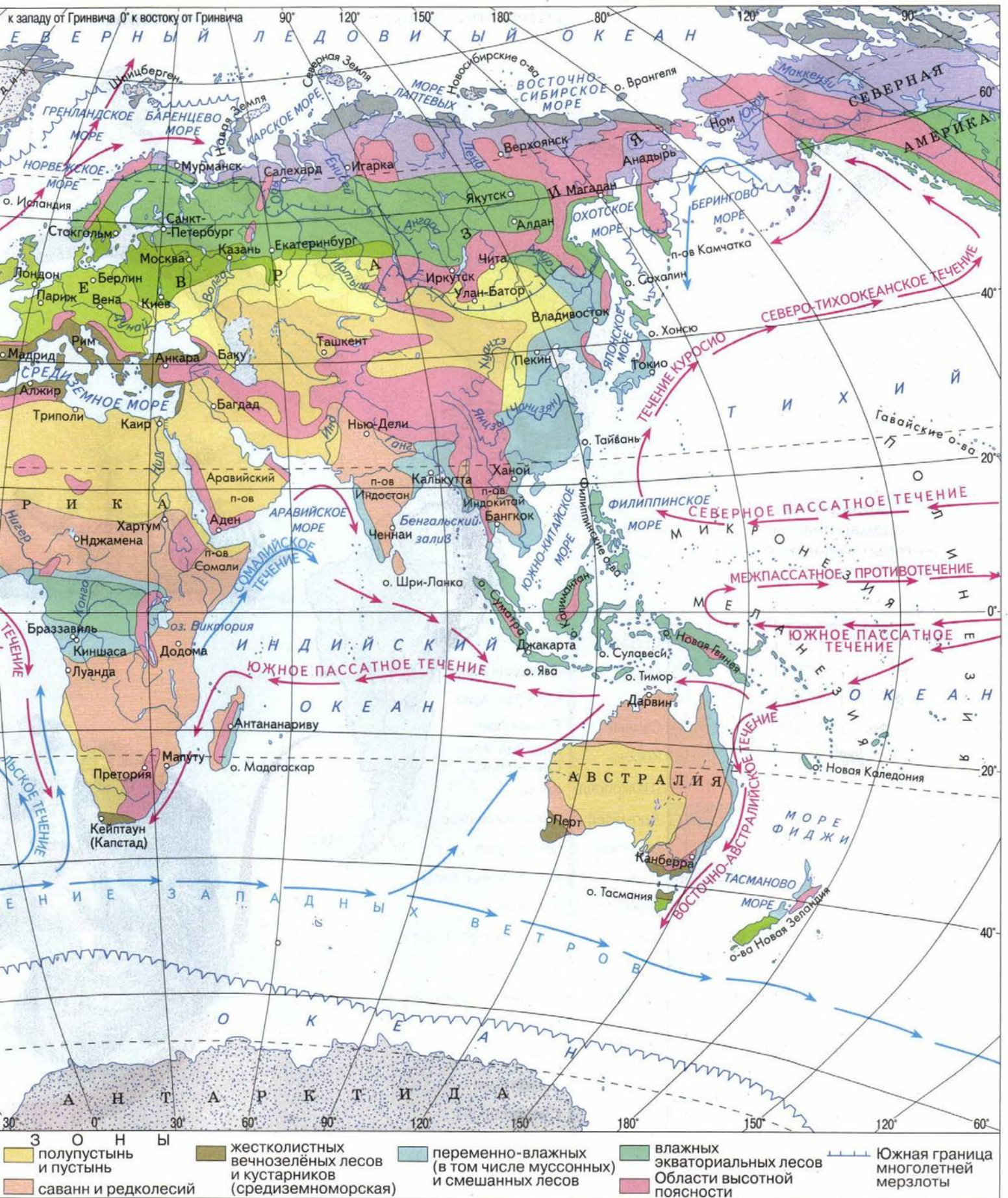


Саванна в Африке



Влажный экваториальный лес





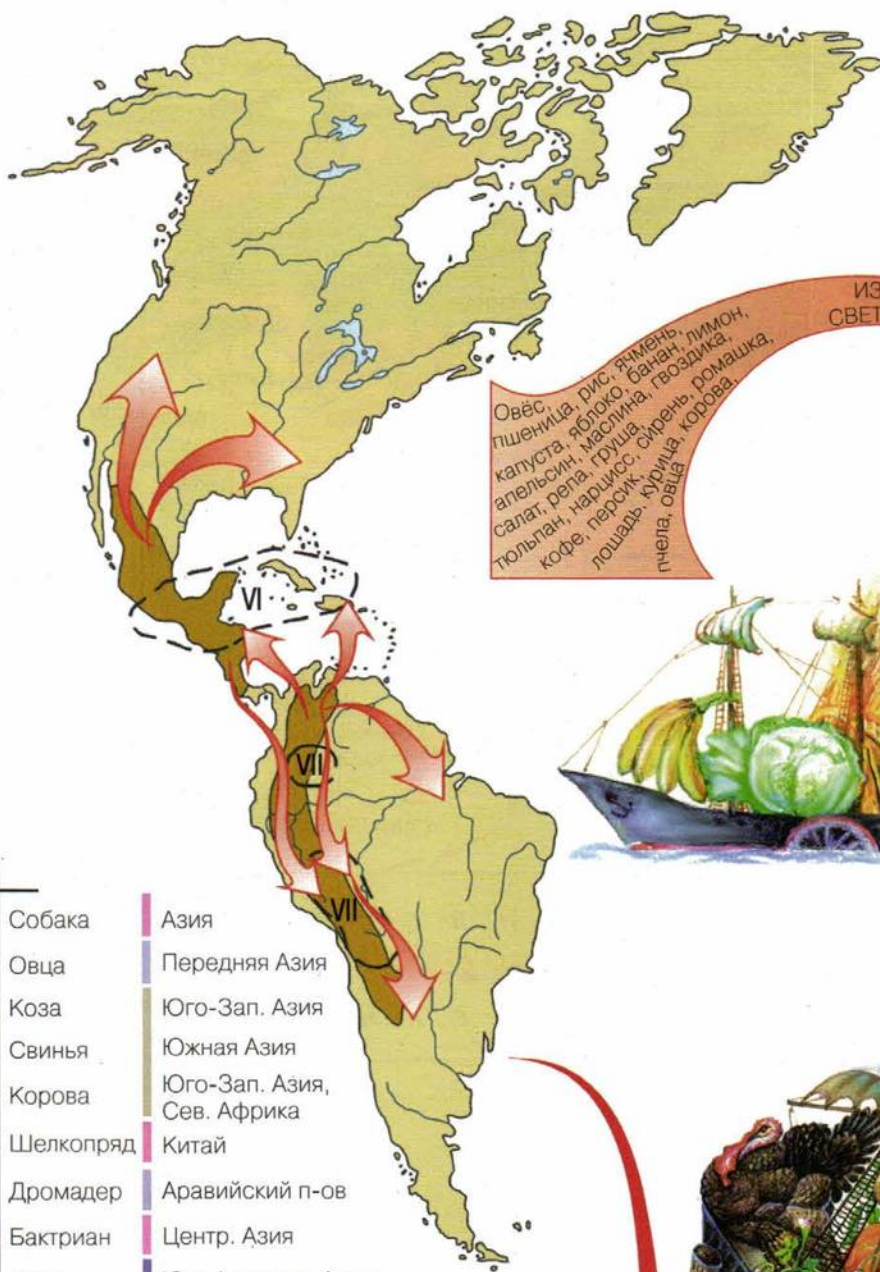
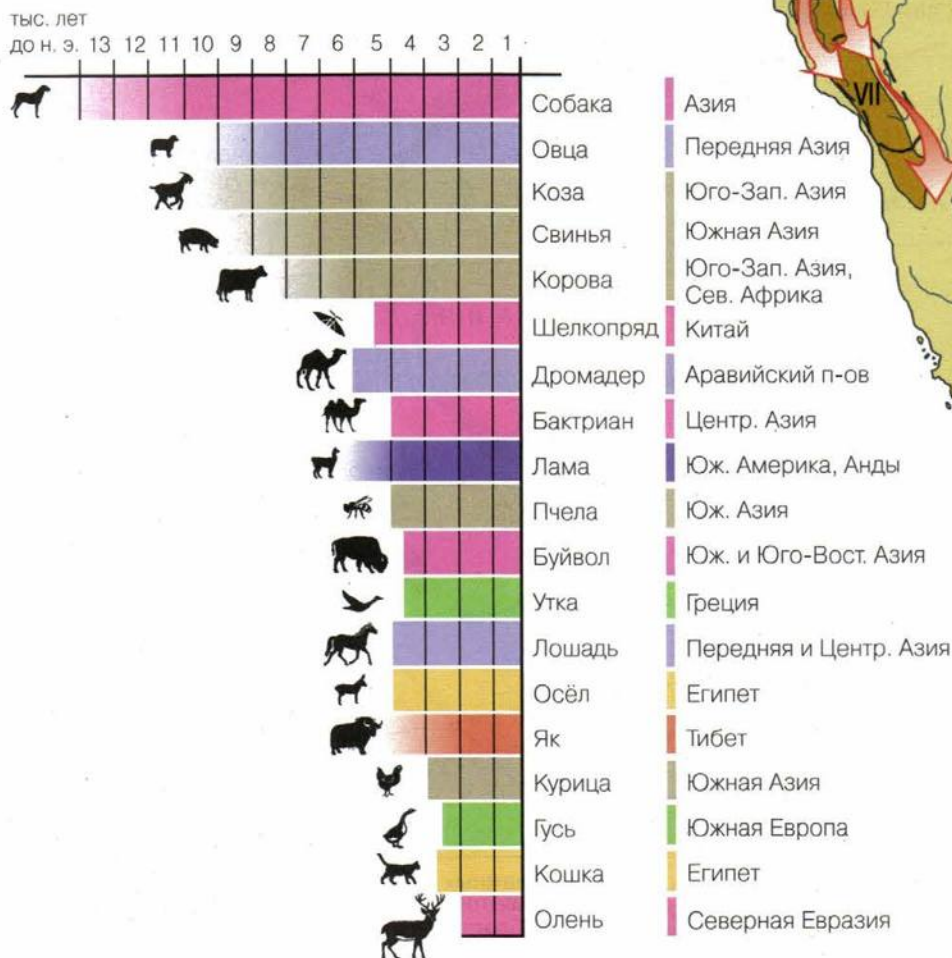
ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ



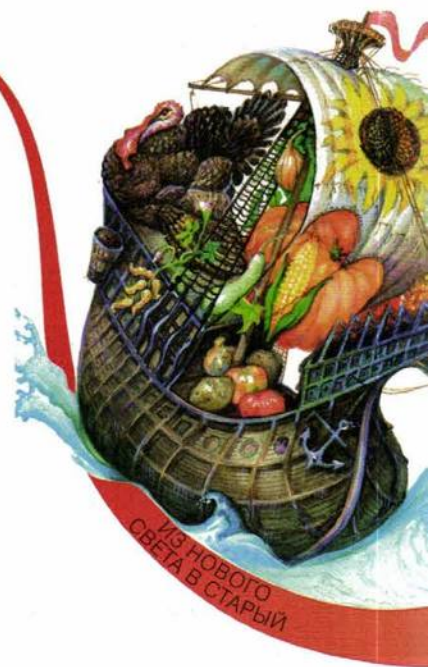
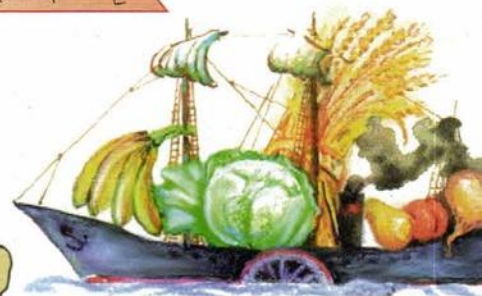
Н.И. Вавилов
(1887–1943)

Ботаник и географ, основоположник учения о центрах происхождения культурных растений.

Хронология
одомашнивания
некоторых видов животных

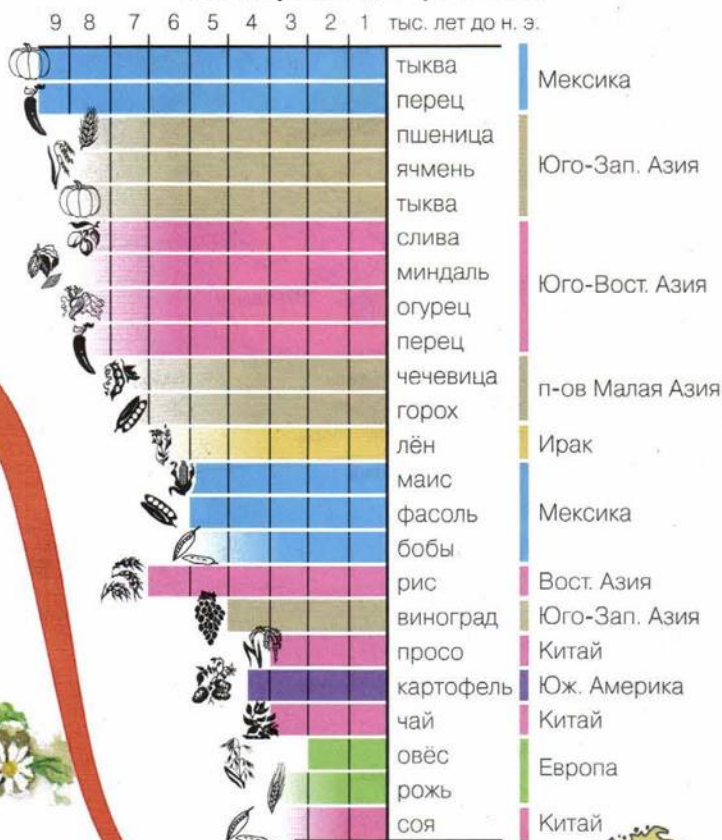


Овёс, пшеница, рис, ячмень, лимон, капуста, яблоко, банан, гвоздика, апельсин, маслина, груша, салат, репа, горчица, ромашка, тольпан, нарцисс, сирень, корова, кофе, персик, кукуруза, овца, лошадь, пчела.



ИЗ НОВОГО
СВЕТА В СТАРЫЙ

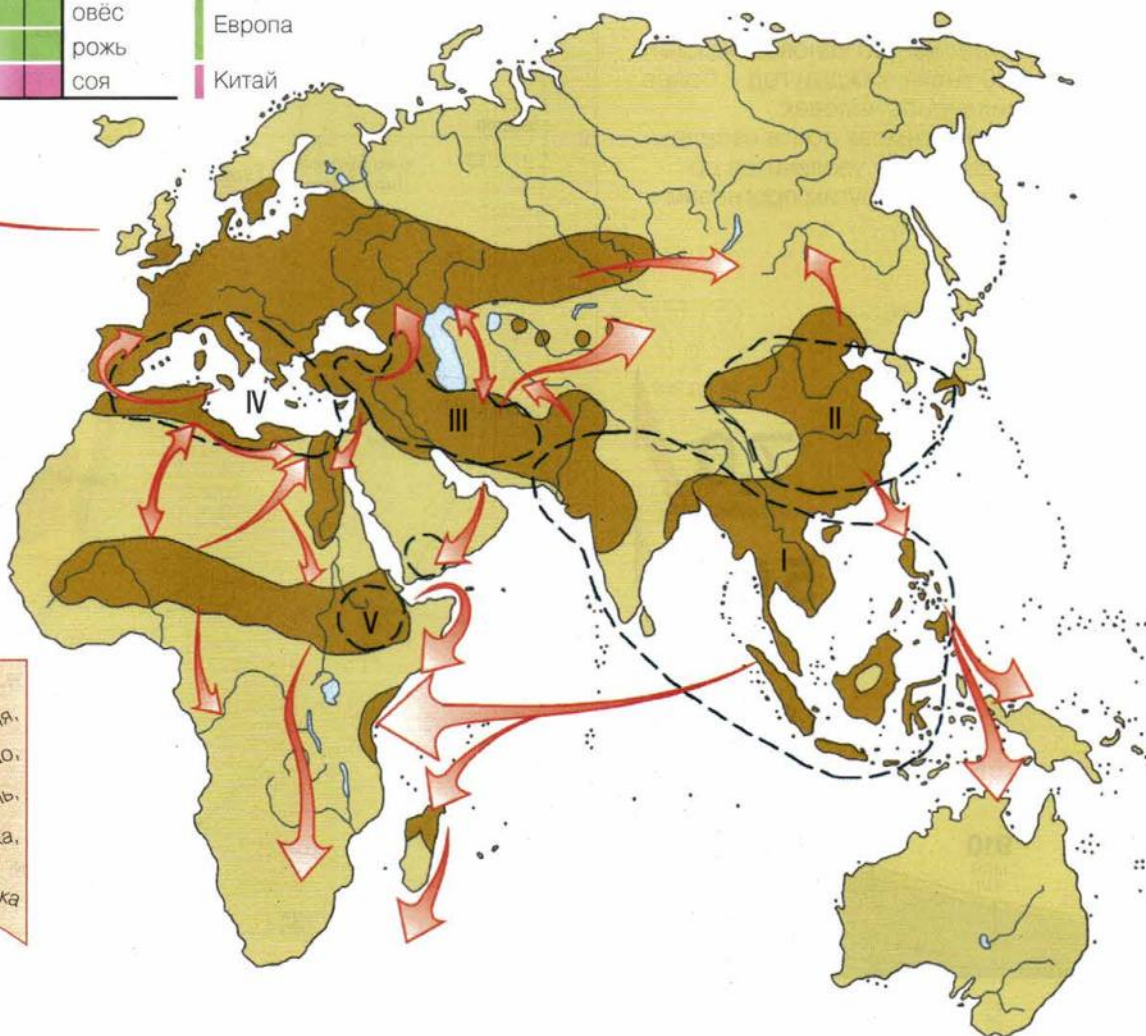
Хронология возделывания человеком некоторых видов растений

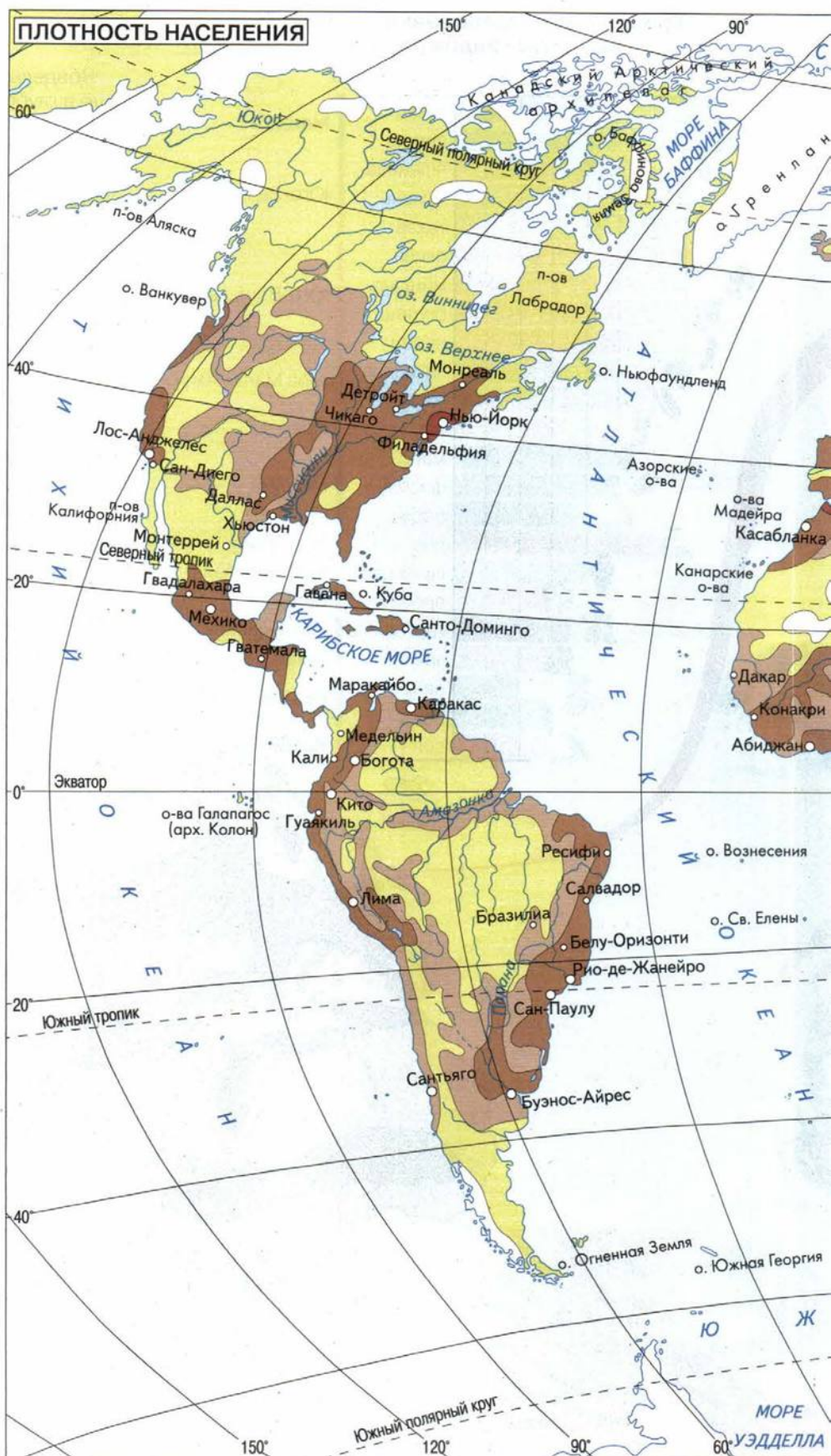


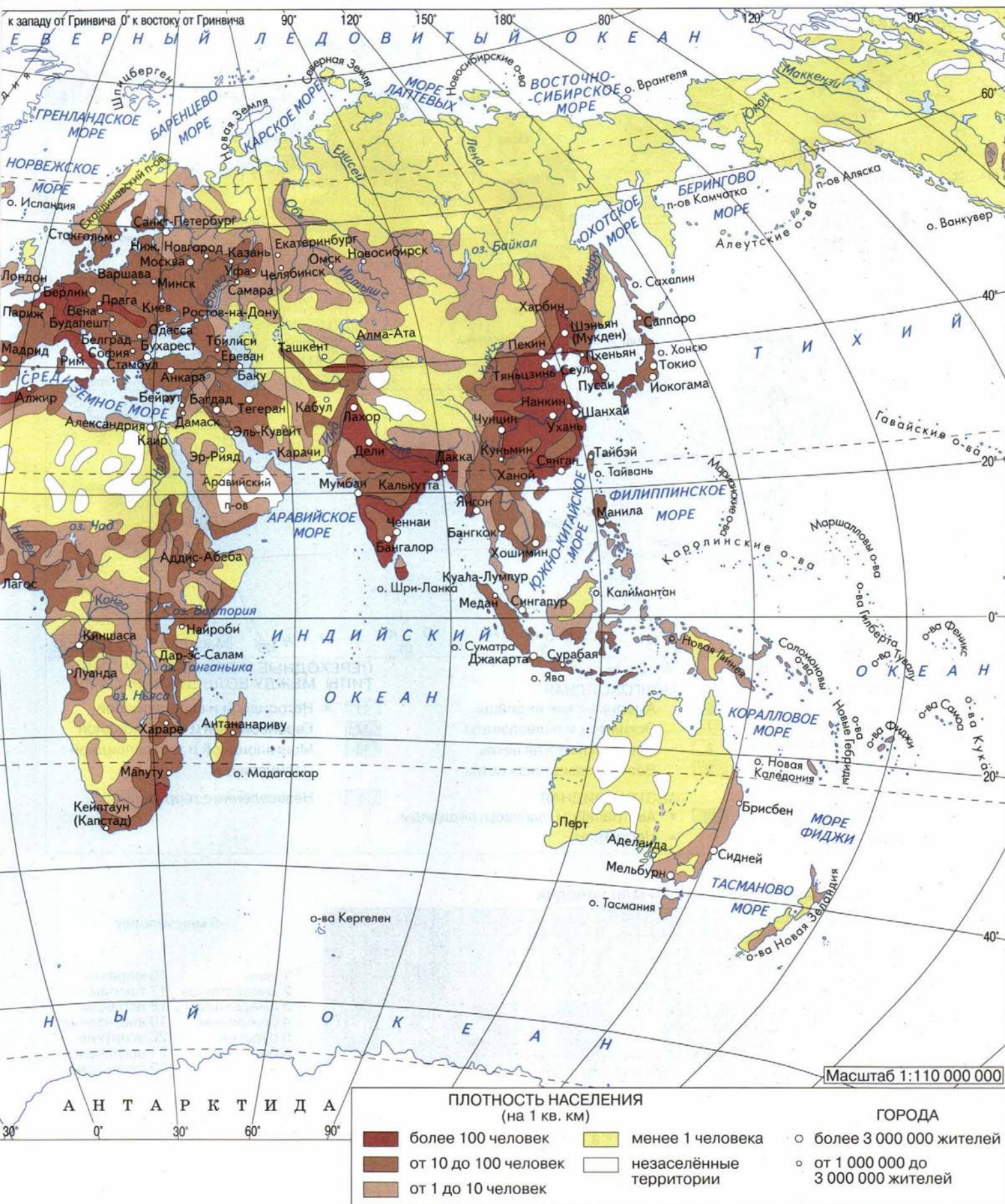
Возделывать растения, идущие в пищу, человек начал ещё в глубокой древности. Рис окультурен в Индии несколько тысячелетий назад. Первые пшеничные поля появились в VII-VI веках до н. э. В Средние века арабами было окультурено кофейное дерево. В наши дни стали специально выращивать лекарственные травы и даже водоросли.

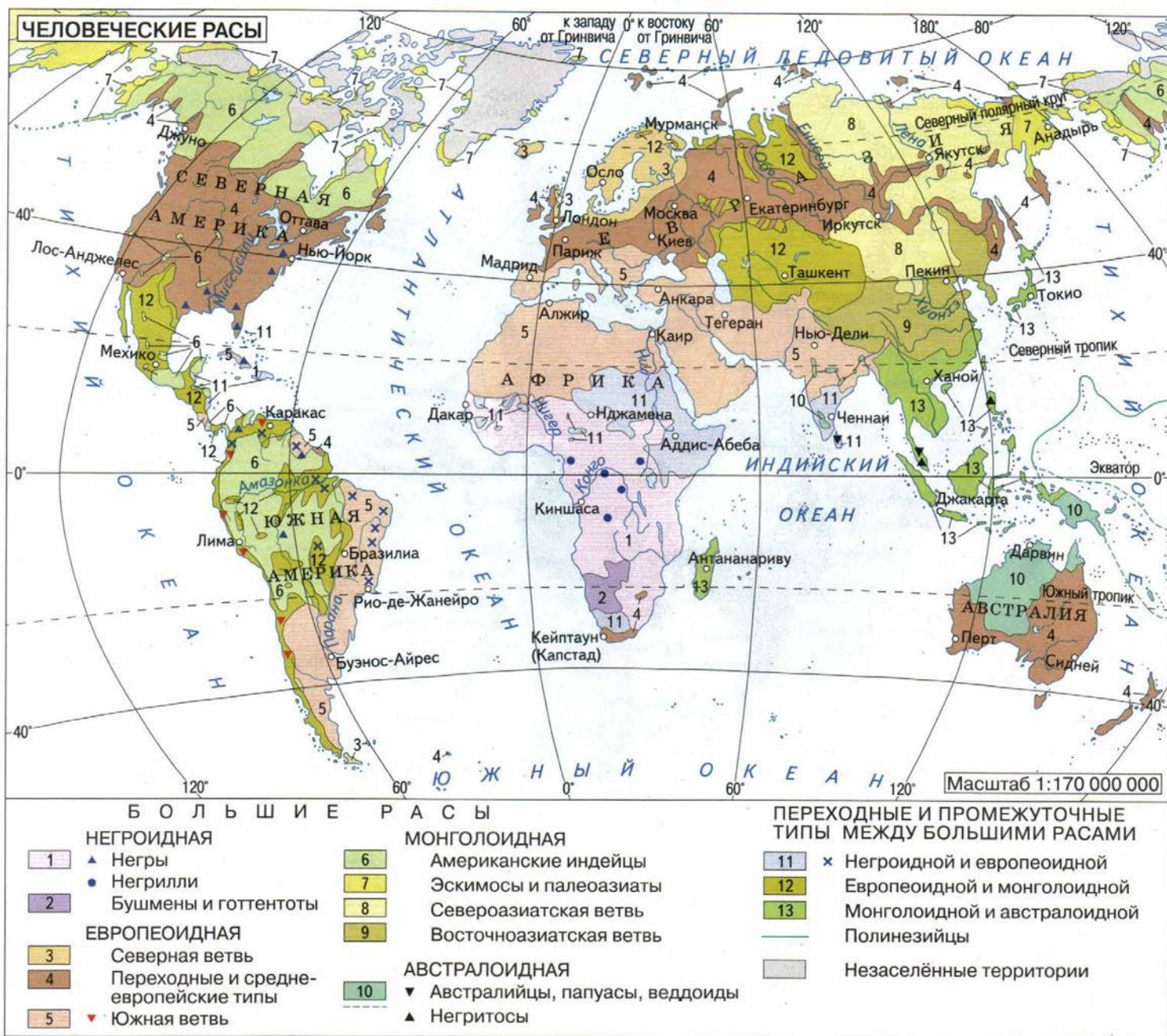
В Древнем Египте пахали на антилопах. Жители некоторых стран Востока ходили на охоту с гепардами. В Южной и Юго-Восточной Азии до сих пор приручают диких слонов. В Древней Руси и Литве бобры были полудомашними животными.

ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

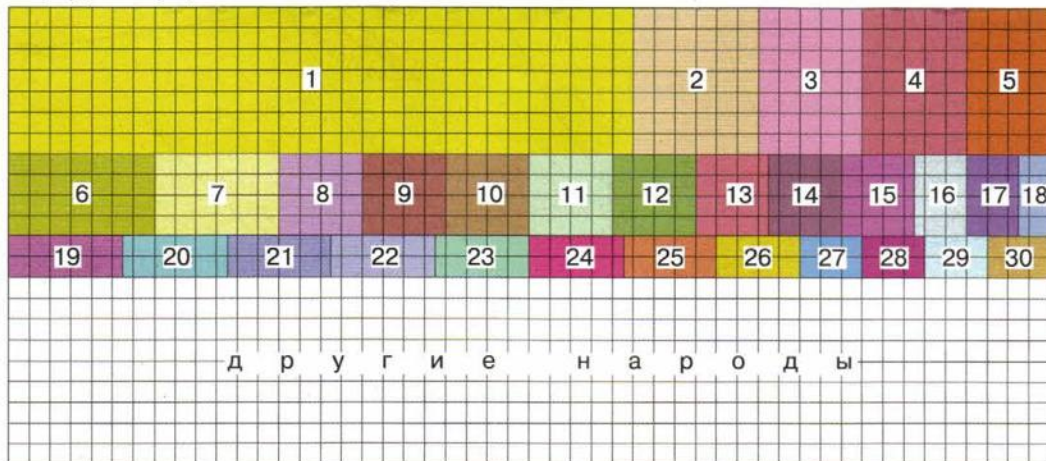






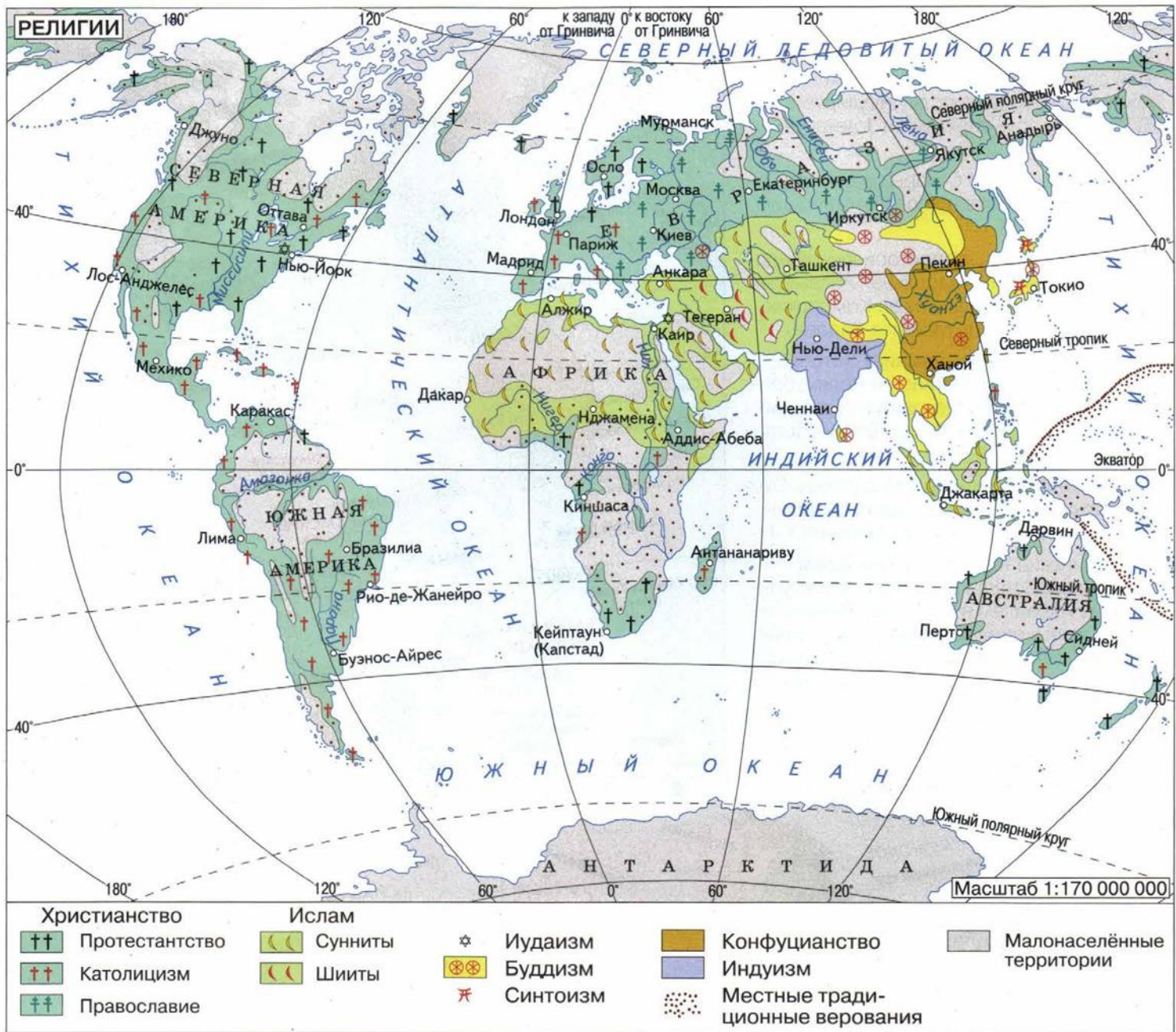


Народы мира, насчитывающие более 25 млн человек

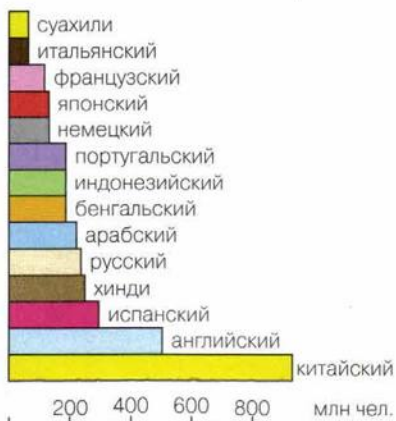


□ – 5 млн человек

- | | |
|---------------|---------------|
| 1 хань | 16 маратхи |
| 2 хиндустанцы | 17 тамилы |
| 3 американцы | 18 испанцы |
| 4 бенгальцы | 19 вьетнамцы |
| 5 русские | 20 египтяне |
| 6 бразильцы | 21 англичане |
| 7 японцы | 22 французы |
| 8 немцы | 23 турки |
| 9 пенджабцы | 24 украинцы |
| 10 мексиканцы | 25 поляки |
| 11 бихарцы | 26 гуджаратцы |
| 12 яванцы | 27 каннара |
| 13 итальянцы | 28 колумбийцы |
| 14 корейцы | 29 малайя |
| 15 телугу | 30 бирманцы |

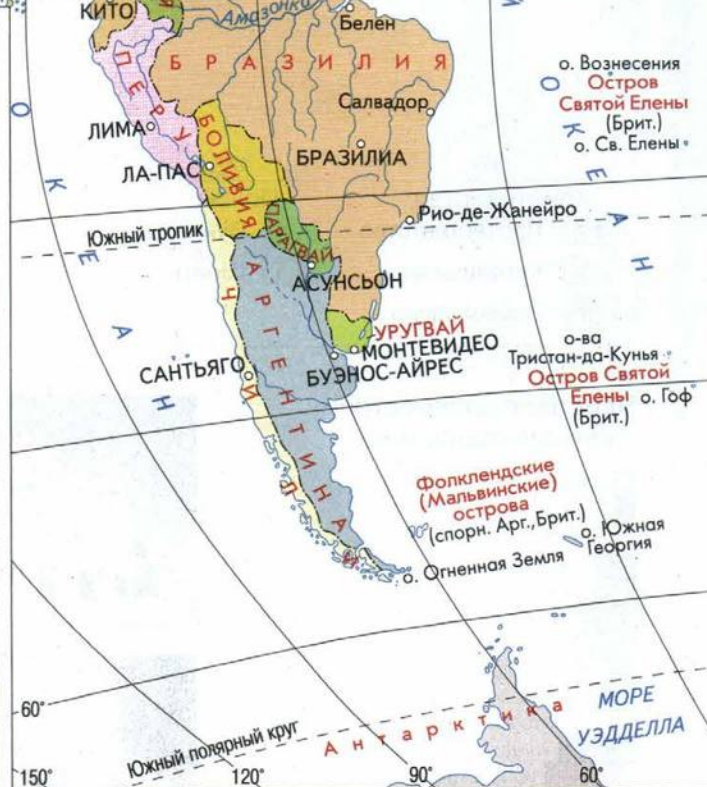
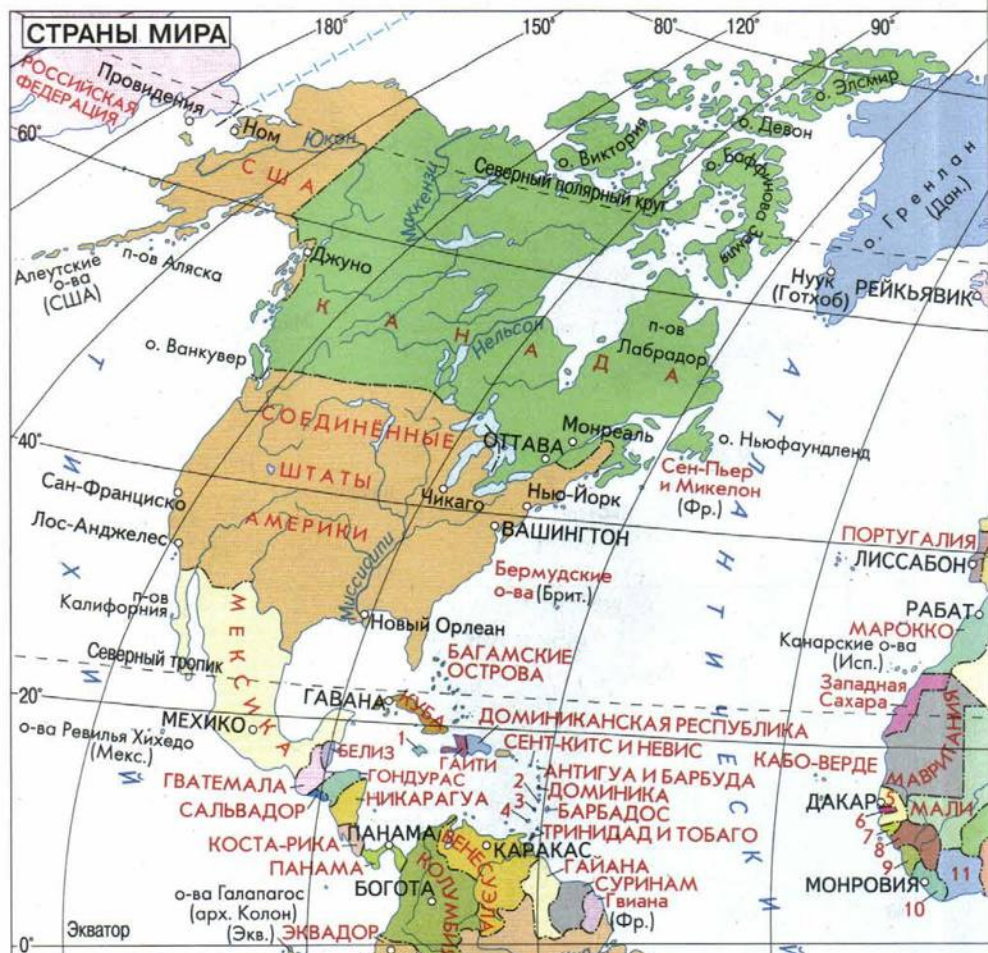


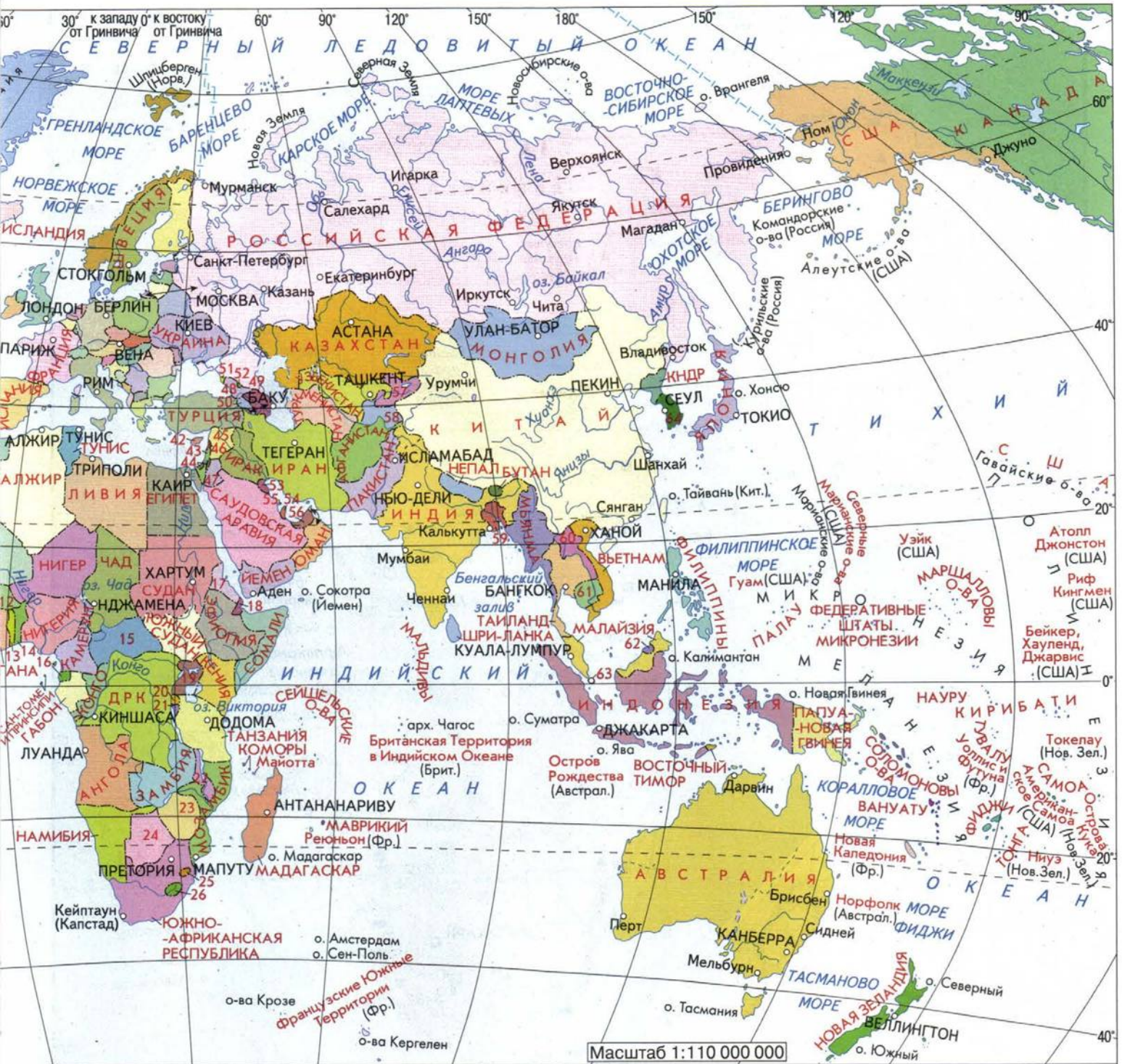
Наиболее распространённые языки мира

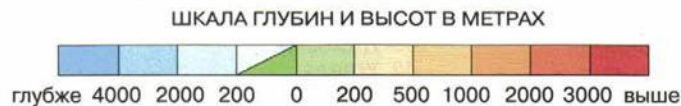
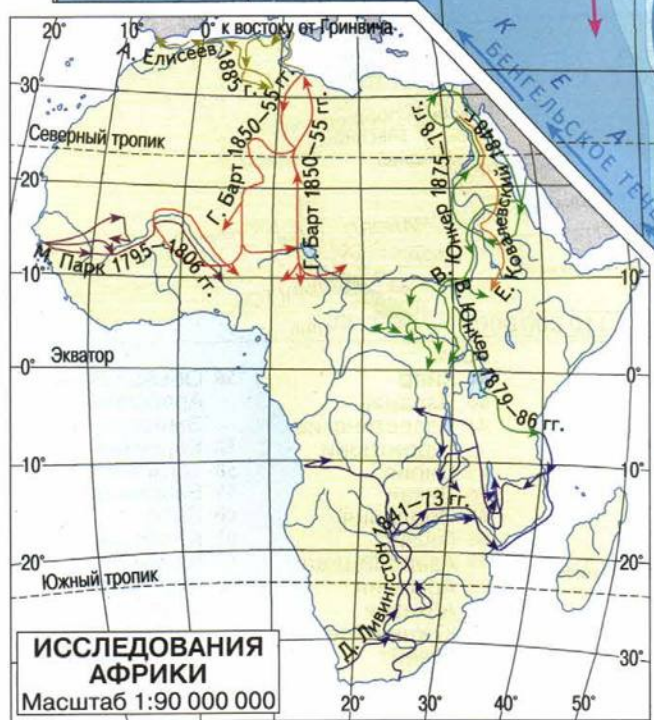


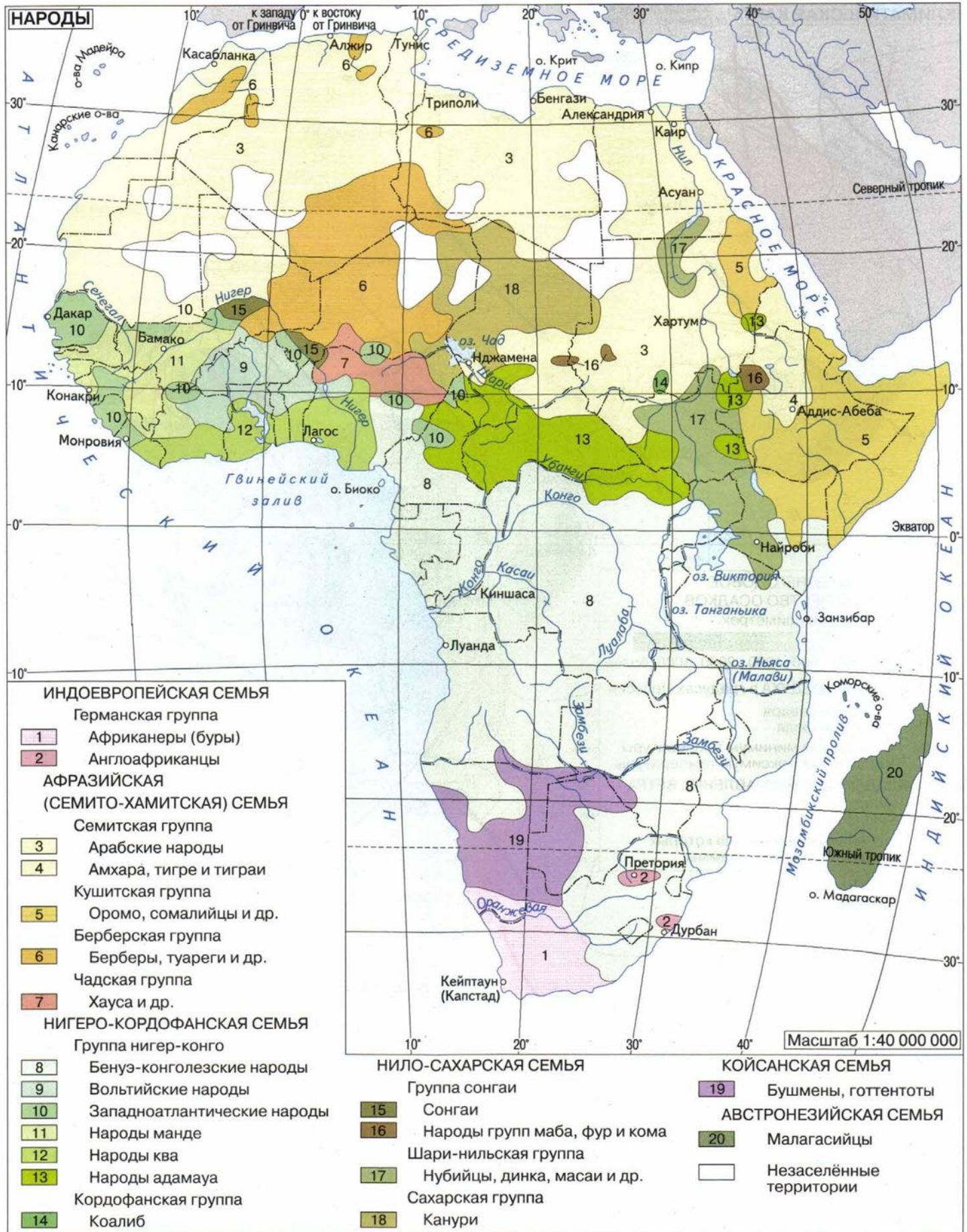
Примечания.

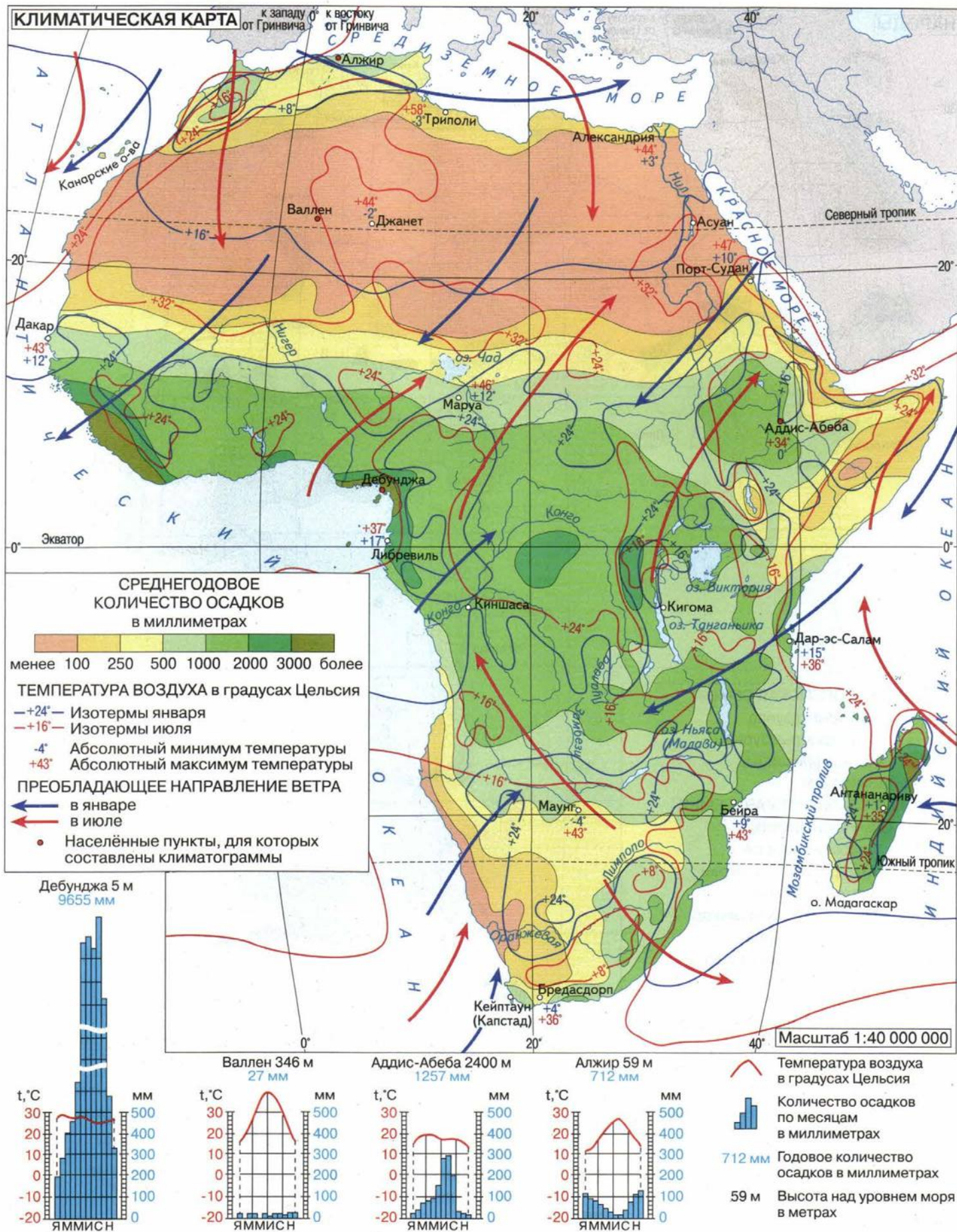
1. Международно-правовой режим Антарктики и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 года.
2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.
3. Майотта является «территориальной единицей» Франции. Генеральная Ассамблея ООН признала права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).
4. Фолклендские (Мальвинские) Острова – спорная между Аргентиной и Великобританией территория, находится под административным управлением Великобритании.
5. Британская Территория в Индийском Океане (архипелаг Чагос) создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.
6. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 году. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идёт процесс формирования палестинского самоуправления.

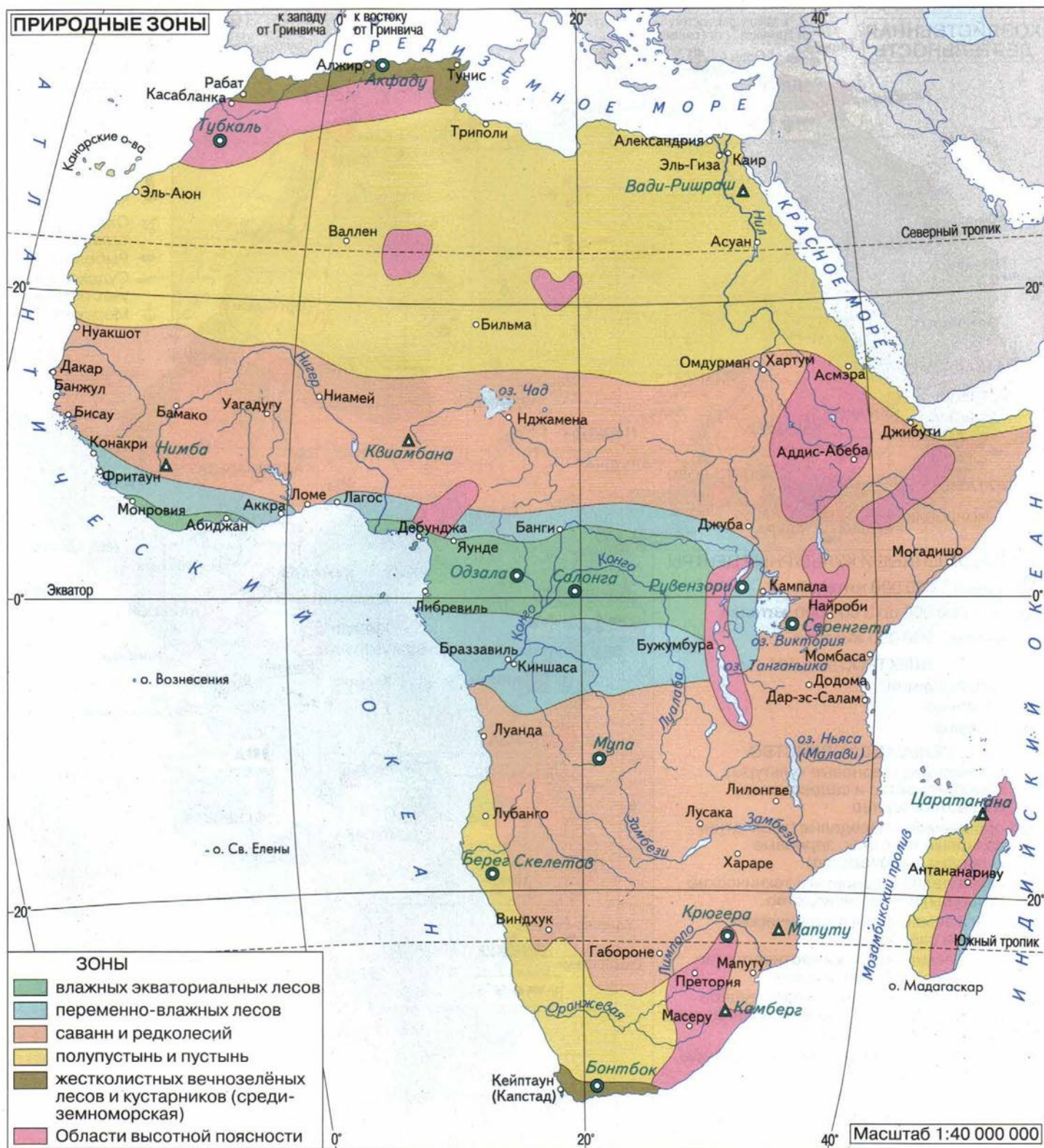


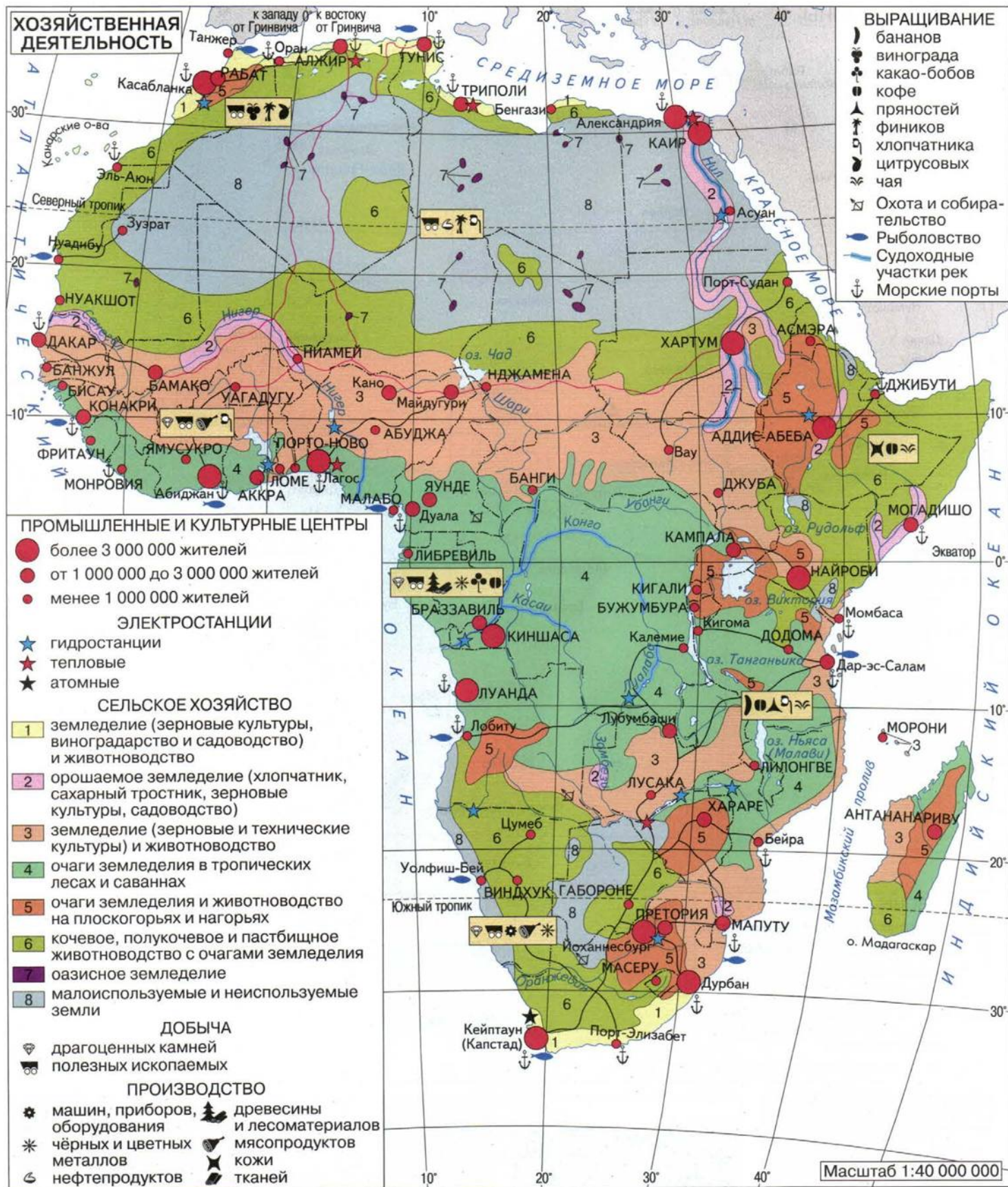


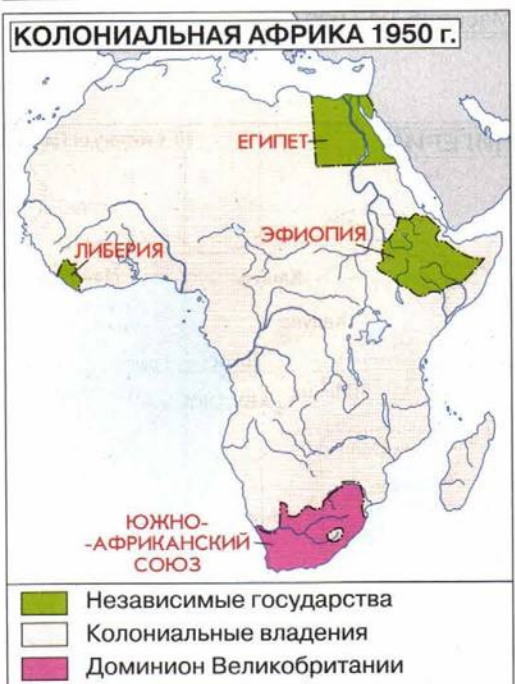


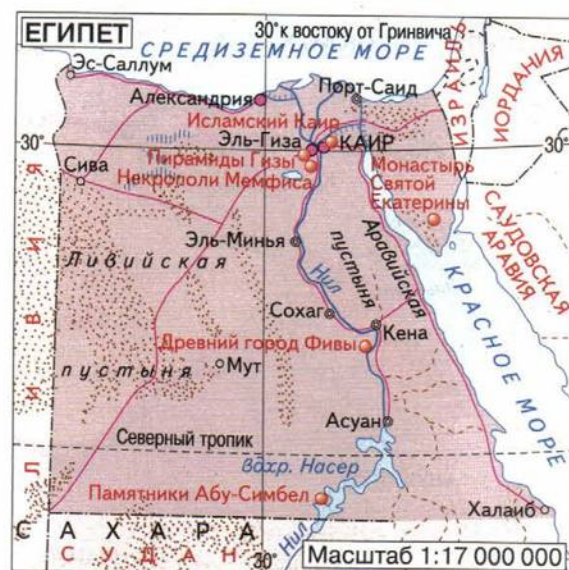
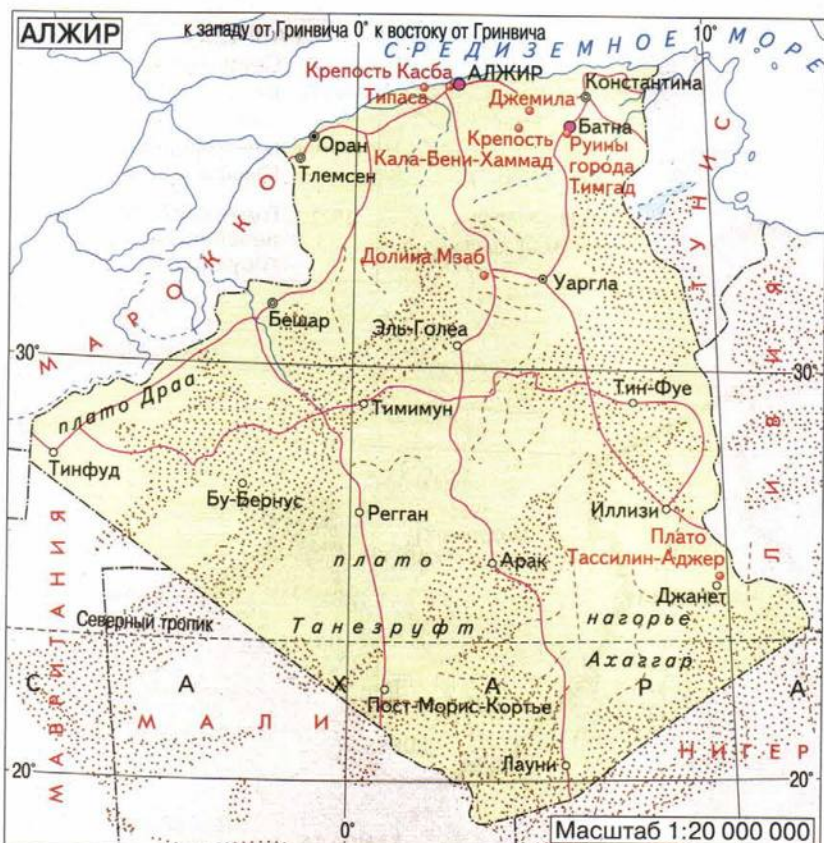






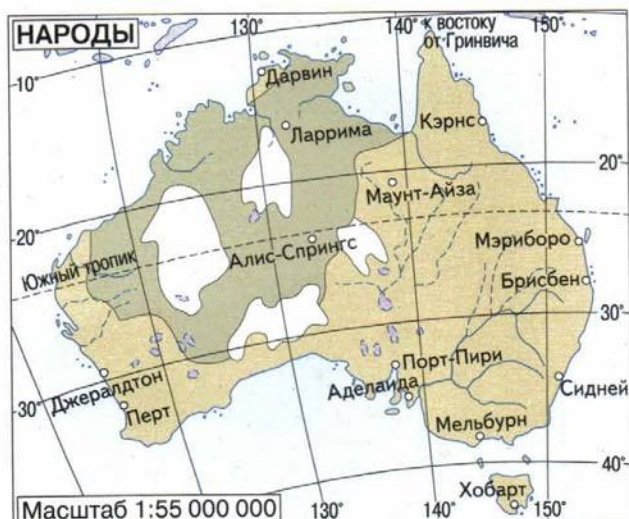






ПЛОЩАДЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТРАН

название страны	площадь территории (млн кв. км)	численность населения (млн чел.)
Алжир	2,4	38,1
Египет	1,0	85,3
Кения	0,6	44,0
Нигерия	0,9	180,5
Южно-Африканская Республика	1,2	48,6



ИНДЕОРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

Германская группа

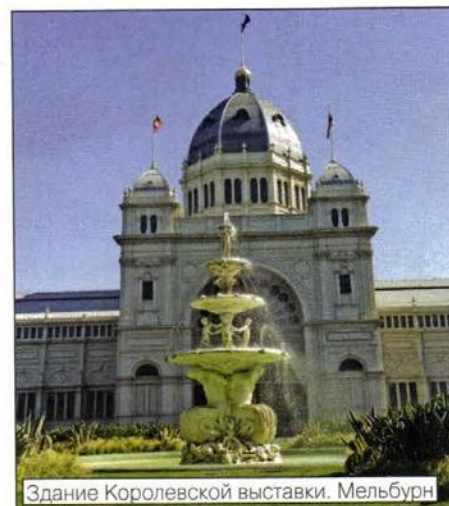
Англоавстралийцы

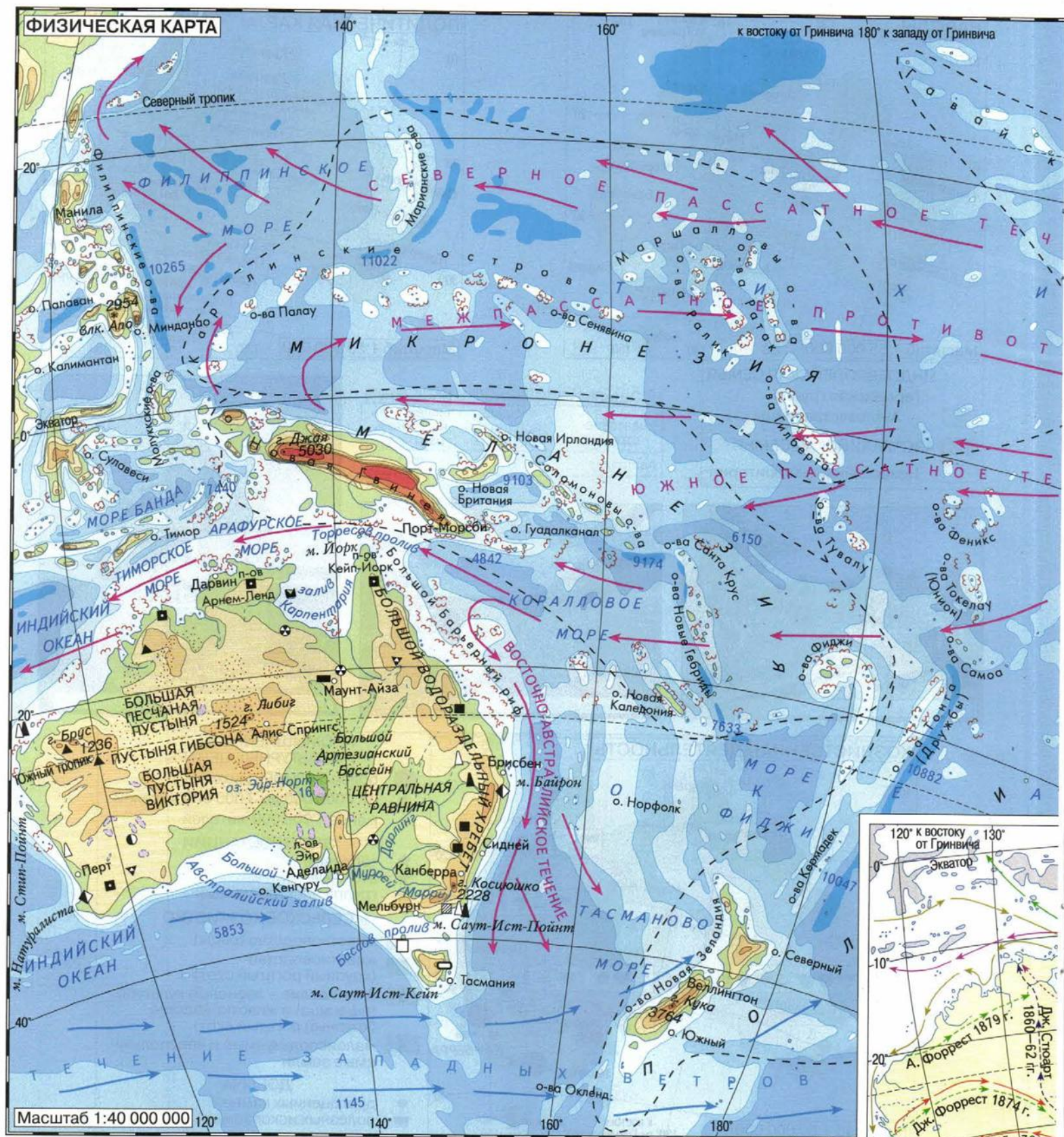
АВСТРАЛИЙСКАЯ СЕМЬЯ

Незаселённые территории

ПЛОЩАДЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

название страны	площадь территории (млн кв. км)	численность населения (млн чел.)
Австралия	7,7	23,1



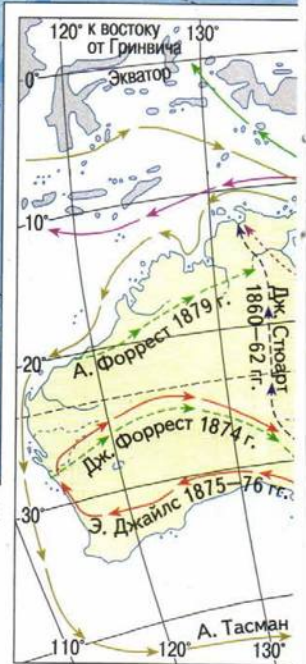


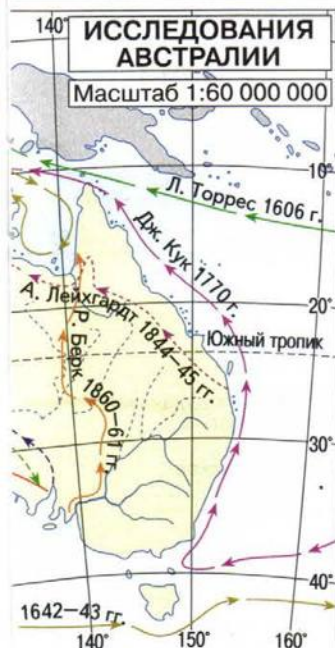
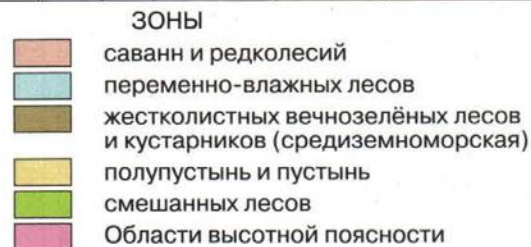
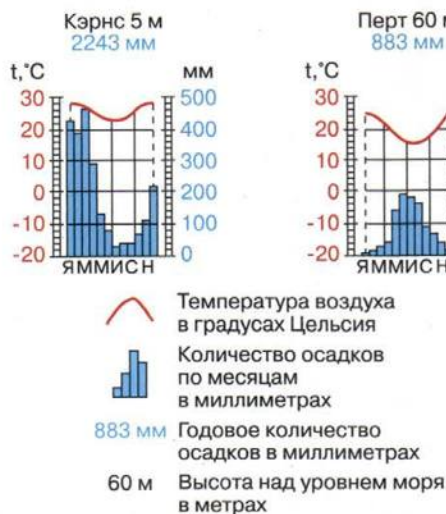
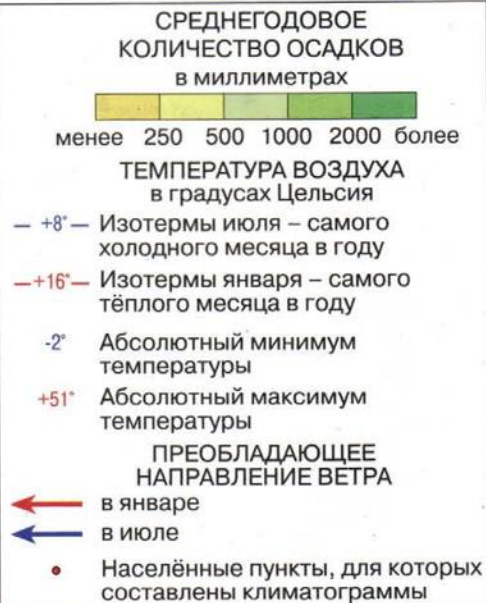
ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

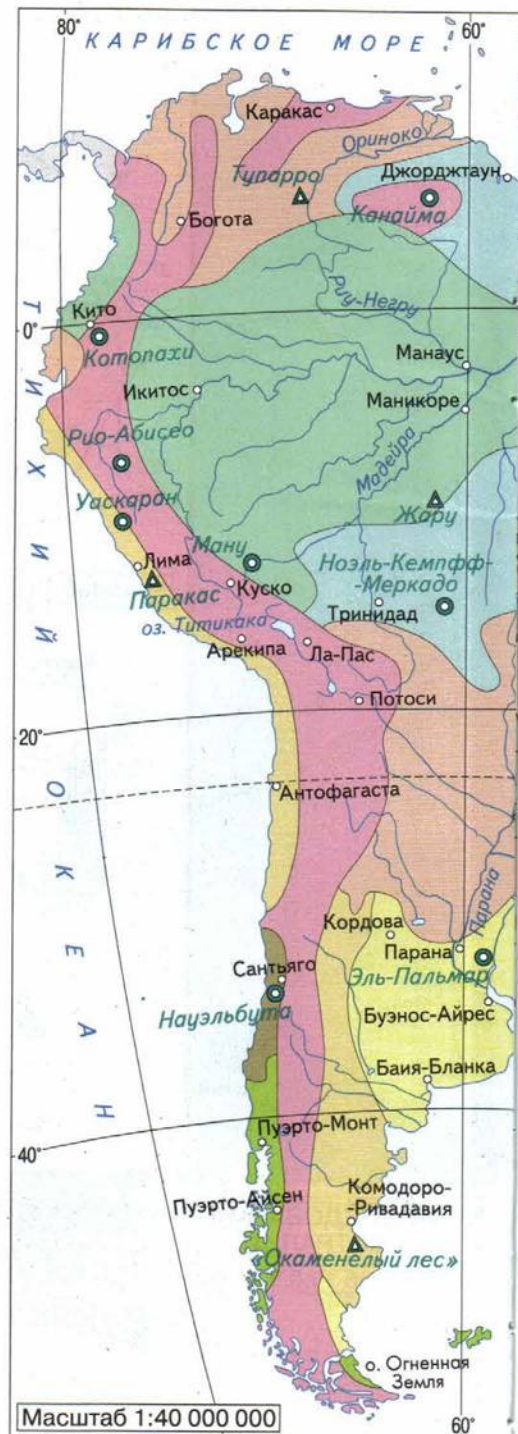
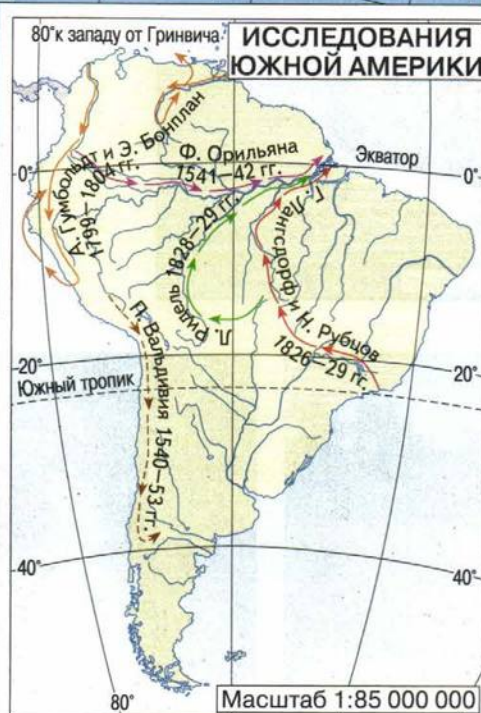
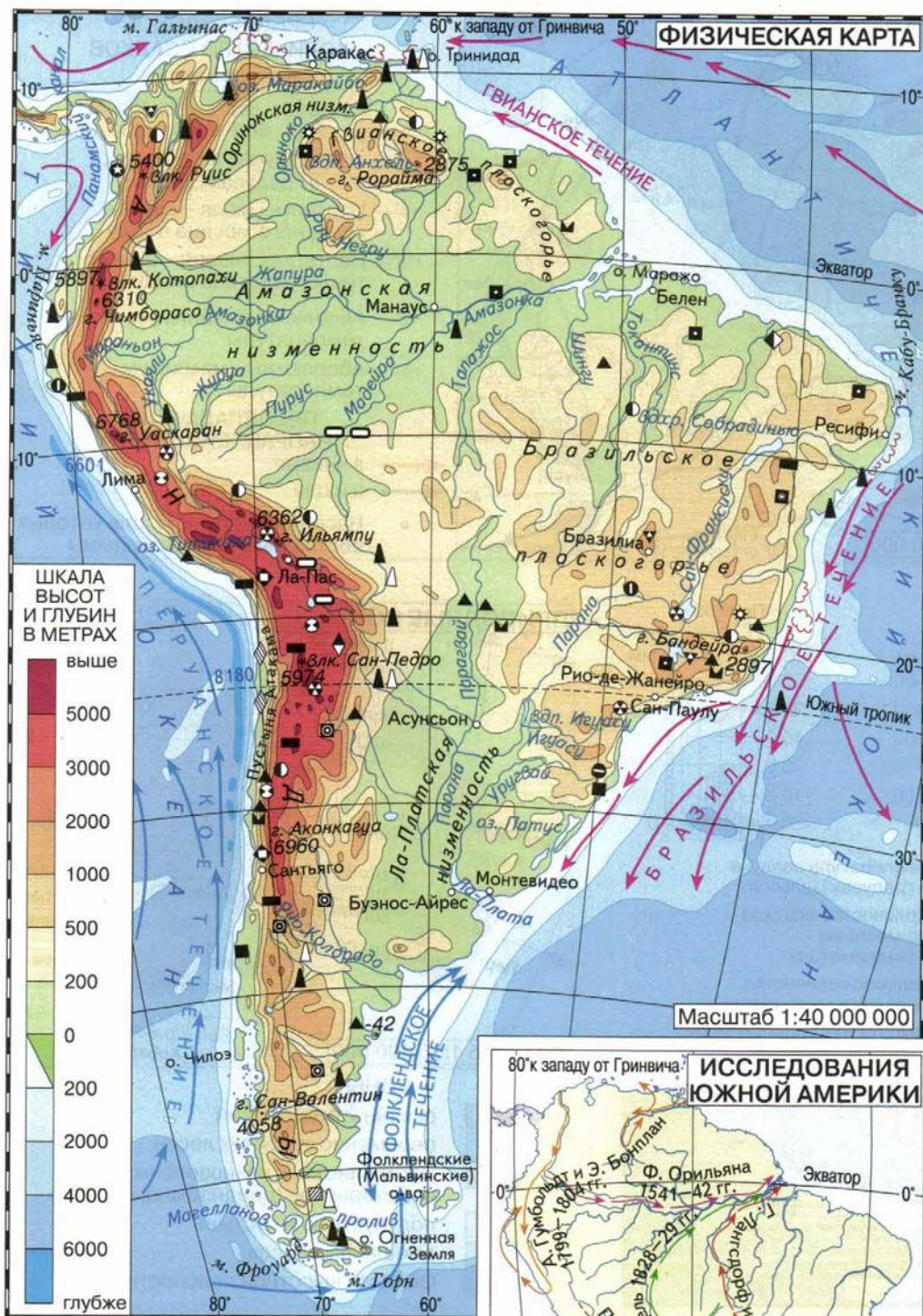


глубже 6000 4000 2000 200 0 200 500 1000 2000 3000 выше

— — — Границы регионов Океании







- Температура воздуха в градусах Цельсия
- Количество осадков по месяцам в миллиметрах
- 1799 мм Годовое количество осадков в миллиметрах
- 520 м Высота над уровнем моря в метрах

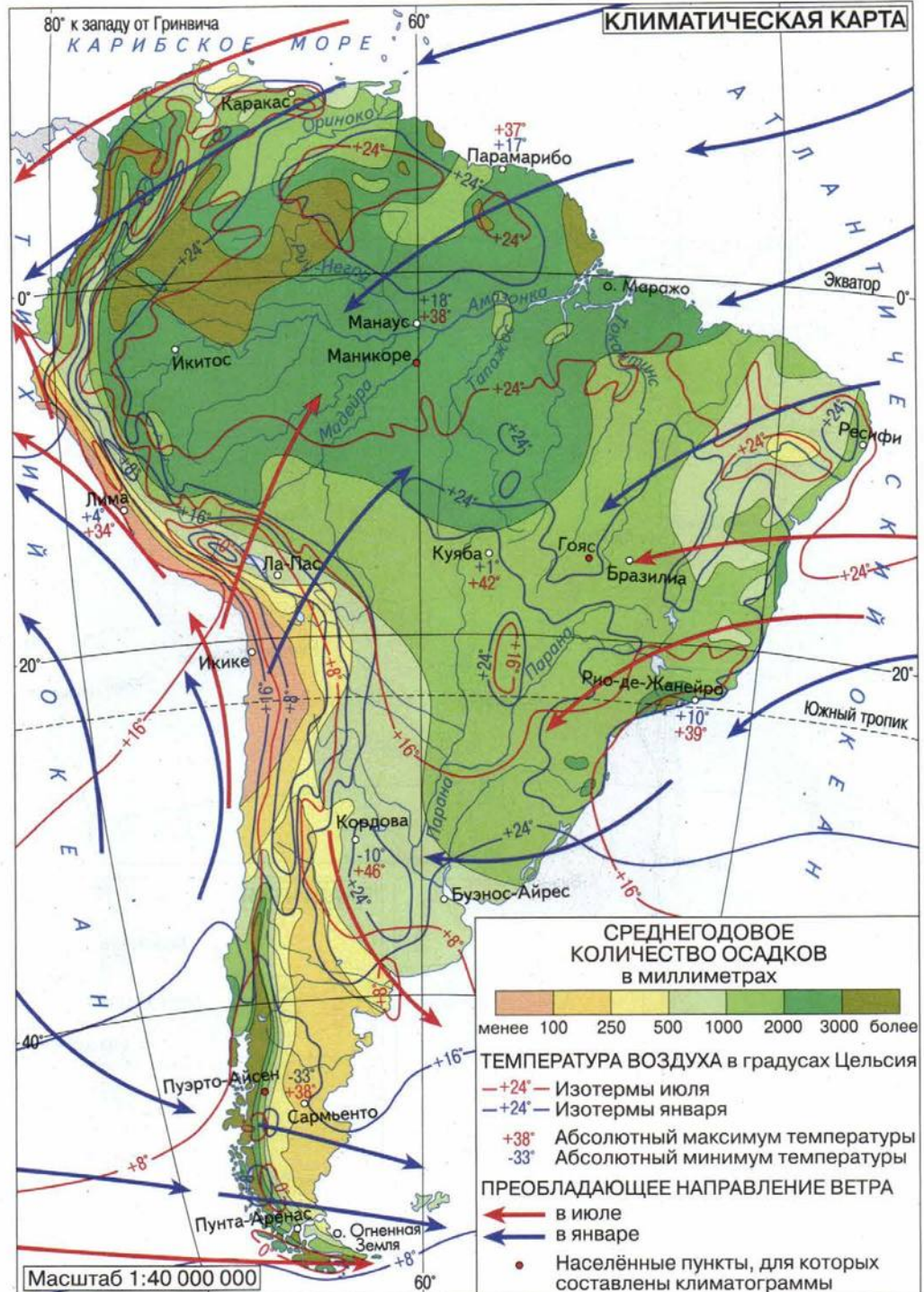
к западу от Гринвича

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

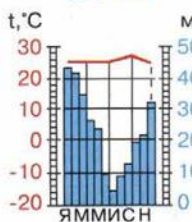


ЗОНЫ

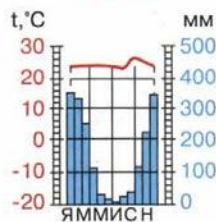
- смешанных лесов
- лесостепей и степей
- полупустынь и пустынь
- саванн и редколесий
- переменнно-влажных (в том числе муссонных) лесов
- жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников (средиземноморская)
- влажных экваториальных лесов
- Области высотной поясности



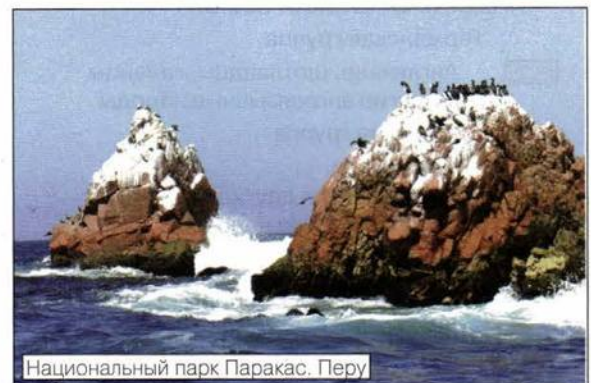
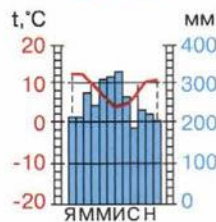
Маникоре 22 м
2704 мм



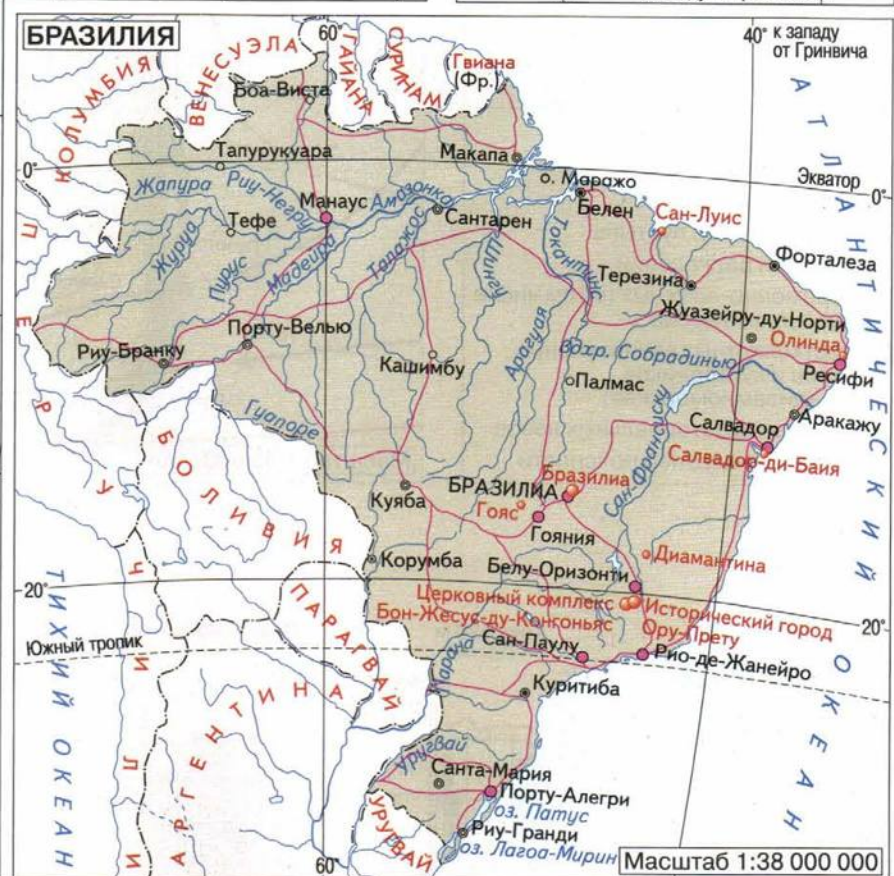
Гояс 520 м
1799 мм



Пуэрто-Айсен 10 м
3063 мм



Национальный парк Паракас. Перу



ИНДООЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

Германская группа

Англичане, шотландцы, гайанцы
и другие англоязычные народы

Романская группа

Бразильцы.
Аргентинцы и другие
испаноязычные народы

ИНДЕЙСКИЕ НАРОДЫ

Кечуа и аймара, карибы,
парагвайцы-гуарани
и другие индейские народы

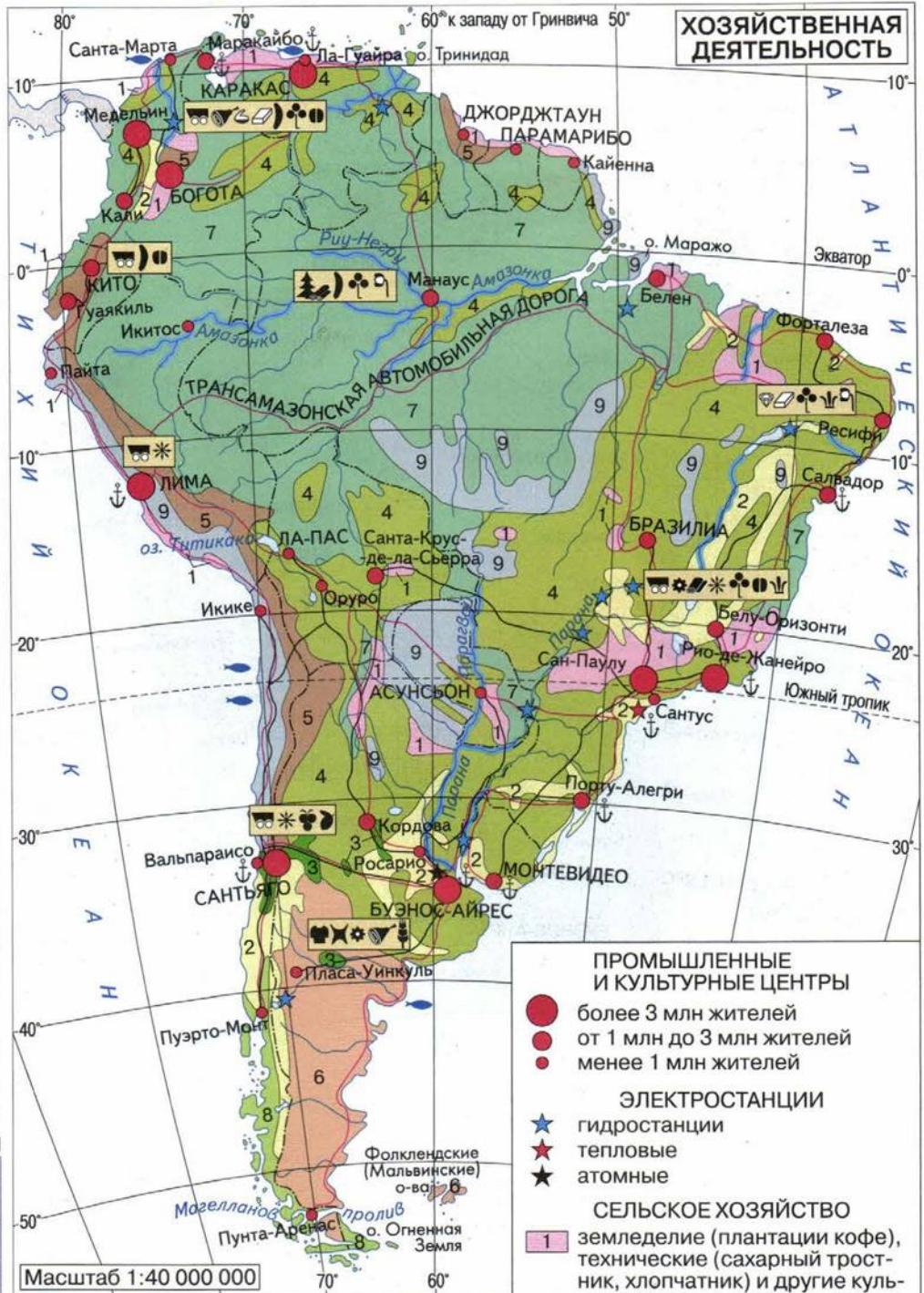


ПЛОЩАДЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТРАН

название страны	площадь территории (млн кв. км)	численность населения (млн чел.)
Чили	0,8	17,2
Бразилия	8,5	201,0
Перу	1,3	30,5
Боливия	1,1	10,5



Древний город Тиауанако. Боливия



ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 млн жителей
- от 1 млн до 3 млн жителей
- менее 1 млн жителей

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ★ гидростанции
- ★ тепловые
- ★ атомные

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 земледелие (плантации кофе), технические (сахарный тростник, хлопчатник) и другие культуры (бананы, цитрусовые)
- 2 земледелие (зерновые культуры) и животноводство
- 3 земледелие (плодовые культуры и виноград)
- 4 животноводство (крупный рогатый скот)
- 5 животноводство и земледелие в горах
- 6 животноводство (овцы)
- 7 тропические леса с очагами лесного хозяйства и земледелия
- 8 леса и лесное хозяйство
- 9 малоиспользуемые и неиспользуемые земли

ПРОИЗВОДСТВО

- ✱ машин, приборов, оборудования
- ✱ чёрных и цветных металлов
- ✱ нефтепродуктов
- ✱ древесины и лесоматериалов
- ✱ мясопродуктов
- ✱ сахара
- ✱ кожи
- ✱ шерсти и изделий из шерсти
- ✱ тканей

ВЫРАЩИВАНИЕ

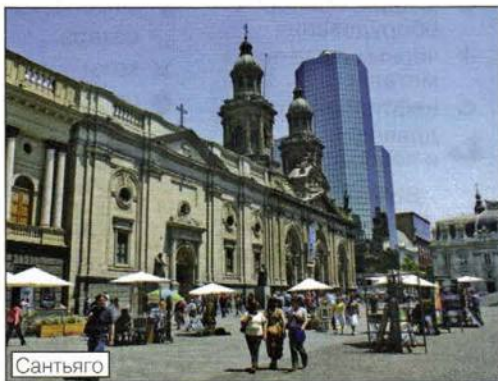
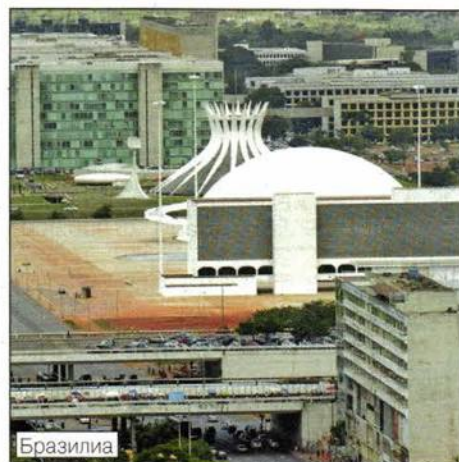
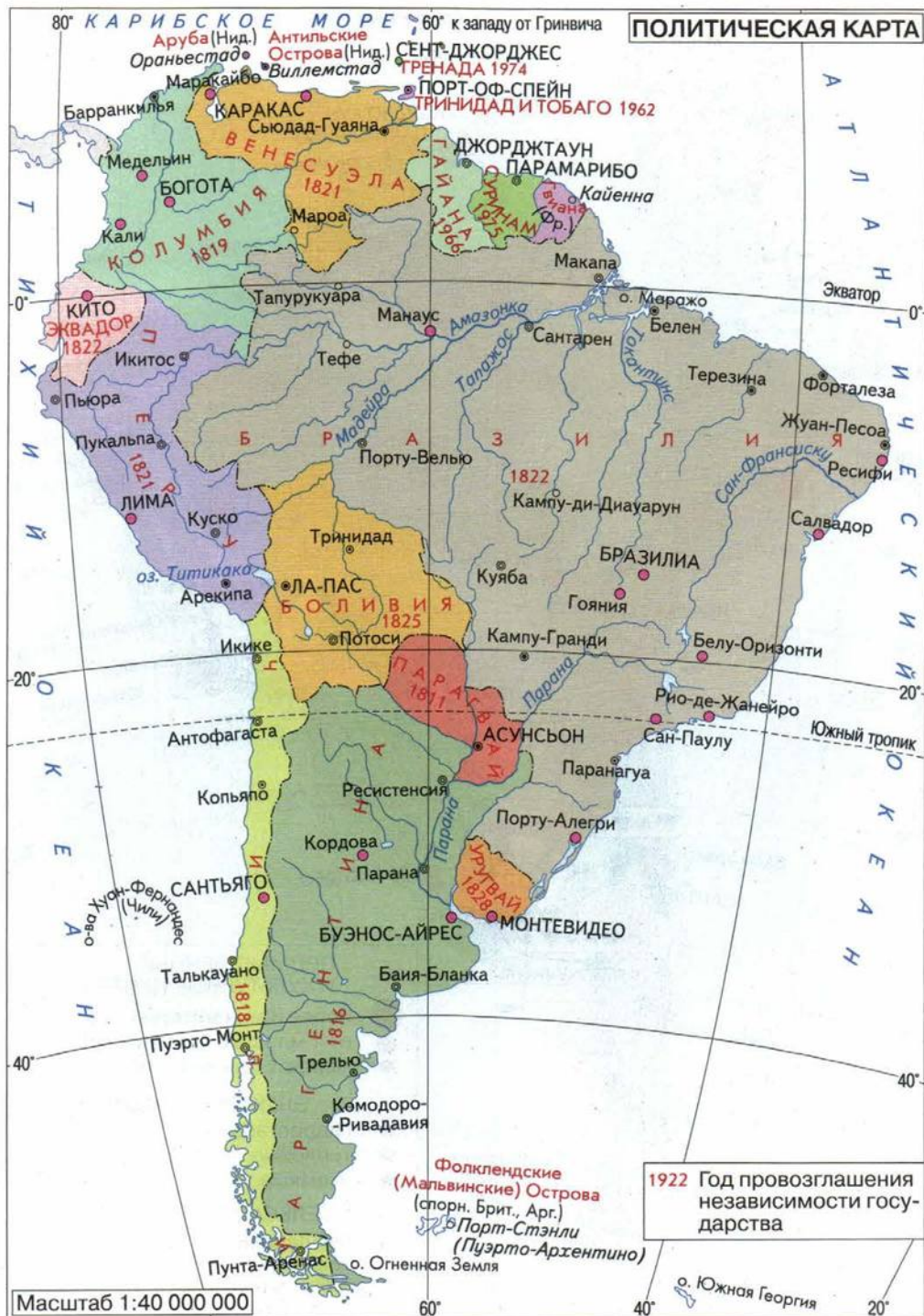
- ✱ бананов
- ✱ винограда
- ✱ какао-бобов
- ✱ кофе
- ✱ пшеницы
- ✱ риса
- ✱ хлопчатника
- ✱ цитрусовых

ДОБЫЧА

- ✱ драгоценных камней
- ✱ полезных ископаемых

- судоходные участки рек
- рыболовство
- морские порты

42 МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ ЮЖНАЯ АМЕРИКА



ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

- МАРШРУТЫ ЭКСПЕДИЦИЙ
 → Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева в 1819–1821 гг.
 → Р. Амундсена в 1910–1912 гг.
 → Р. Скотта в 1911–1912 гг.

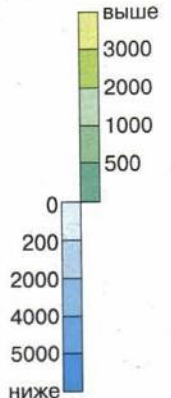
1967 г. Маршруты советских исследовательских санно-гусеничных поездов

НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ

России
 зарубеж-
 ных стран и их госу-
 дарственная принадлежность

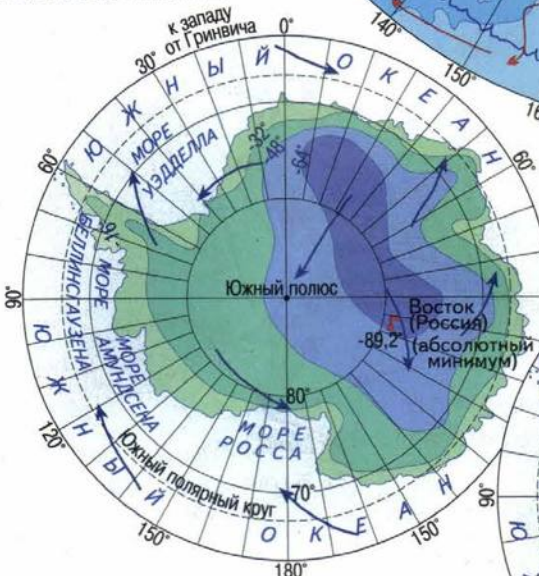
Летняя граница плавучих льдов

Шкала высот поверхности льда и глубин моря в метрах



Масштаб 1:50 000 000

ТЕМПЕРАТУРА И ВЕТРЫ В ИЮЛЕ



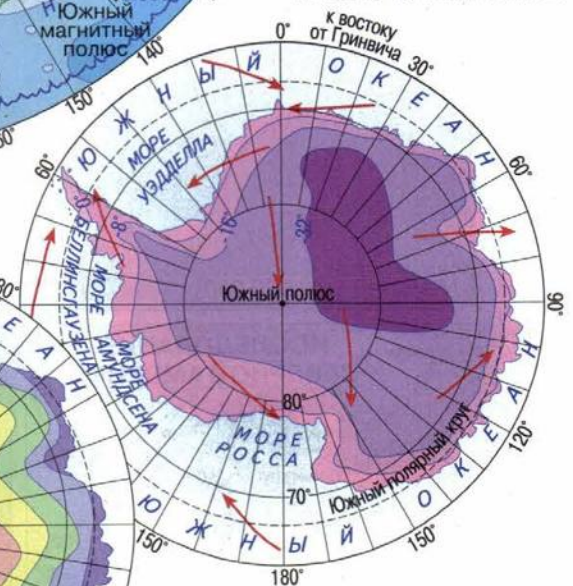
Температура воздуха июля – самого холодного месяца в году в °C

ниже -64 -48 -32 -16 выше

← Преобладающее направление ветра в июле

—16°— Изотермы 0 °C и ниже

ТЕМПЕРАТУРА И ВЕТРЫ В ЯНВАРЕ



Температура воздуха января – самого теплого месяца в году в °C

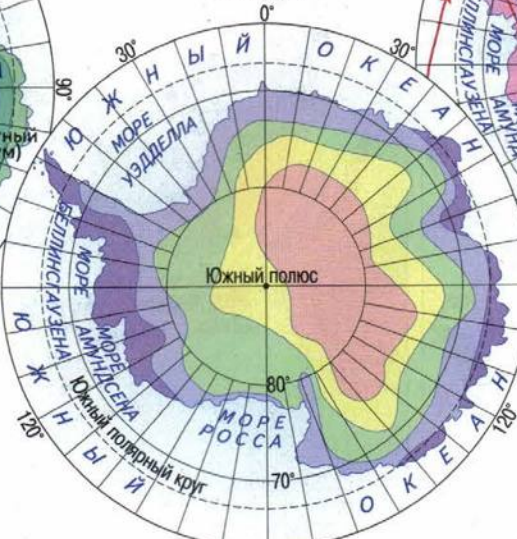
ниже -32 -16 -8 0 выше

← Преобладающее направление ветра в январе

—32°— Изотермы 0 °C и ниже

Масштаб 1:85 000 000

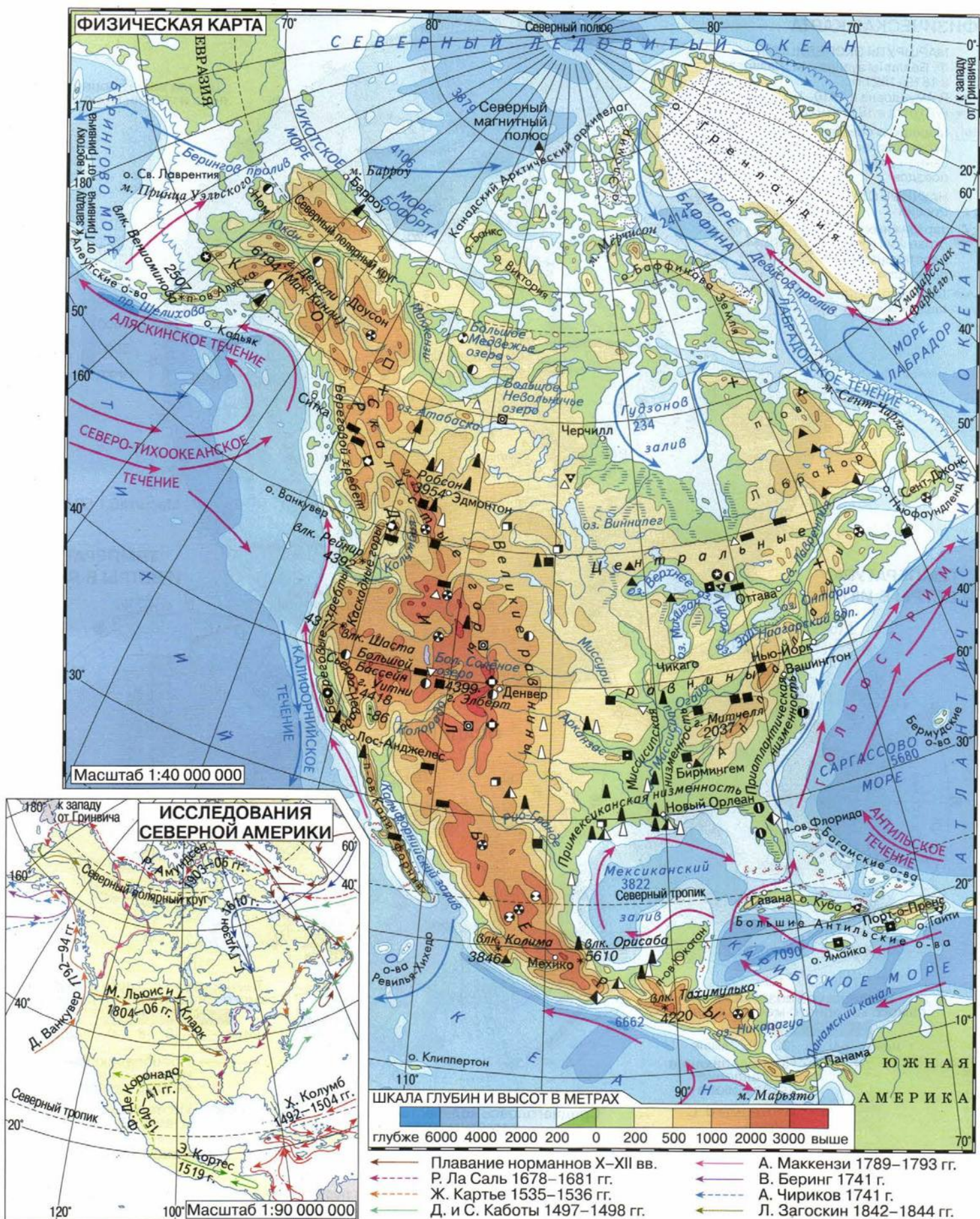
ОСАДКИ

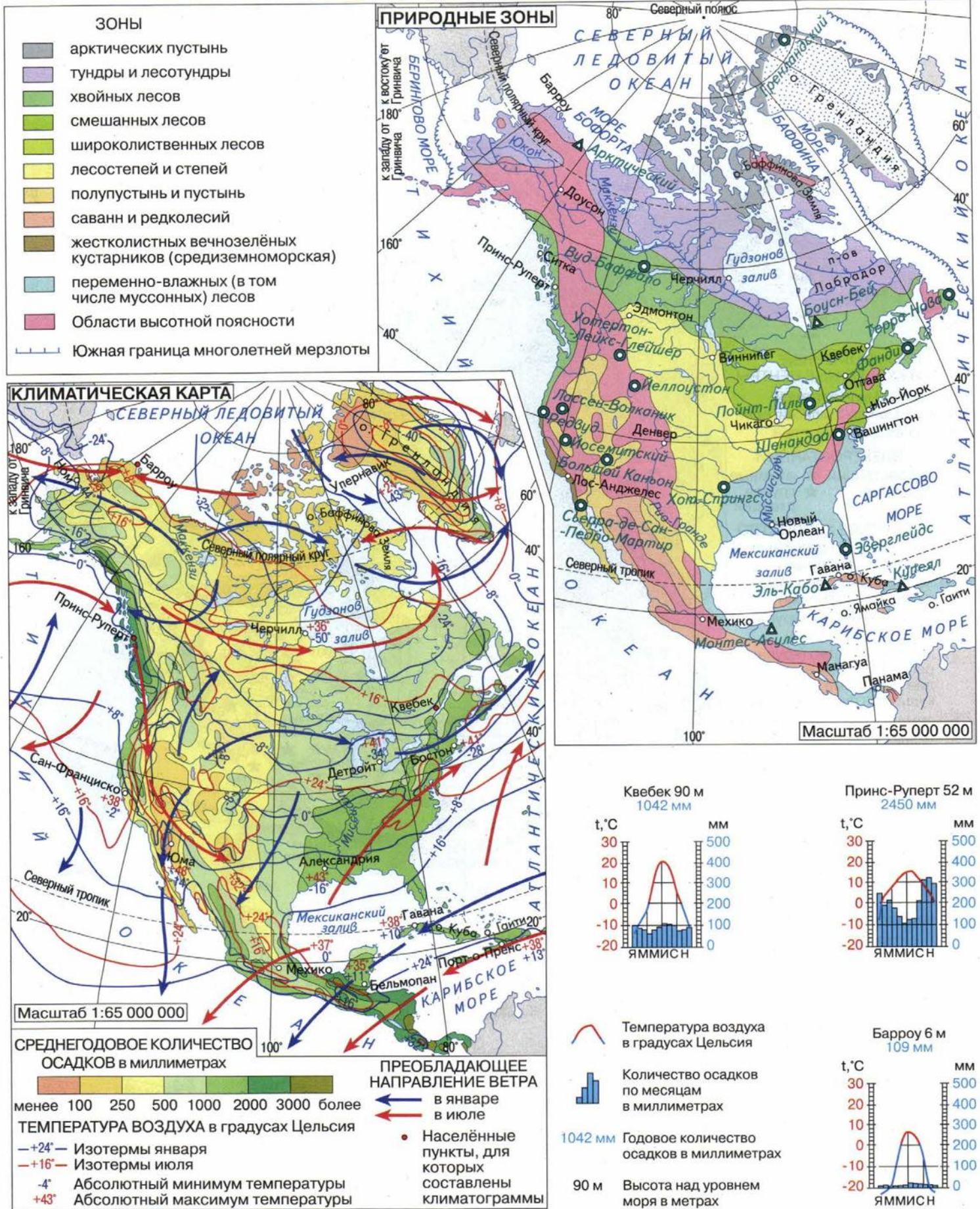


Среднегодовое количество осадков в миллиметрах

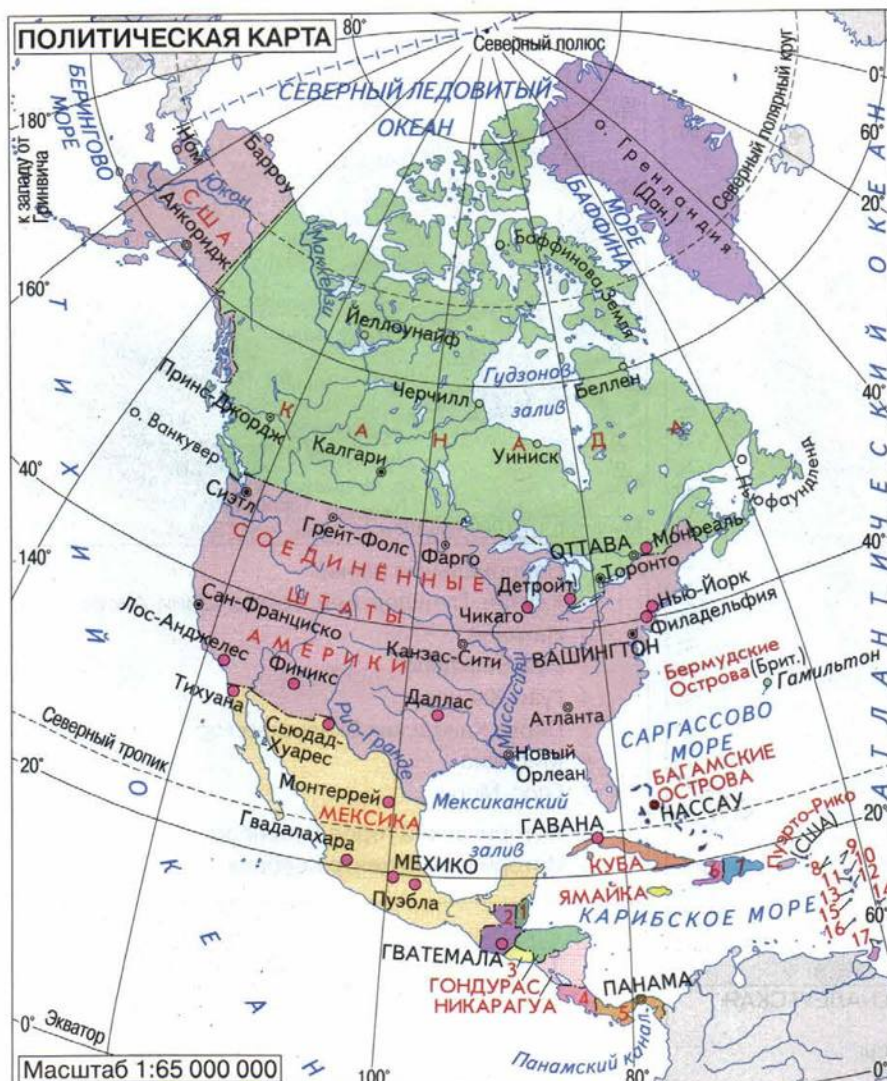
менее 50 100 200 400 более

Антарктида – самый высокий материк, его средняя высота – **2040 м**. Максимальная скорость движения материкового льда – **1,5 км/год**. В Антарктиде находится **85%** ледников планеты. Самая низкая температура (**-89,2 °C**) зарегистрирована на станции Восток в июле 1983 года.









Цифрами обозначены: 1 Белиз, 2 Гватемала, 3 Сальвадор, 4 Коста-Рика, 5 Панама, 6 Гаити, 7 Доминиканская Республика, 8 Сент-Китс и Невис, 9 Антигуа и Барбуда, 10 Гваделупа (Фр.), 11 Доминика, 12 Мартиника (Фр.), 13 Сент-Люсия, 14 Барбадос, 15 Сент-Винсент и Гренадины, 16 Гренада, 17 Тринидад и Тобаго



- 1 Историческая часть города Оахака и центр древней индейской культуры Монте-Альбан
- 2 Доиспанский город и национальный парк Паленке
- 3 Исторический город Гуанахуато и прилегающие рудники
- 4 Доиспанский город Чичен-Ица
- 5 Наскальная живопись в горах Сьерра-де-Сан-Франсиско
- 6 Доиспанский город Ушмаль
- 7 Госпиталь Кабаньяс
- 8 Древний город майя Калакумль
- 9 Жилой дом и студия Луиса Баррагана
- 10 Центральный университетский городок Государственного автономного университета Мехико

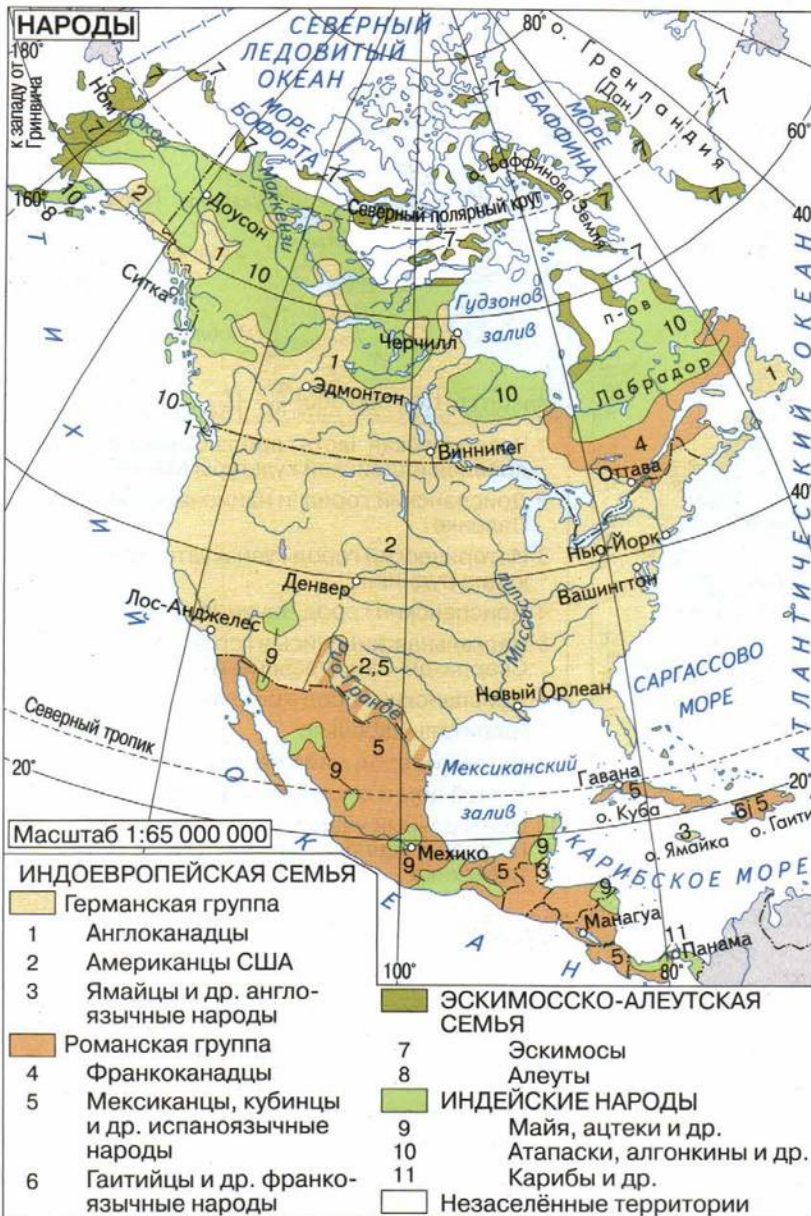


ПЛОЩАДЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТРАН

название страны	площадь территории (млн кв. км)	численность населения (млн чел.)
Мексика	2,0	121,7
Куба	0,1	11,2



48 МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



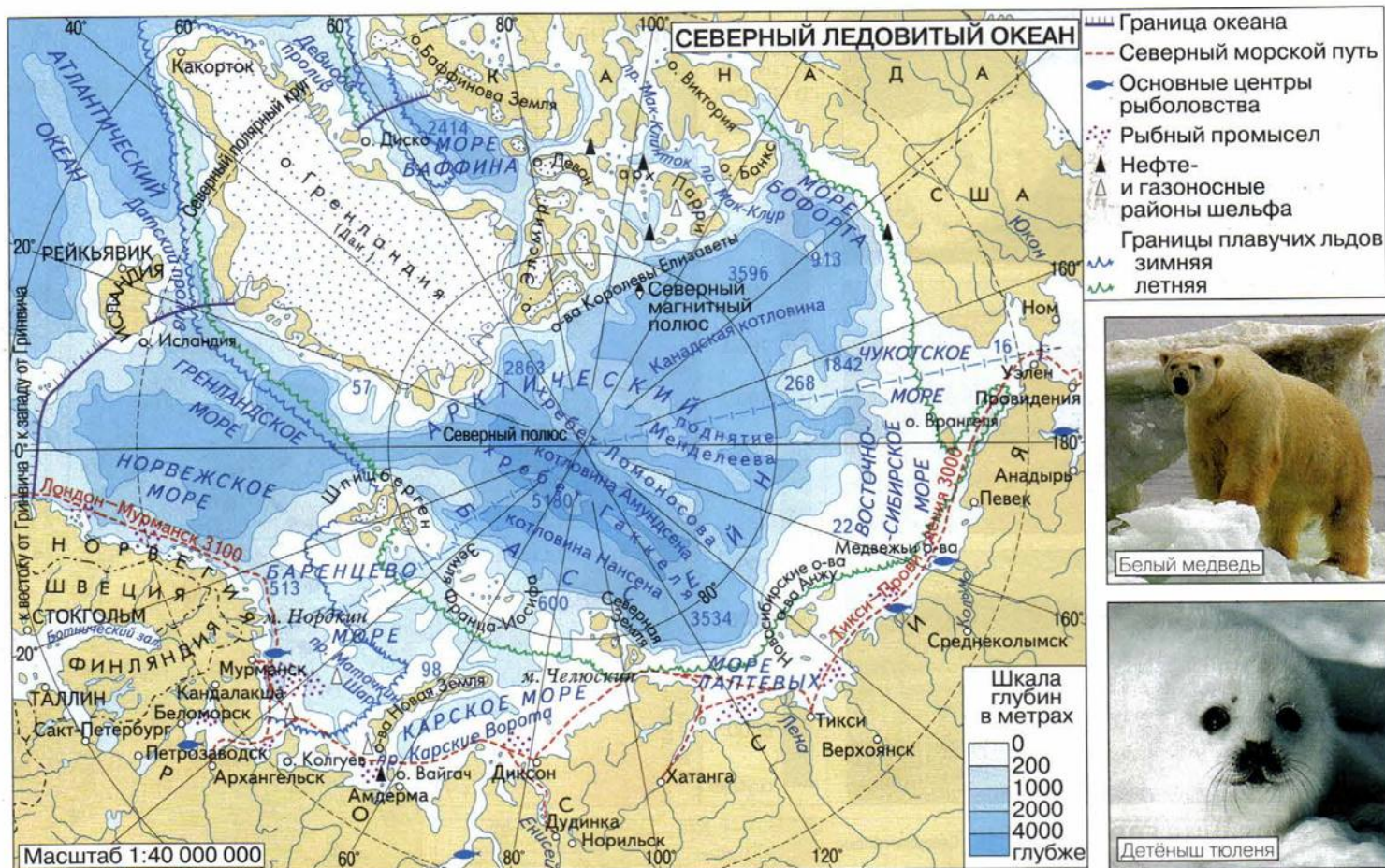
Национальные парки:

- 1 Клуэйн, Глейшер-Бей, Татшеншини-Алсек
- 2 Наханни
- 3 Вуд-Баффало
- 4 Гуаи-Хаанас
- 5 Парки Канадских Скалистых гор
- 6 Мигуаша
- 7 Грос-Морн
- 8 Исторический город Луненберг
- 9 Исторический центр Квебека

ПЛОЩАДЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТРАН

название страны	площадь территории (млн кв. км)	численность населения (млн чел.)
Канада	10,0	35,7
США	9,5	318,6





ПОСТУПЛЕНИЕ ВОДЫ В СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН. ПРИРОДНЫЕ ПОЯСА АРКТИКИ



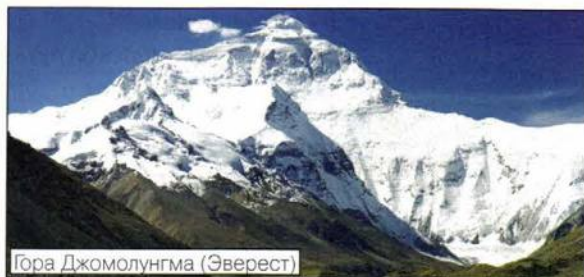
РАСПРОСТРАНЕНИЕ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ



Большую роль в природе Северного Ледовитого океана играют тёплые воды Северо-Атлантического течения. Часть вод проникает в Баренцево море, другая часть проходит даже севернее Шпицбергена.

Белого медведя называют владыкой Арктики. В наши дни это самый крупный наземный хищник на планете. Для сохранения этого вида животных созданы заповедники.

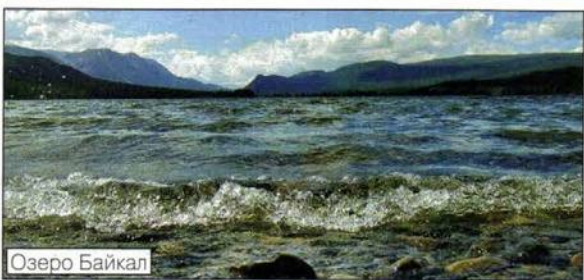
50 МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ



Гора Джомолунгма (Эверест)

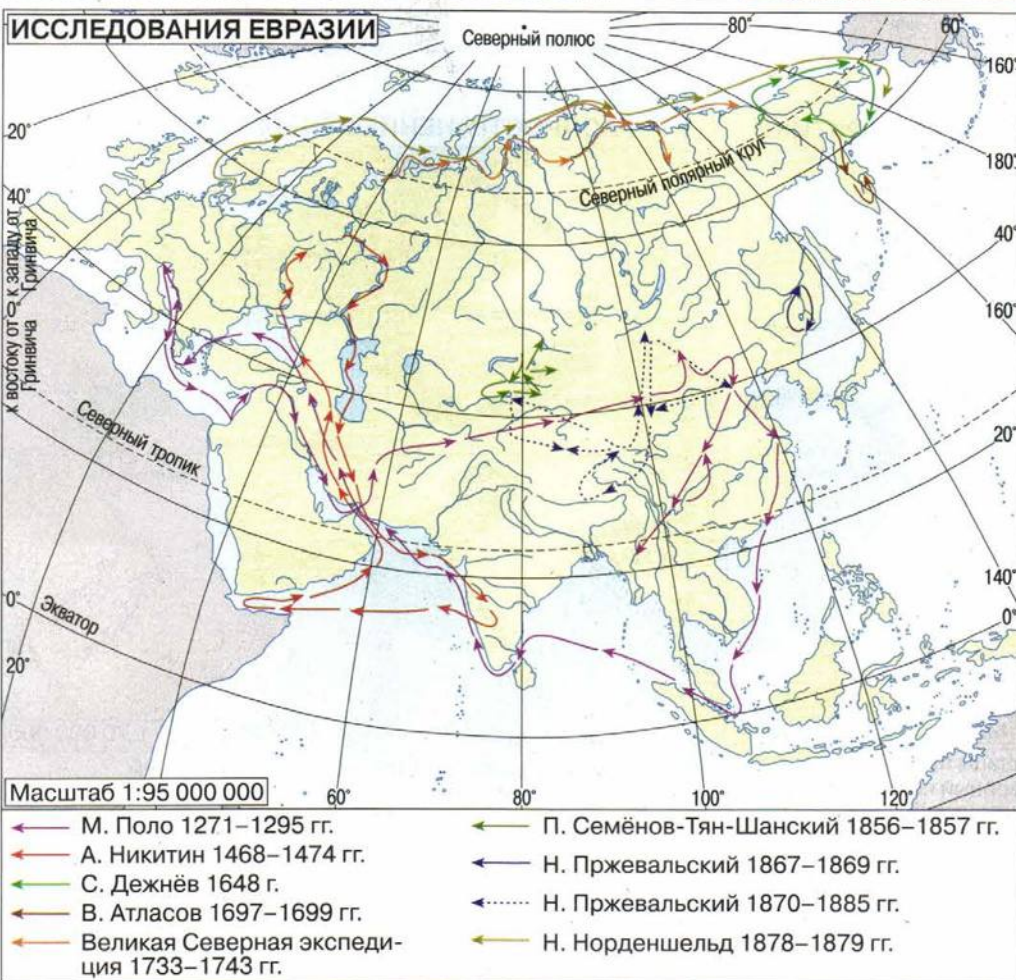
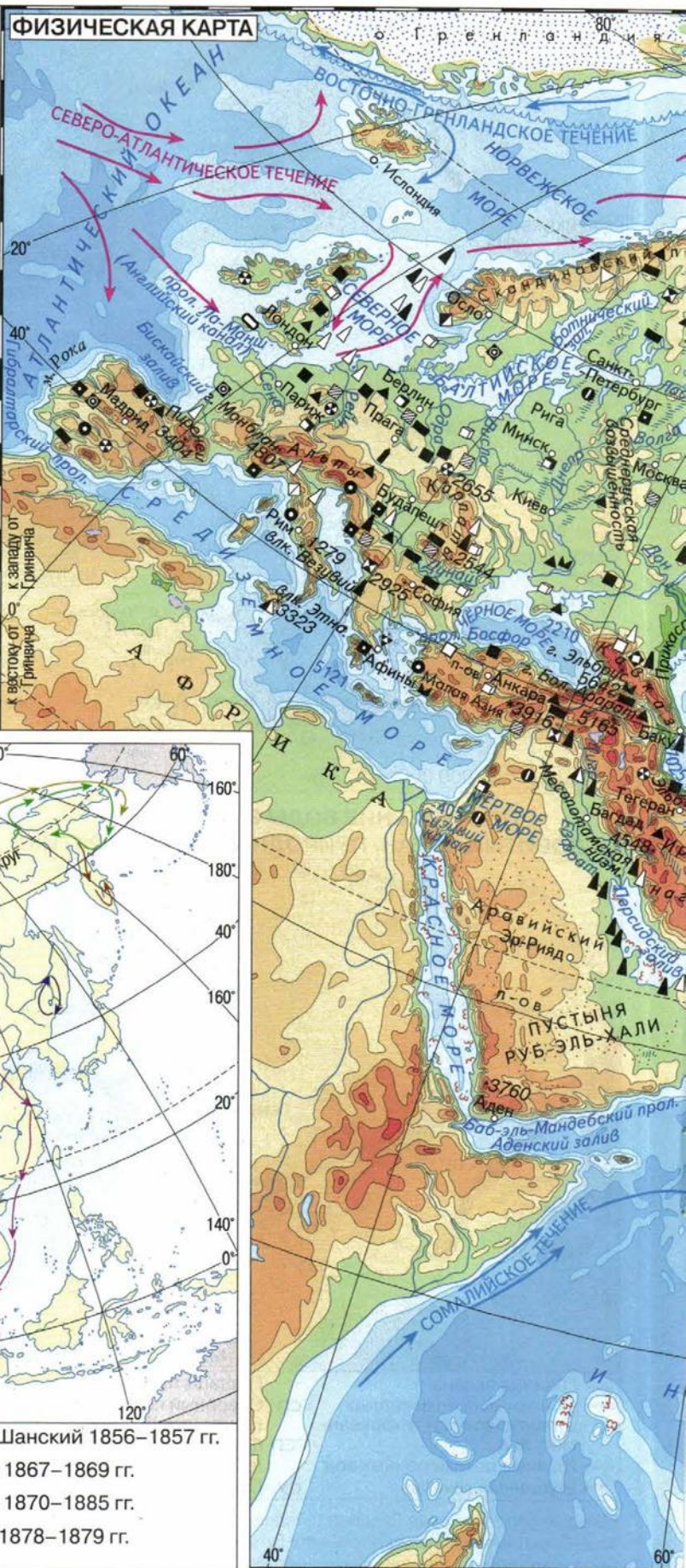
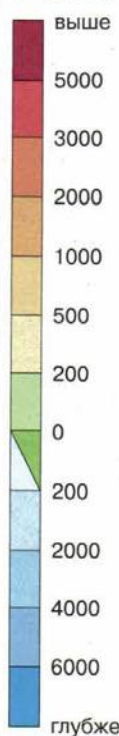


Пустыня Руб-эль-Хали

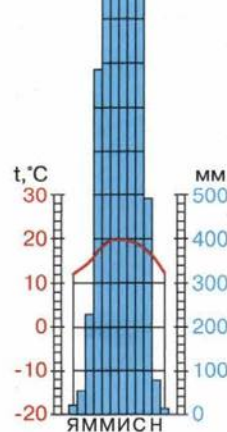
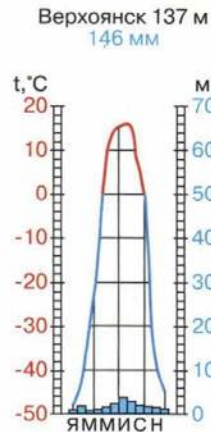
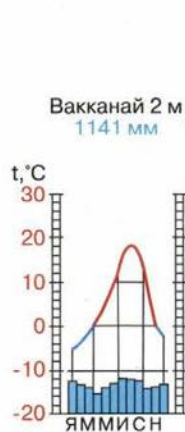
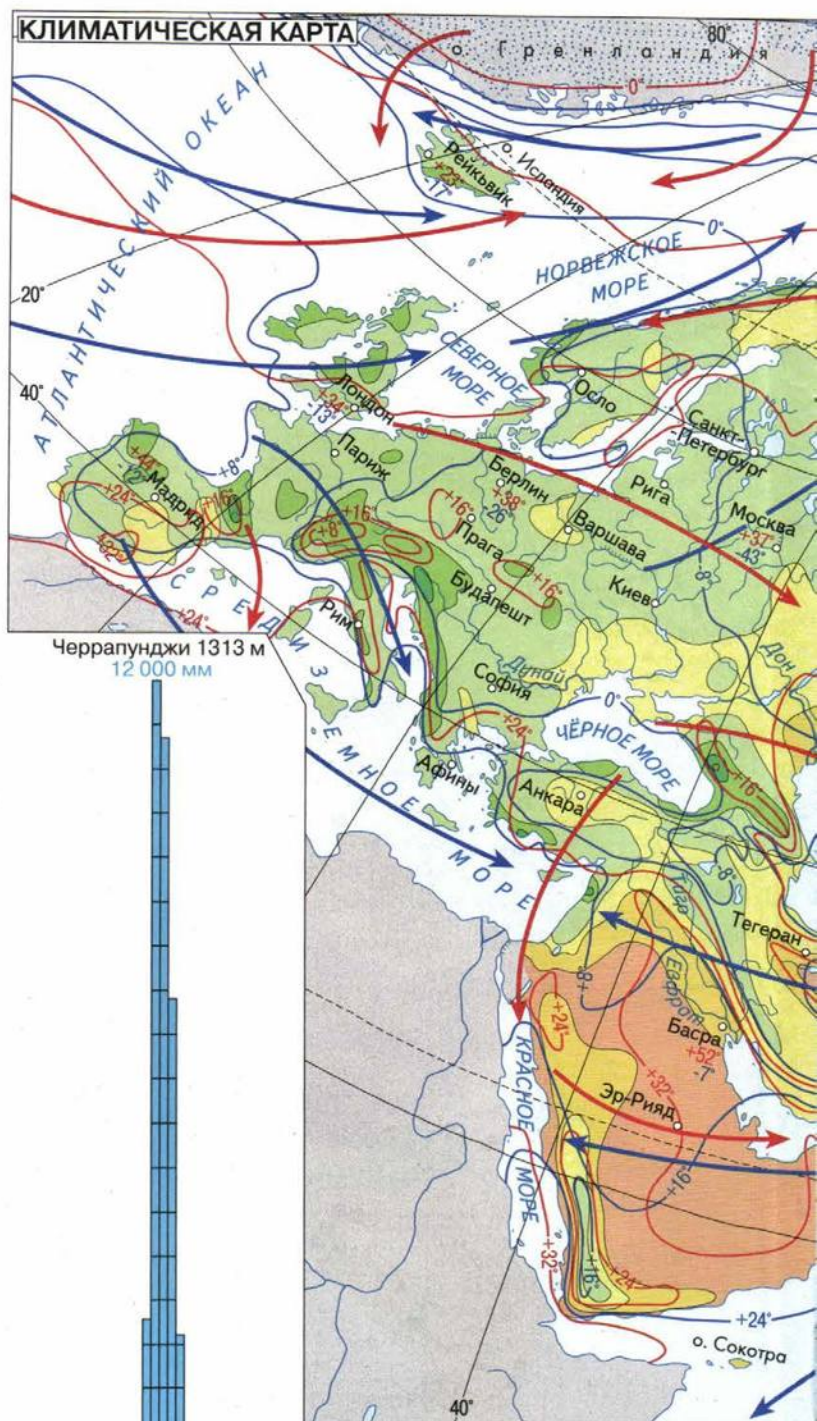


Озеро Байкал

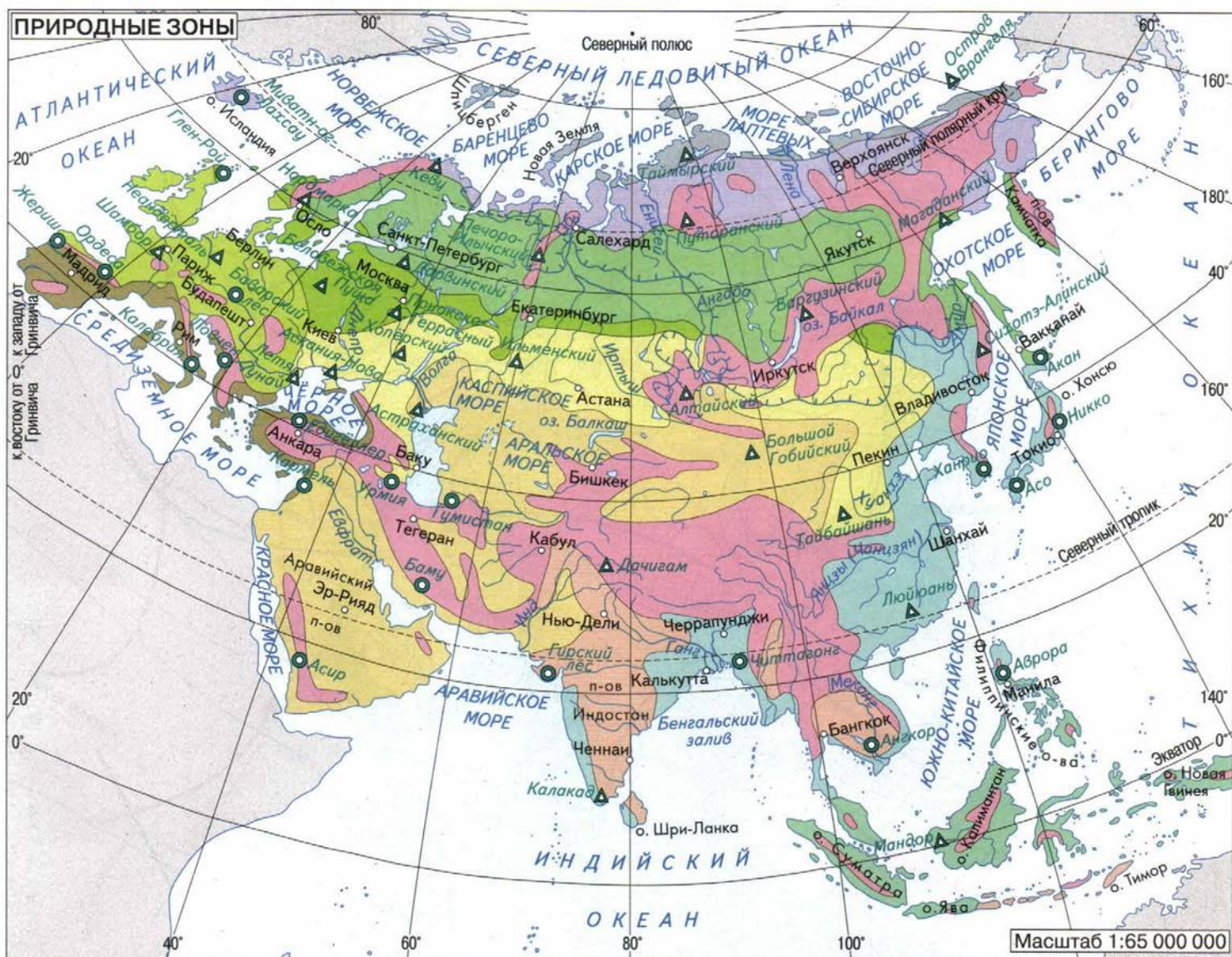
ШКАЛА
ВЫСОТ
И ГЛУБИН
В МЕТРАХ





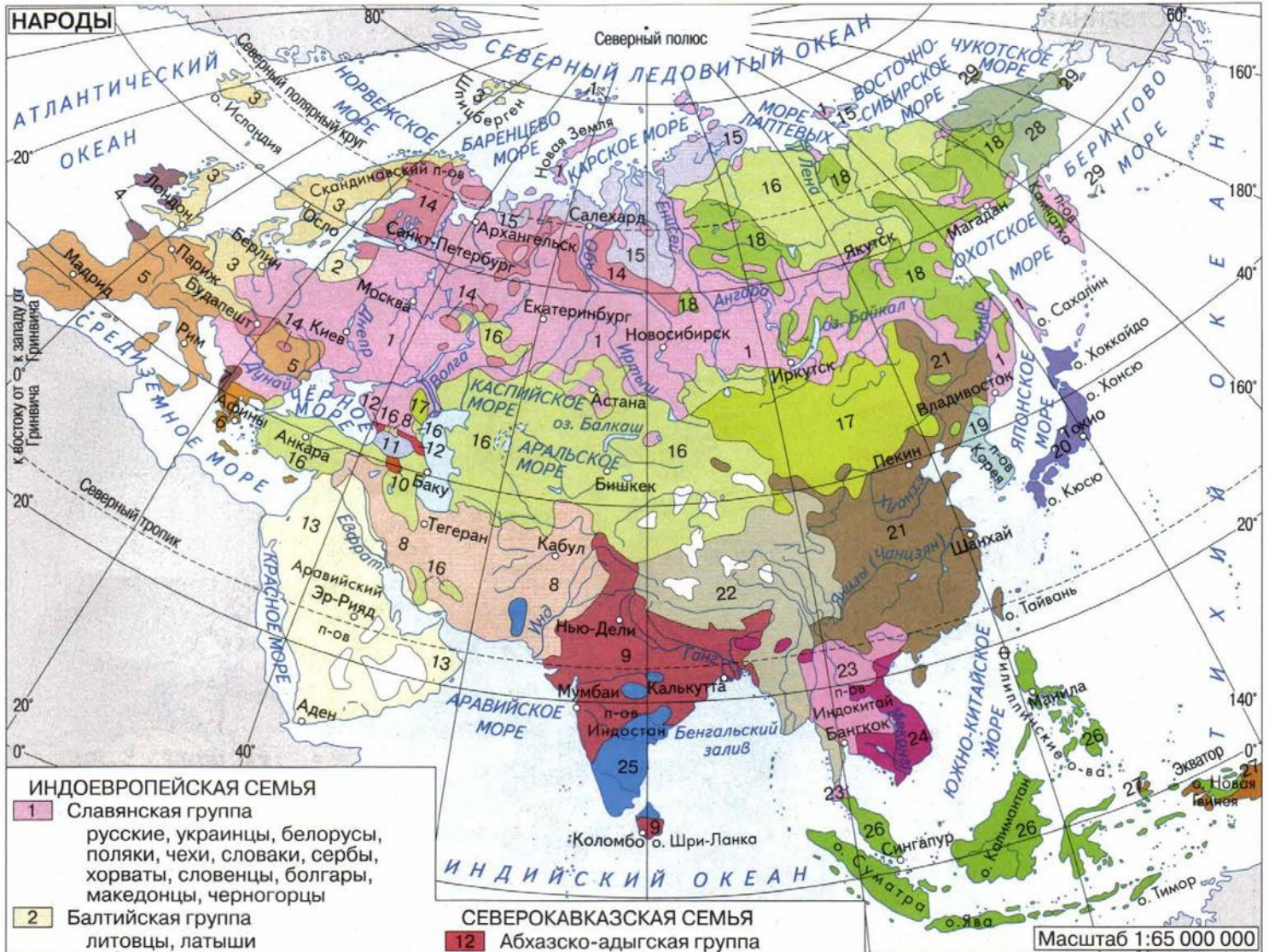






арктических пустынь	широколиственных лесов	жестколистных вечнозелёных кустарников (средиземноморская)	влажных экваториальных лесов
тундры и лесотундры	лесостепей и степей	переменно-влажных (в том числе муссонных) и смешанных лесов	Области высотной поясности
хвойных лесов	полупустынь и пустынь		
смешанных лесов	саванн и редколесий		





ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

- 1** Славянская группа
русские, украинцы, белорусы, поляки, чехи, словаки, сербы, хорваты, словенцы, болгары, македонцы, черногорцы
- 2** Балтийская группа
литовцы, латыши
- 3** Германская группа
немцы, австрийцы, шведы, швейцарцы, голландцы, датчане, фламандцы, норвежцы, исландцы, англичане, шотландцы
- 4** Кельтская группа
ирландцы, уэльсцы, бретонцы
- 5** Романская группа
итальянцы, французы, валлоны, испанцы, каталонцы, галисийцы, португальцы, румыны, молдаване
- 6** Греческая группа
греки
- 7** Албанская группа
албанцы
- 8** Иранская группа
персы, курды, таджики, афганцы, белуджи, осетины
- 9** Индоарийская группа
бенгальцы, бихарцы, хиндустанцы, раджастанцы, гуджаратцы, панджабцы, синдхи, сингалы, маратхи, непальцы, ассамцы, ория
- 10** Армянская группа
армяне
- 11** Картвельская группа
грузины

СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ

- 12** Абхазско-адыгская группа
абхазы, адыгейцы, кабардинцы
- Нахско-дагестанская группа
чеченцы, ингуши, аварцы, лезгины

АФРАЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ

- 13** Семитская группа
арабские народы, евреи Израиля

УРАЛЬСКАЯ СЕМЬЯ

- 14** Финно-угорская группа
финны, карелы, эстонцы, саами, мордва, марийцы, удмурты, коми, венгры, ханты, манси
- 15** Самодийская группа
ненцы, нганасаны, селькупы

АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

- 16** Тюркская группа
татары, башкиры, чувашы, балкарцы, карачаевцы, кумыки, казахи, киргизы, каракалпаки, узбеки, уйгуры, туркмены, азербайджанцы, кашкайцы, турки, алтайцы, шорцы, хакасы, тувинцы, якуты
- 17** Монгольская группа
монголы, калмыки, буряты
- 18** Тунгусо-маньчжурская группа
эвены, эвены, нанайцы, орочи, удэгейцы, маньчжуры

- 19** Корейская группа
корейцы

- 20** Японская группа
японцы

СИНО-ТИБЕТСКАЯ СЕМЬЯ

- 21** Китайская группа
китайцы, дунгане
- 22** Тибето-бирманская группа
тибетцы, бхотии, мьянма, ицзу, нага, карены

ПАРАТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

- 23** сиамцы, лао, чжуаны, шаны

АВСТРОАЗИАТСКАЯ СЕМЬЯ

- 24** Мон-кхмерская группа
вьеты, кхмеры, мыонг

ДРАВИДИЙСКАЯ СЕМЬЯ

- 25** телугу, тамилы, малаяли, каннара, гонды

АВСТРОНЕЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ

- 26** яванцы, сунды, тагалы, малайцы

ПАПУАССКИЕ СЕМЬИ

- 27** чукотско-камчатская группа

- 28** чукчи, коряки, ительмены

- 29** эскимосско-алеутская группа

- 29** эскимосы, алеуты

- 29** Незаселённые территории

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



СУБРЕГИОНЫ ЗАРУБЕЖНОЙ ЕВРОПЫ



ПЛОЩАДЬ И ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТРАН

название страны	площадь территории (млн кв. км)	численность населения (млн чел.)
Норвегия	0,4	5,1
Швеция	0,5	9,7
Финляндия	0,3	5,5
Чехия	0,1	10,5
Италия	0,3	61,5
Франция	0,7	66,2



НОРВЕГИЯ, ШВЕЦИЯ, ФИНЛЯНДИЯ



ЧЕХИЯ



ФРАНЦИЯ

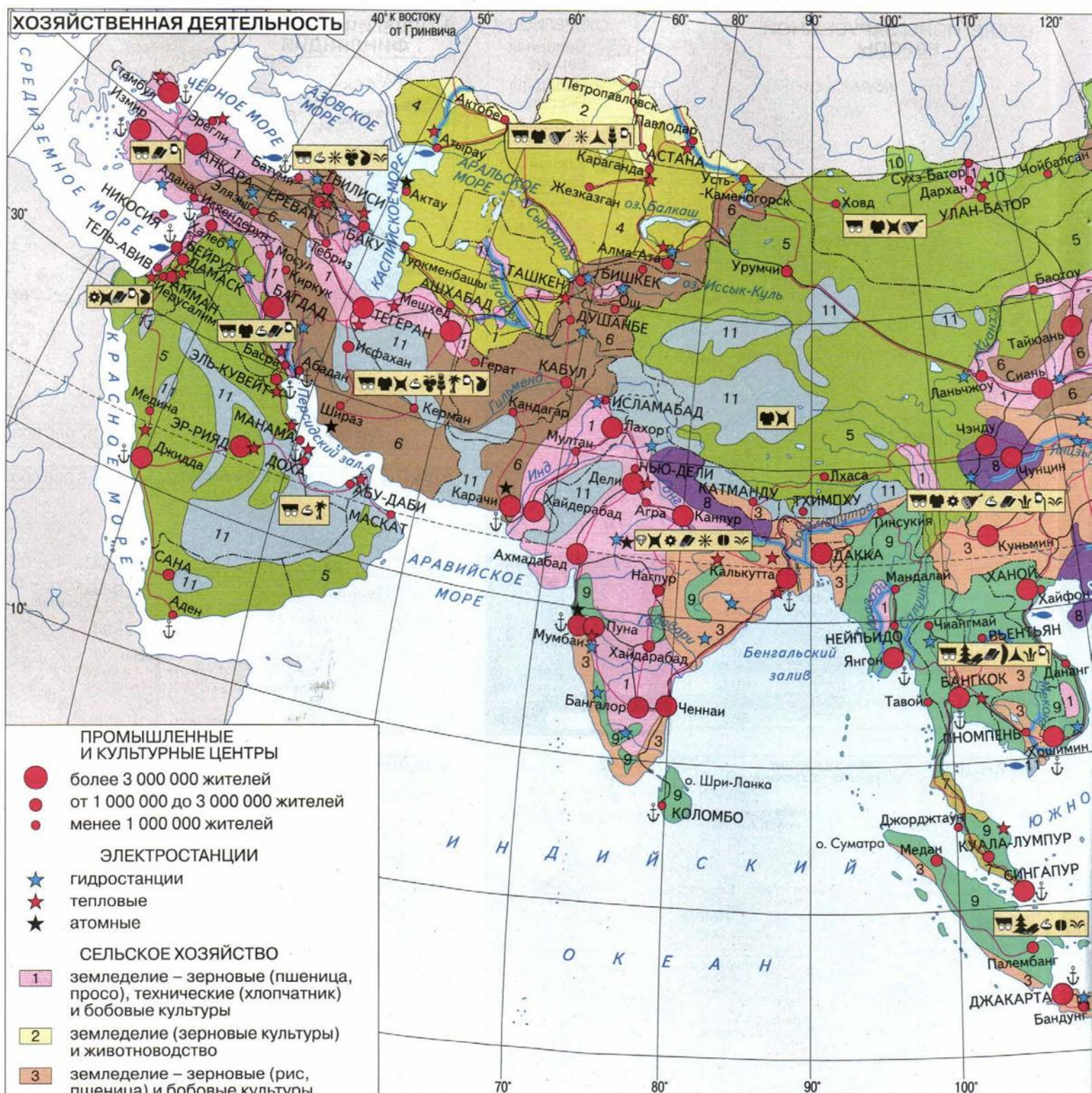


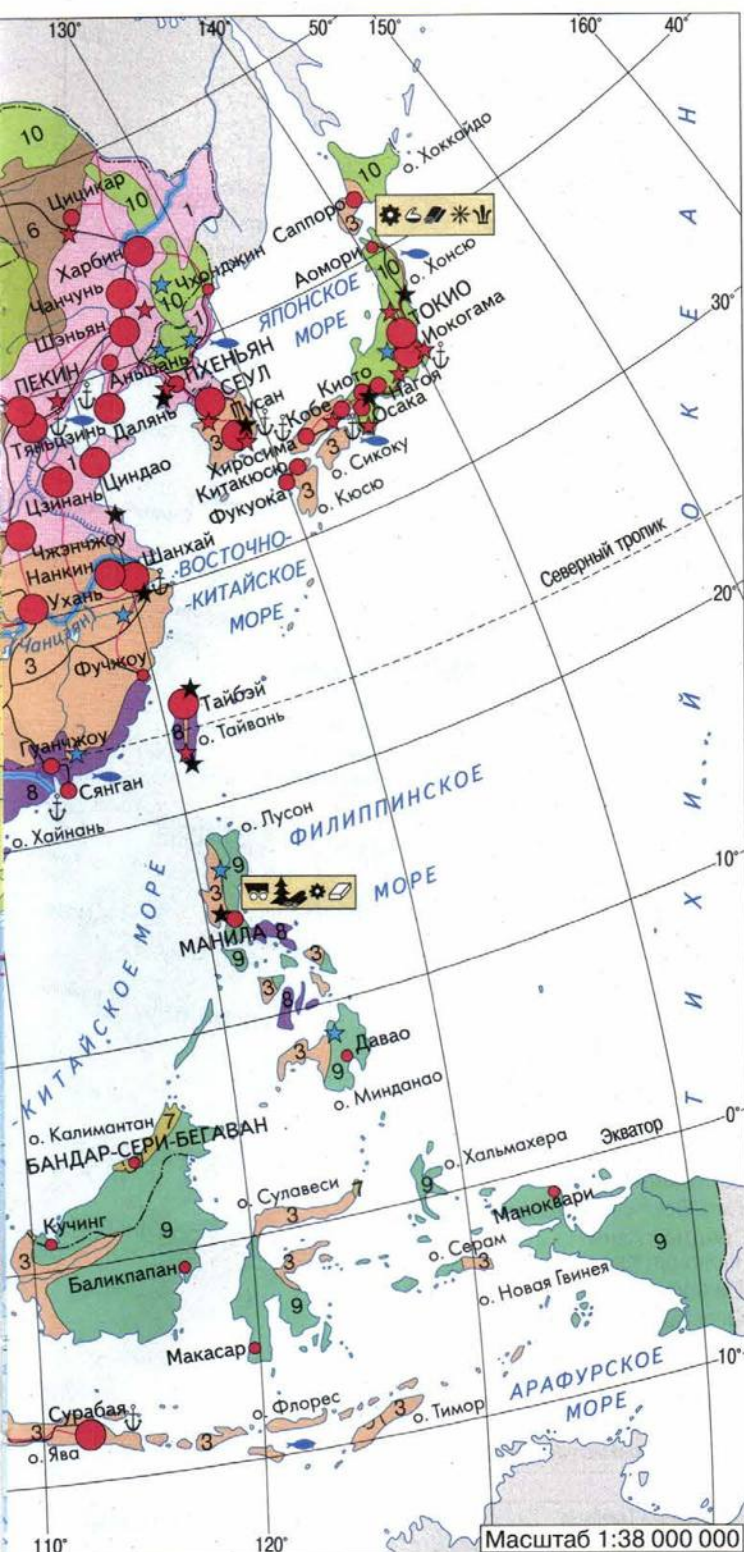
ИТАЛИЯ



- 1 Церковь Санта-Мария-делла-Грацие
- 2 Исторический центр Флоренции
- 3 Сан-Джиминьяно
- 4 Город Виченца
- 5 Исторический центр Сиены
- 6 Памятники Равенны
- 7 Памятники Модены
- 8 Дворцы Турина
- 9 Этрусские некрополи в Черветери и Тарквинии

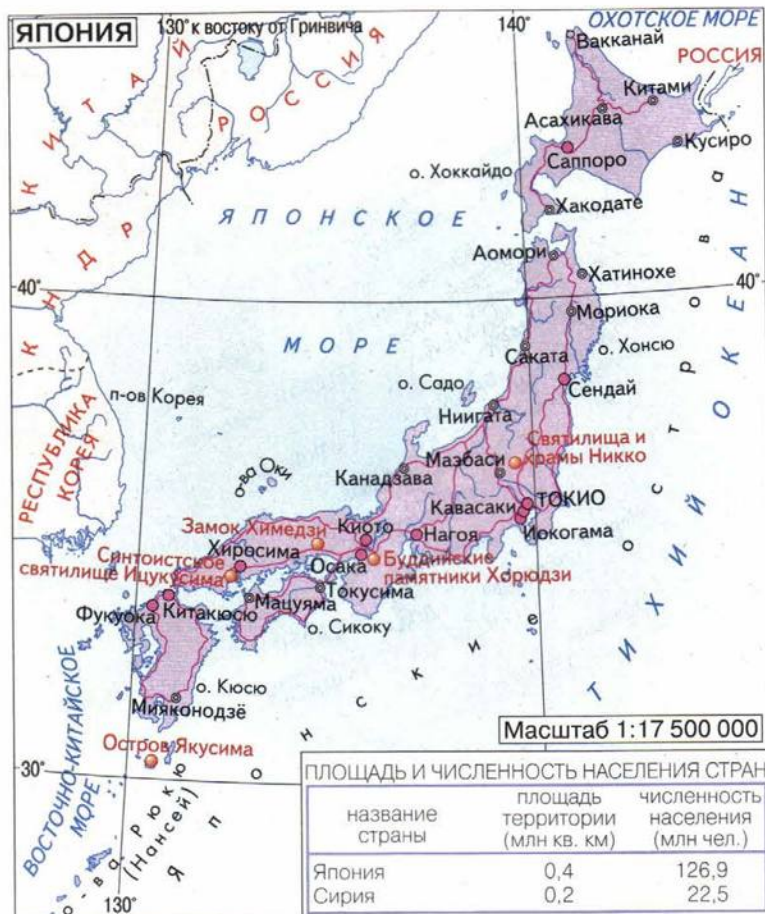
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

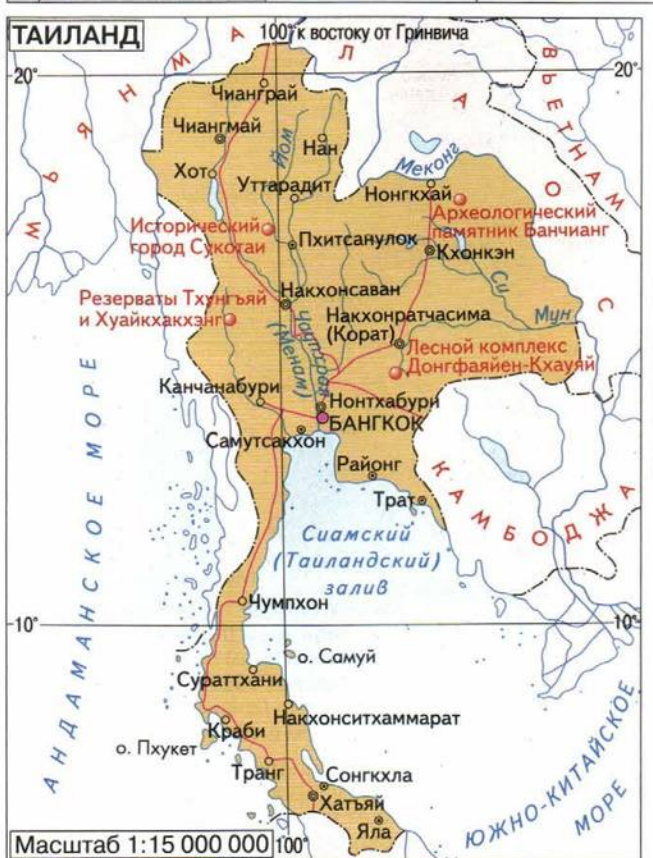


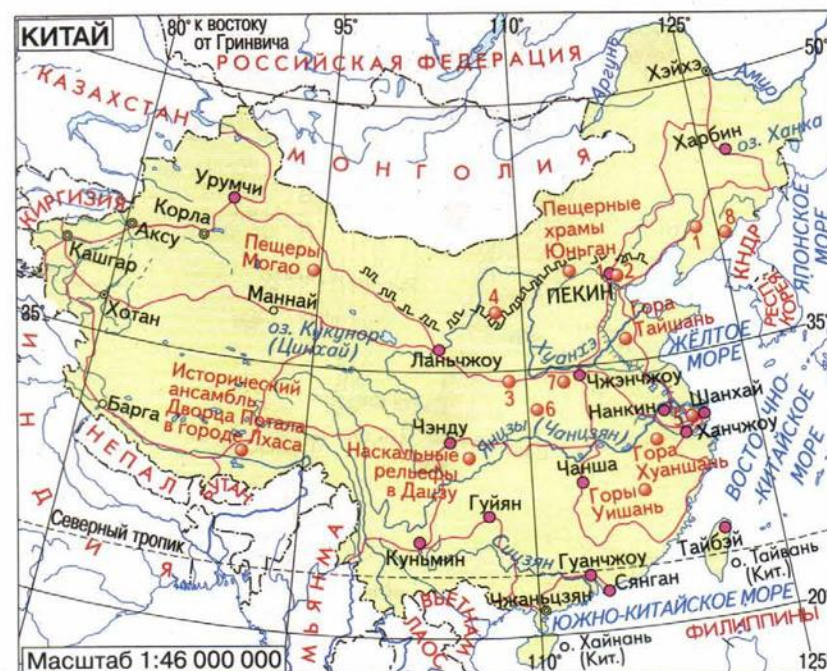
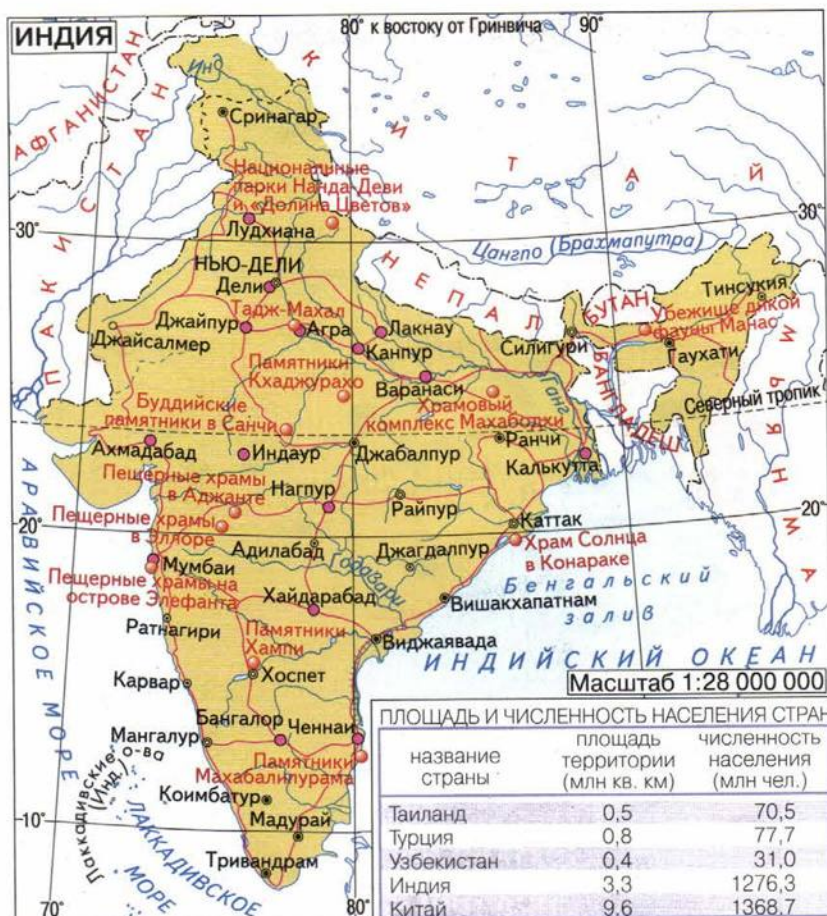


ВЫРАЩИВАНИЕ

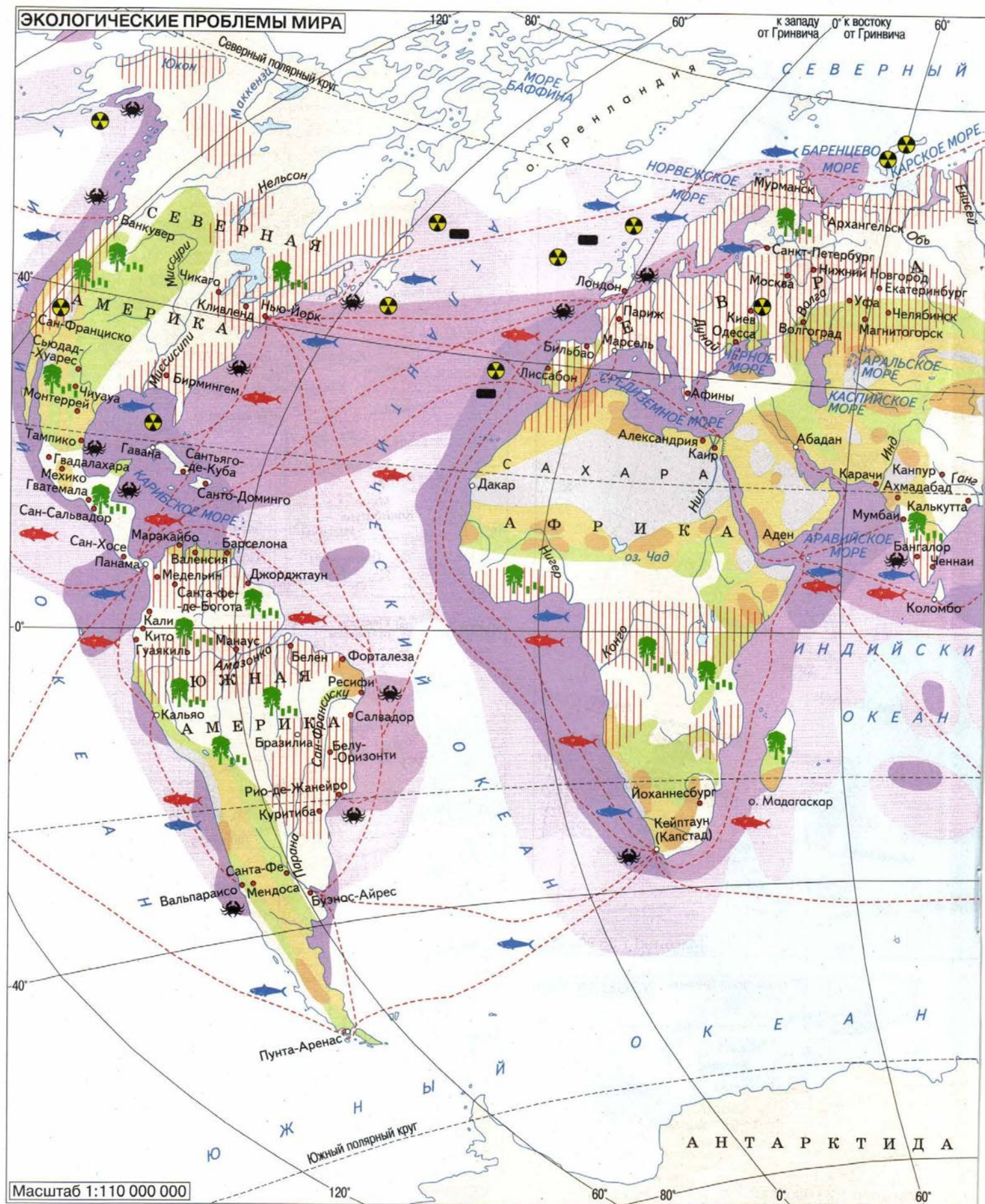
- | | | |
|-----------|-------------|------------------------|
| бананов | риса | рыболовство |
| винограда | фиников | судоходные участки рек |
| кофе | хлопчатника | морские порты |
| пряностей | цитрусовых | |
| пшеницы | чая | |





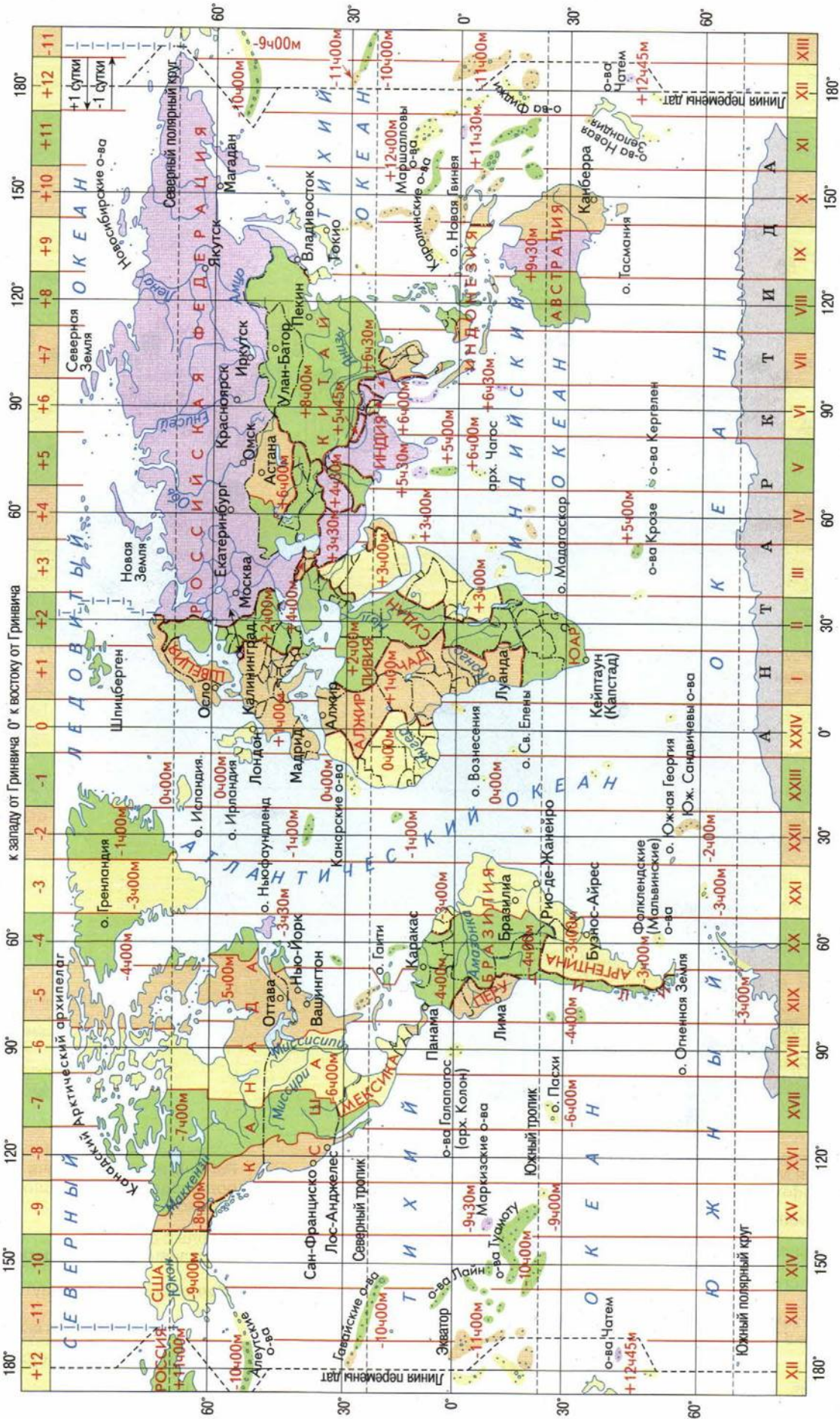


- 1 Дворцы императоров династий Минь и Цинь в Пекине и Шэньяне
- 2 Храм Неба, Летний дворец и императорский парк в Пекине
- 3 Гробница первого императора династии Цинь
- 4 Великая Китайская стена
- 5 Классические сады в городе Сучжоу
- 6 Комплекс древних строений в горах Уданшань
- 7 Пещерные храмы Лунмэнь
- 8 Столичные города и гробницы древнего царства Когурё



- | | | |
|--|---|--|
| <p>Районы загрязнения Мирового океана нефтью и нефтепродуктами</p> <p> со слабым загрязнением</p> <p> со средним загрязнением</p> <p> с сильным загрязнением</p> <p> Районы глубинного захоронения химических отходов в Мировом океане</p> <p> Районы захоронения радиоактивных отходов. Районы радиоактивного загрязнения окружающей среды</p> | <p>Районы опустынивания (по степени опустынивания)</p> <p> умеренная степень</p> <p> высокая степень</p> <p> очень высокая степень</p> <p> Пустыни</p> <p> Районы сведения лесов</p> <p> Названия наиболее загрязнённых рек</p> | <p> Районы изменения почв под воздействием кислотных осадков</p> <p> Города с сильным загрязнением атмосферы</p> <p> Важнейшие морские пути</p> <p> Районы интенсивного вылова сельди, трески, скумбрии</p> <p> тунца</p> <p> крабов, langoustes, креветок</p> |
|--|---|--|

КАРТА ЧАСОВЫХ ПОЯСОВ



Граница часовых поясов

Территории, на которых принято поясное время

Территории, не пользующиеся поясным временем

Территории, на которых система исчисления времени не установлена

Разница между принятым и Гринвичским временем 9ч00м

XXIV Поясное время, когда в Гринвиче полночь

Масштаб 1:180 000 000

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АСТ-ПРЕСС»

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.
(Проезд в Москве: ст. метро «Бауманская», «Электрозаводская»)
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: astpress@astpress.ru

Информационная поддержка: www.astpress.ru

**По вопросам оптовой продажи печатной продукции
обращаться в Издательский дом «АСТ-ПРЕСС»:**

Офис: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: sales@astpress.ru

Склад: 143900, Московская обл., Балашиха,
Западная промзона, ш. Энтузиастов, д. 4
Тел.: (495) 223-62-32 (многоканальный),
факс: (495) 521-94-74

**Книги Издательского дома «АСТ-ПРЕСС»
вы всегда можете приобрести в книжных магазинах страны,
в том числе в Интернете**

Карты атласа составлены в соответствии с Федеральным конституционным законом
Российской Федерации от 21.03.2014 г. № 6-ФКЗ «О принятии в Российскую
Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации
новых субъектов — Республики Крым и города федерального значения Севастополя».

УДК 913
ББК 26.89
А92

**АТЛАС
с комплектом контурных карт
МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ. 7 класс**

Авторы: И. В. Душина, А. А. Летягин

Научные редакторы тематических карт: А. М. Берлянт, Е. А. Божилкина, А. В. Востокова, Т. Г. Сваткова. Рецензенты: Т. Ю. Прилуцкая, Л. Л. Розанова.
Картограф К. И. Газин. Художник Е. В. Ратмирская. Дизайнер обложки В. И. Пантелева.

Подписано в печать 02.09.16. Формат 60×90/8.
Печать офсетная. Бумага мелованная. Печ. л. 8,0+3,0.
Тираж 21 000 экз. Заказ №15325.

Лицензия на осуществление картографических работ № 77-00283Ф от 26.03.2012 г.
Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2-955511.
Сертификат соответствия № РОСС RU. АИ 51. Н 03801 № 0628470 от 07.09.2015 г.

ООО «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА».
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.

Отпечатано в типографии ООО «ГД-ПРИНТ» 196644, Санкт-Петербург,
Коплянский р-н, пос. Саперный, территория предприятия «Балтика», д. 6/н, лит. Ф.
Тел.: (812) 462-85-83, e-mail: office@gdprint.ru

АТЛАС

с комплектом контурных карт
МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ
обновлённый и дополненный

7 класс

*Полный комплект атласов и контурных карт
с заданиями по географии*

- Начальный курс географии. 5 класс
- Начальный курс географии. 6 класс
- Материки, океаны, народы и страны. 7 класс
- Физическая география России. 8 класс
- Экономическая и социальная география России. 9 класс
- География России. 8–9 классы
- Экономическая и социальная география мира. 10 класс

*Полный комплект атласов, контурных карт
и контрольных заданий по истории*

- История Древнего мира. 5 класс
- История Средних веков. 6 класс
- Новая история XVI–XVIII веков. Часть I. 7 класс
- Новая история XIX века. Часть II. 8 класс
- Новейшая история XX – начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён – начало XVI века. 6 класс
- История России XVI–XVIII веков. 7 класс
- История России XIX века. 8 класс
- История России XX – начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён – начало XXI века. 10–11 классы

Контурные карты можно приобрести
как отдельно, так и в комплекте с атласом



ISBN 978-5-94776-982-1



9 785947 769821

КОНТУРНЫЕ КАРТЫ

С ЗАДАНИЯМИ

МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ

7
класс

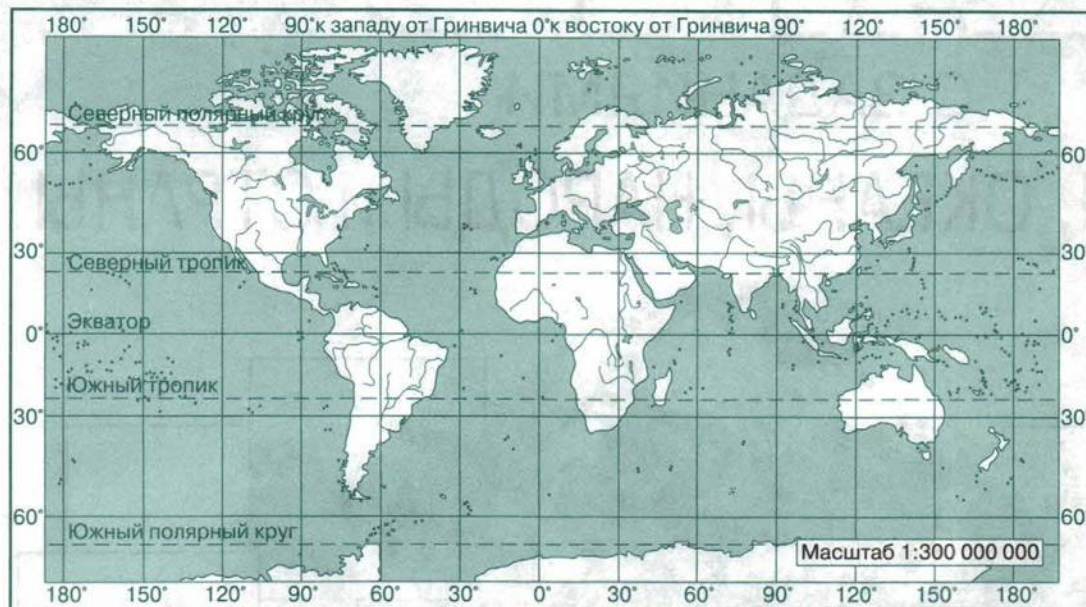


АСТ-ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Правила работы с контурными картами

1. При работе обязательно используйте карты атласа и учебник.
2. Перед выполнением задания определите ход работы и продумайте набор условных знаков.
3. При нанесении объектов на карту соблюдайте точность их положения, ориентируясь по меридианам и параллелям, рекам, береговой линии, границам.
4. Надписи на карте выполняйте аккуратно (шрифтами, близкими к принятым в атласе). Расположение подписей объектов определяйте по картам атласа. Мелкие объекты обозначайте цифрами, а пояснения к цифрам выносите в «Условные обозначения».

КАРТА МИРА



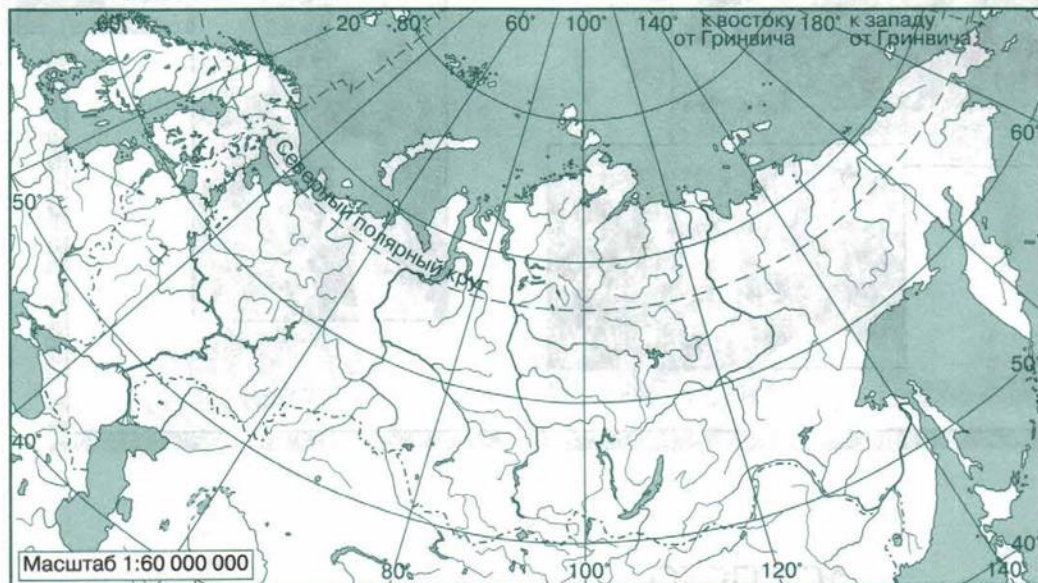
проекция

Условные обозначения

Задания

1. Подпишите названия проекций карт мира, России и Антарктиды.
2. На карте мира штриховкой выделите территорию, где искажения наименьшие.
3. На карте мира выделите экватор линией красного цвета, а нулевой меридиан – синего.
4. На карте мира покажите маршрут кругосветного путешествия Ф. Магеллана и его спутников.
5. На карте России линиями синего цвета покажите границы бассейнов рек: Волга и Обь.
6. На карте Антарктиды условными знаками покажите действующие российские научные станции: Мирный ($66^{\circ}33'$ ю.ш., $93^{\circ}01'$ в.д.), Новолазаревская ($70^{\circ}46'$ ю.ш., $11^{\circ}50'$ в.д.), Беллинсгаузен ($62^{\circ}12'$ ю.ш., $58^{\circ}56'$ з.д.), Восток ($78^{\circ}27'$ ю.ш., $106^{\circ}52'$ в.д.).

КАРТА РОССИИ

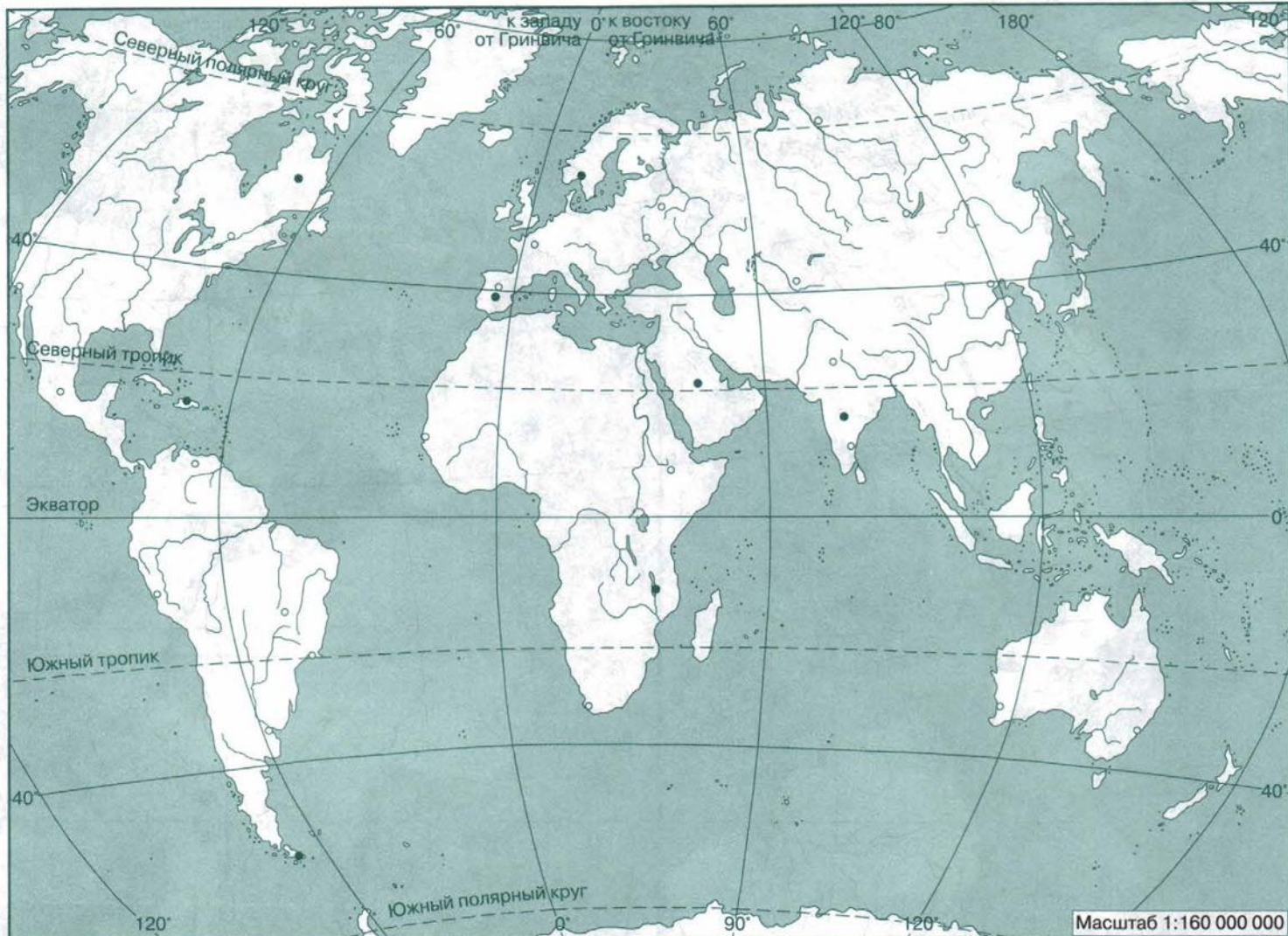


проекция

КАРТА АНТАРКТИДЫ



проекция



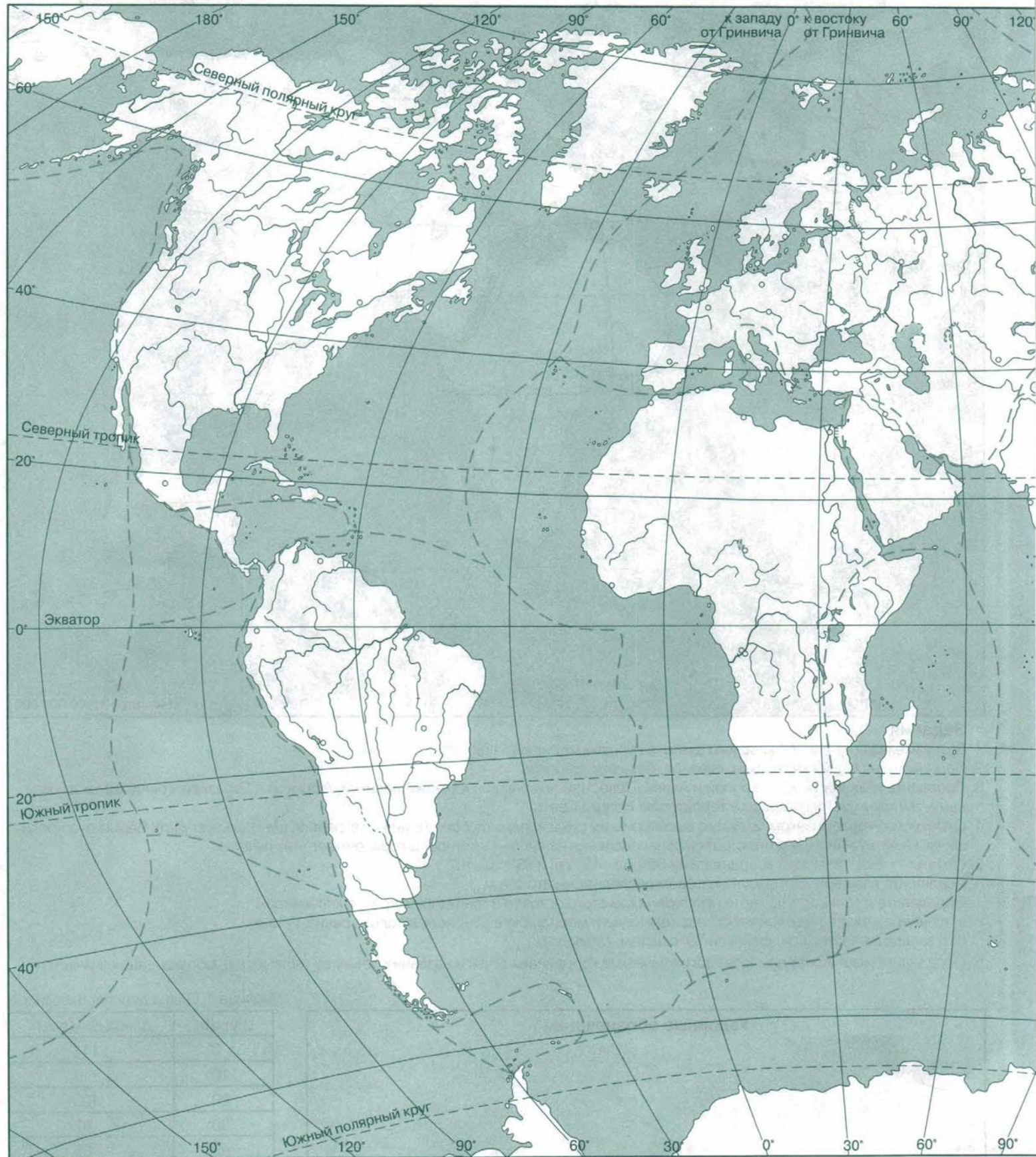
Задания

1. Выделите экватор линией красного цвета, а нулевой меридиан – синего.
2. Подпишите названия материков, океанов, больших островов.
3. Проведите границы между Европой и Азией, Северной Америкой и Южной Америкой, Африкой и Евразией, границы между океанами. Жёлтым цветом закрасьте территорию Нового Света.
4. Отметьте на карте значком Δ самую высокую точку суши, самую глубокую впадину в океане, центральную часть Берингова пролива, устье Амазонки. Покажите стрелками направления на основные стороны горизонта от этих пунктов.
5. Отметьте на карте точки с координатами 60° с.ш., 45° з.д. и 83° с.ш., 45° з.д.
Подпишите название острова, на котором расположены эти точки.
Определите и запишите на карте протяжённость этого острова в градусной мере и в километрах:
а) с севера на юг по меридиану 45° з.д. (длина дуги меридиана в 1° приблизительно равна 111 км);
б) с запада на восток по параллели 70° с.ш. (см. таблицу 1).
6. Определите и запишите на карте географические координаты точек и названия объектов (по выбору), обозначенных значком $\bullet$.

Условные обозначения

Таблица 1. Длина дуги параллели в 1°

Широта	Длина дуги в км
0°	111
10°	110
20°	105
30°	97
40°	85
50°	72
60°	56
70°	38
80°	19
90°	0



Задания

1. Нанесите на карту самые высокие вершины на каждом материке. Подпишите их названия и высоты.
2. Проведите границы между материковой и океанической земной корой. Штриховкой синего цвета выделите материковую кору, залитую водами океана.
3. Нанесите на карту линиями чёрного цвета срединные хребты и линиями синего цвета – глубоководные желоба в каждом океане.



Условные обозначения

К заданию 4

Литосферные плиты

I

II

III

IV

V

VI

VII

4. Обозначьте на карте римскими цифрами семь наиболее крупных литосферных плит. Укажите их названия в таблице. Стрелками покажите направления движения этих плит.
5. Линиями коричневого цвета покажите положение крупнейших горных систем.
6. Выделите штриховкой красного цвета зоны землетрясений и вулканизма. Условными знаками отметьте положения крупнейших действующих вулканов мира.



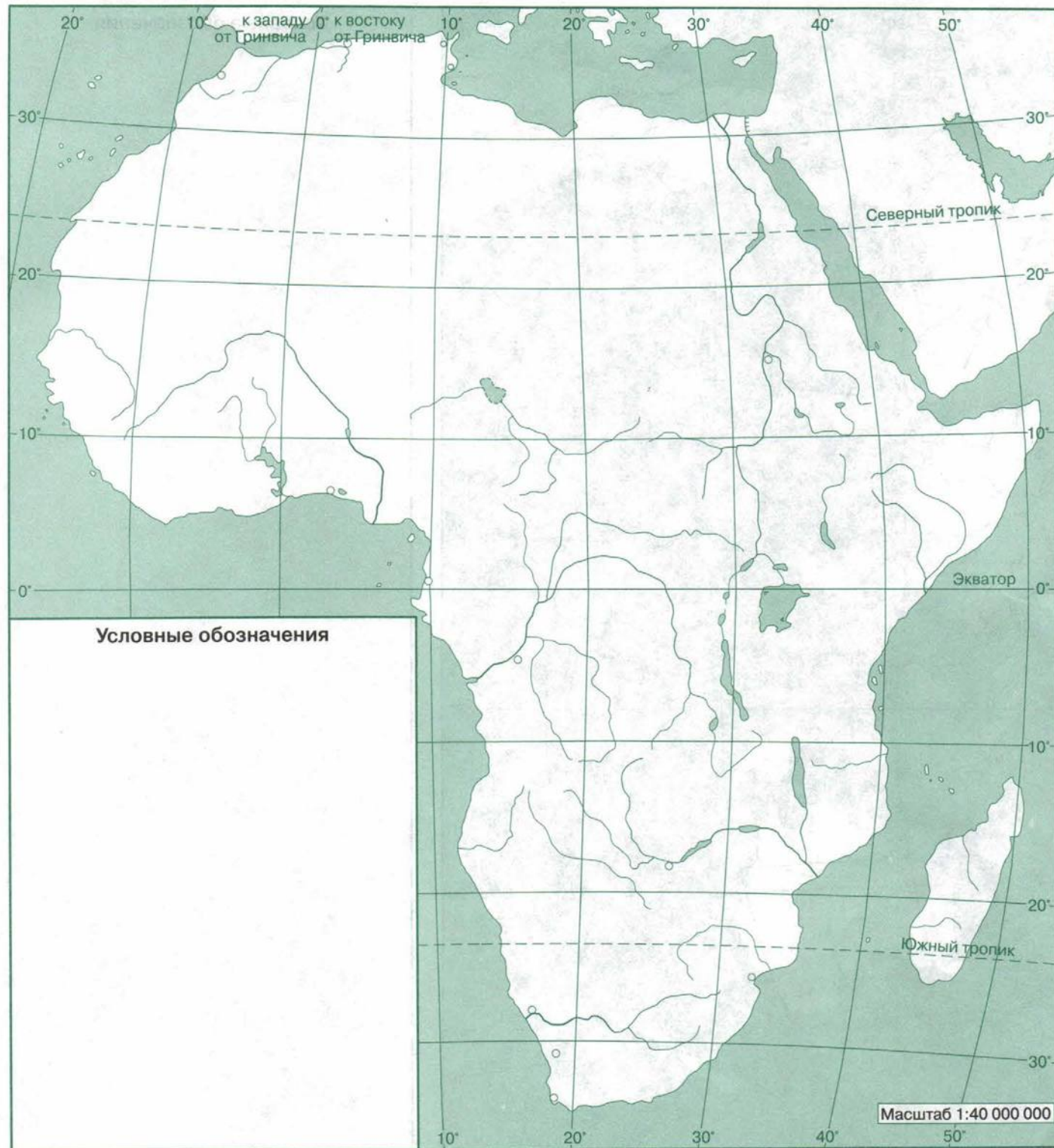
Задания

1. Укажите даты зенитального положения Солнца на экваторе и в тропиках. Всю территорию, где Солнце бывает в зените, выделите штриховкой.
2. Подпишите названия географических объектов, отмеченных на карте значком ●. Укажите для них среднегодовое значение температуры воздуха.
3. Обведите границы и подпишите названия климатических поясов.



Условные обозначения

4. На материках закрасьте области с минимальным годовым количеством осадков – жёлтым цветом, а с максимальным – синим.
5. В пределах климатических поясов укажите типы воздушных масс. Стрелками разного цвета покажите направления их перемещения по сезонам года.
6. Стрелками обозначьте направления пассатов и западных ветров умеренных широт в Северном и Южном полушариях.

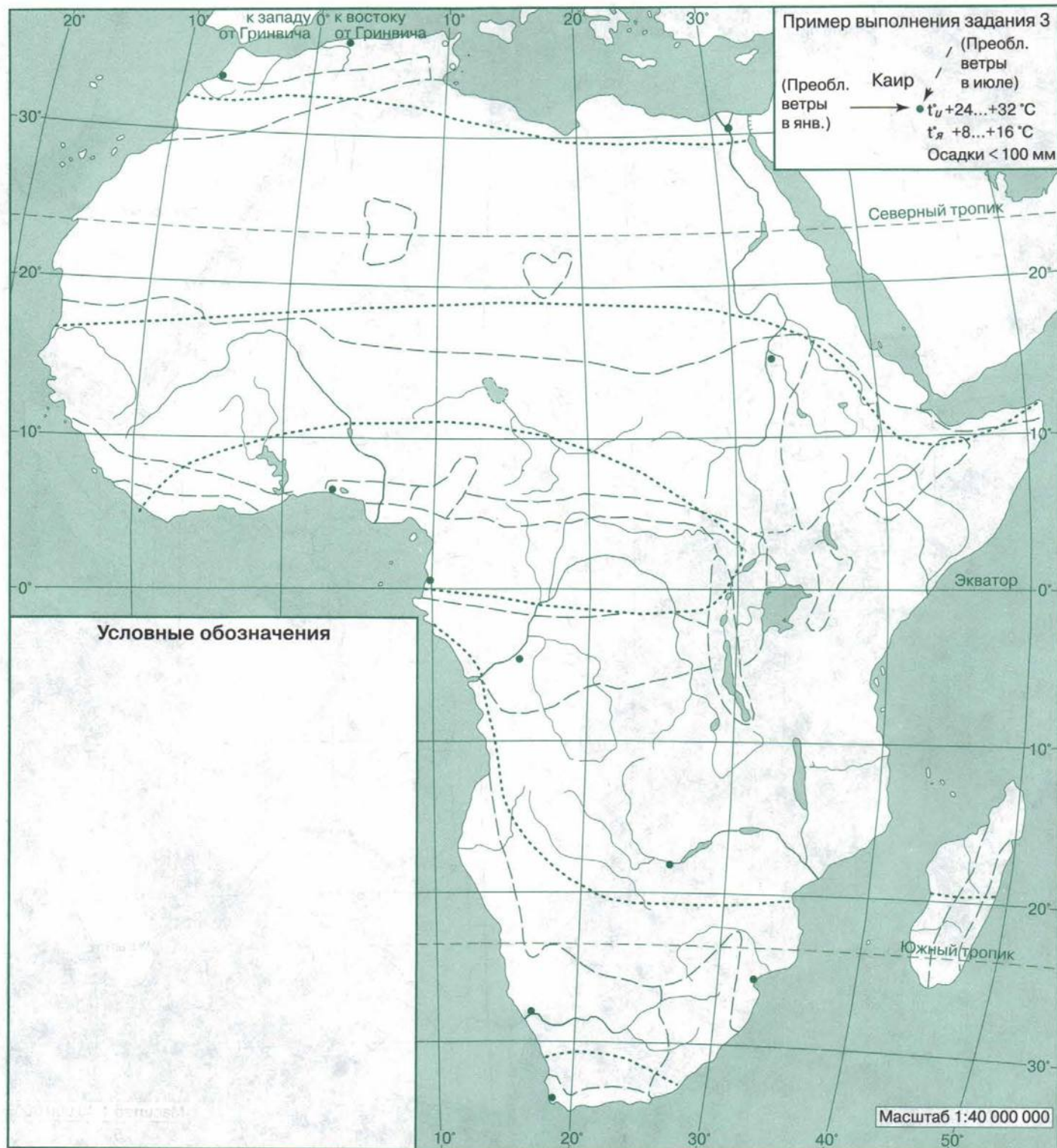


Задания

1. Выделите линией красного цвета экватор, а синего — нулевой меридиан. Отметьте и подпишите крайние точки материка и их географические координаты.
2. Подпишите названия океанов, морей, проливов, заливов, крупных островов и полуостровов.
3. Определите протяжённость материка (в градусной мере и в километрах) по меридиану 20° в.д. (длина дуги меридиана в 1° приблизительно равна 111 км) и по параллели 10° с.ш. (см. таблицу 1 на с. 3). Результаты измерений запишите на карте.
4. Покажите местоположение и подпишите названия крупных форм рельефа.
5. Подпишите названия рек и озёр.
6. Нанесите границу бассейна реки Конго.
7. Отметьте и подпишите гору Тубкаль и вулкан Килиманджаро. Проведите окружности, ограничивающие территории, которые можно увидеть с этих гор (см. таблицу 2).

Таблица 2. Определение видимости горизонта

Высота наблюдения (в м)	Видимость горизонта (в км)
2	5,4
10	12,2
100	38,5
200	54,5
1000	122,0
5000	272,0
10000	385,0



К заданию 5

Природные зоны	Растительность	Животный мир
Влажные экваториальные леса		
Переменно-влажные леса		
Саванны		
Пустыни		
Жестколистные леса и кустарники		

Задания

- Подпишите воздушные массы, определяющие климат материка. Стрелками разных цветов отметьте их смещение по сезонам.
- Стрелками разных цветов обозначьте океанические течения у берегов Африки и подпишите их названия.
- Подпишите названия объектов, отмеченных на карте значком ●. Укажите климатические показатели для этих пунктов (по выбору; см. пример).
- Закрасьте разными цветами природные зоны влажных экваториальных лесов, саванн, пустынь, жестколистных лесов и кустарников.
- В таблице подпишите названия типичных для каждой природной зоны представителей растительного и животного мира.



Задания

1. Выделите разными цветами границы субрегионов Африки. Обведите границы Алжира, Египта, Кении, Нигерии, ЮАР. Подпишите эти государства и их столицы.
2. Подпишите названия государств, по территории которых протекают реки Нил и Нигер.
3. Подпишите территории проживания марокканских арабов, алжирских арабов, египетских арабов, суданских арабов, африканеров, бушменов, берберов, малагасийцев, сомалийцев, народов оромо, хауса, адамауа, канури, бенуэ-конголезских народов.
4. Обозначьте положение известных вам памятников Всемирного природного и культурного наследия в странах Африки.
5. Условными знаками (придумайте их сами) отобразите наиболее характерные виды хозяйственной деятельности одной из стран каждого субрегиона Африки.

Условные обозначения

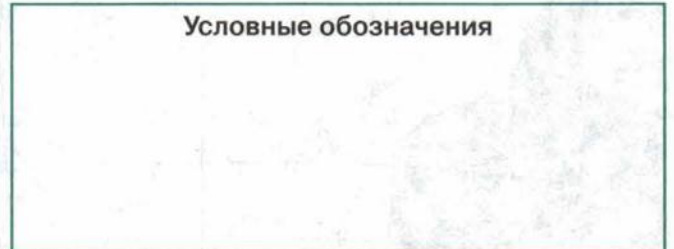




Задания

1. Отметьте и подпишите названия всех объектов, характеризующих географическое положение материка.
2. Определите протяжённость материка (в градусной мере и в километрах) по меридиану 60° з.д. (длина дуги меридиана в 1° приблизительно равна 111 км) и по параллели 10° ю.ш. (см. таблицу 1 на с. 3). Результаты напишите на карте.
3. Покажите положение и подпишите названия крупных форм рельефа (гор, нагорий, плоскогорий и равнин).
4. Отметьте вулканы и подпишите их названия.
5. Подпишите названия крупных рек. Отметьте на них водопады и подпишите их названия.
6. Нанесите границу бассейна реки Амазонка, подпишите названия её притоков.
7. Подпишите озёра Титикака и Маракайбо.
8. Нанесите крупные месторождения полезных ископаемых.

Условные обозначения



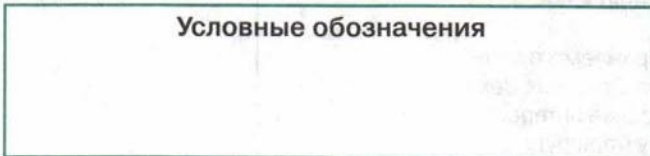
Задания

1. Напишите дату зенитального положения Солнца на Южном тропике.
2. Обозначьте условными знаками морские течения у берегов материка, воздушные массы и направления господствующих ветров.
3. Подпишите названия объектов, обозначенных на карте значком ●. Укажите климатические показатели для этих пунктов (по выбору; см. пример на с. 9).
4. Закрасьте разными цветами природные зоны материка.
5. В таблице напишите названия типичных для каждой природной зоны представителей растительного и животного мира.

К заданию 5

Природные зоны	Растительность	Животный мир
Влажные экваториальные леса		
Саванны		
Степи		

Условные обозначения





Условные обозначения

Задания

1. Обведите границы пяти стран (по выбору), подпишите их названия и столицы.
2. С помощью условных знаков (придумайте их сами) отразите наиболее характерные виды хозяйственной деятельности людей в Аргентине, Бразилии и Колумбии.
3. Подпишите официальные языки Бразилии, Венесуэлы и Перу.
4. Обозначьте положение памятников Всемирного природного и культурного наследия в странах Южной Америки.
5. Проложите (начертите) маршрут воображаемого путешествия от города Каракас до острова Огненная Земля. Условными знаками покажите наиболее интересные географические объекты по этому маршруту.



Условные



обозначения

Задания

1. Отметьте и подпишите названия всех объектов, характеризующих географическое положение Австралии.
2. Определите протяжённость материка (в градусной мере и в километрах) по меридиану 140° в.д. (длина дуги меридиана в 1° приблизительно равна 111 км) и по Южному тропику (23,5° ю.ш.) (см. таблицу 1 на с. 3). Результат напишите на карте.
3. Покажите положение и подпишите названия крупных форм рельефа.
4. Отметьте и подпишите гору Косцюшко. Проведите окружность, ограничивающую территорию, которую можно увидеть с этой горы (см. таблицу 2 на с. 8).
5. Подпишите три региона Океании и самые большие архипелаги и острова в их составе.



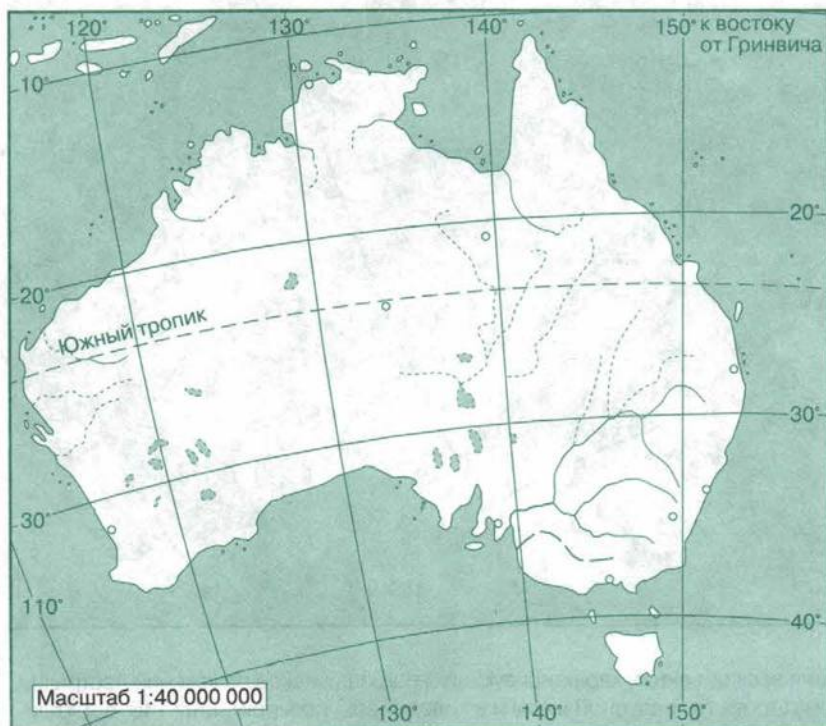
Условные обозначения

К заданию 5

Природные зоны	Растительность	Животный мир
Полупустыни и пустыни		
Саванны		
Переменно-влажные леса		
Жестколистные леса и кустарники		

Задания

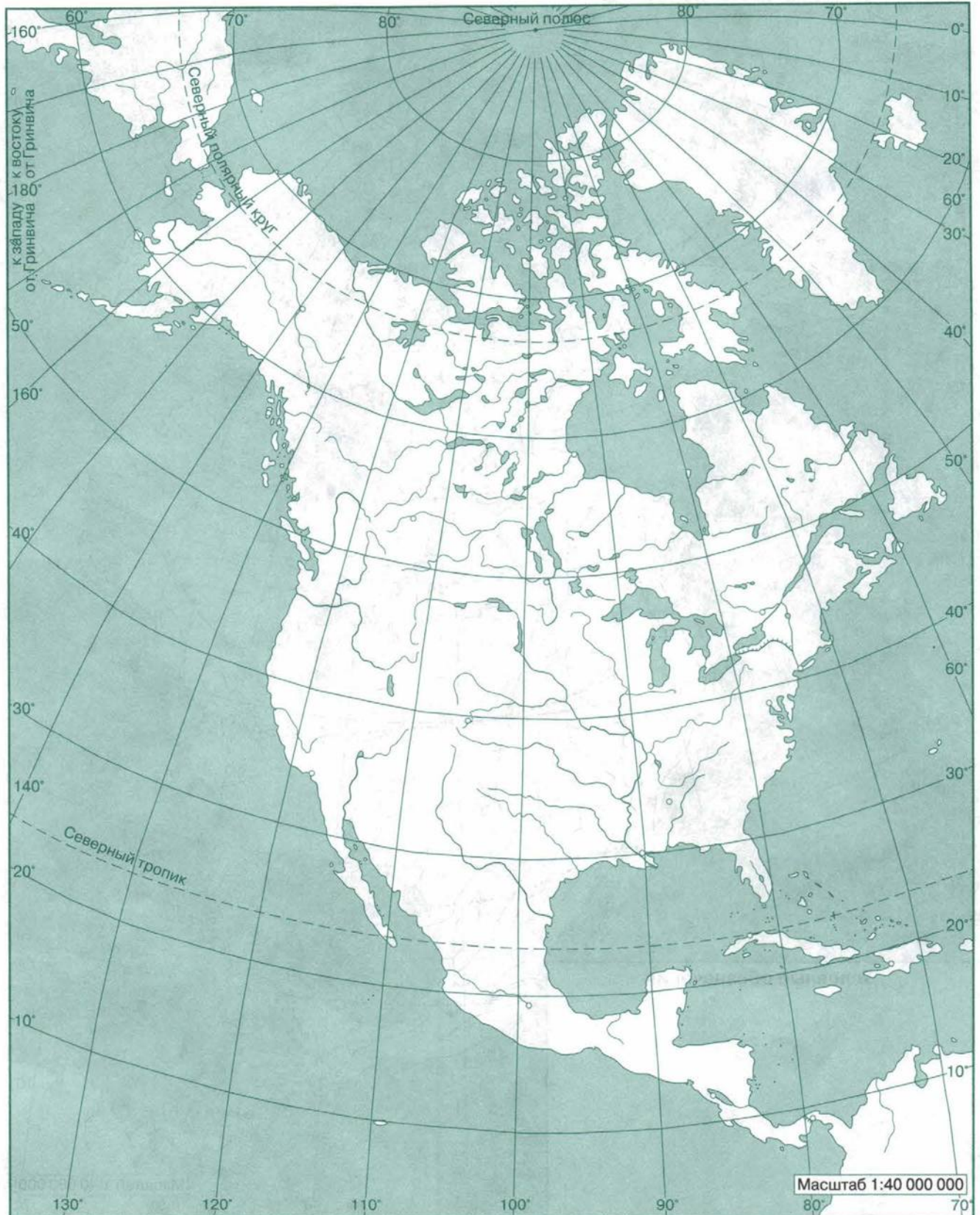
1. Напишите дату зенитального положения Солнца на Южном тропике.
2. Обозначьте условными знаками морские течения у берегов материка, воздушные массы и направления господствующих ветров.
3. Подпишите названия городов, отмеченных на карте значком $\bullet$. Укажите климатические показатели для этих пунктов (по выбору; см. пример на с. 9).
4. Закрасьте разными цветами природные зоны материка.
5. В таблице напишите названия типичных для каждой природной зоны представителей растительного и животного мира.



Условные обозначения

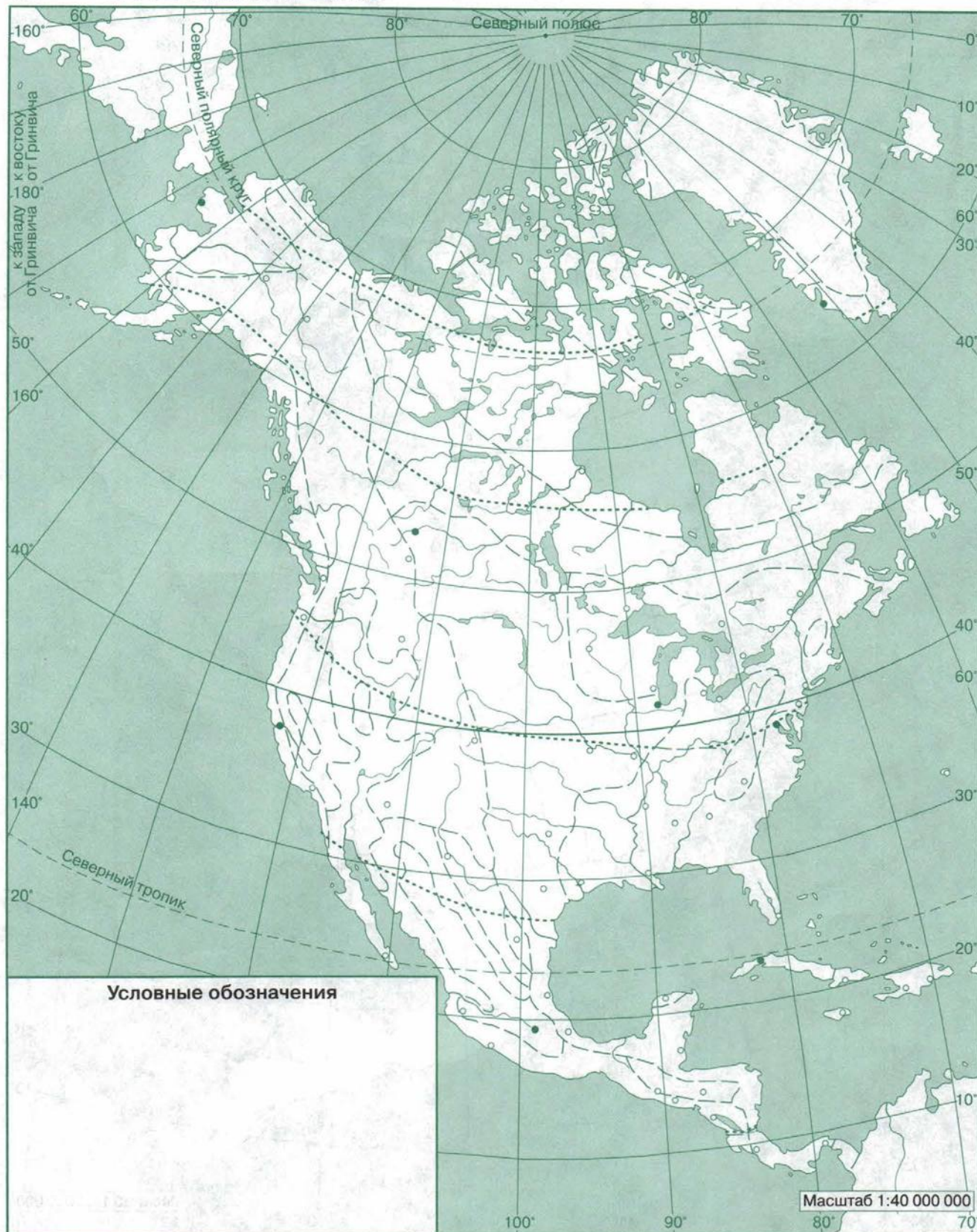
Задания

1. Проведите условные границы крупных природных комплексов (областей) Австралии.
2. Условными знаками (придумайте их сами) отразите наиболее характерные виды хозяйственной деятельности людей в каждом крупном природном комплексе (области) Австралии.
3. Обозначьте положение памятников Всемирного природного и культурного наследия в Австралии.

**Задания**

1. Отметьте и подпишите названия всех объектов, характеризующих географическое положение материка.
2. Покажите положение и подпишите названия крупных форм рельефа.
3. Нанесите крупные месторождения полезных ископаемых.
4. Подпишите названия крупных рек и озёр, обведите бассейн реки Миссисипи.
5. Отметьте на карте вершины: Денали (Мак-Кинли), Митчелл, Робсон, вулкан Орисаба. Проведите окружности, ограничивающие территории, которые можно увидеть с этих вершин (см. таблицу 2 на с. 8).

Условные обозначения

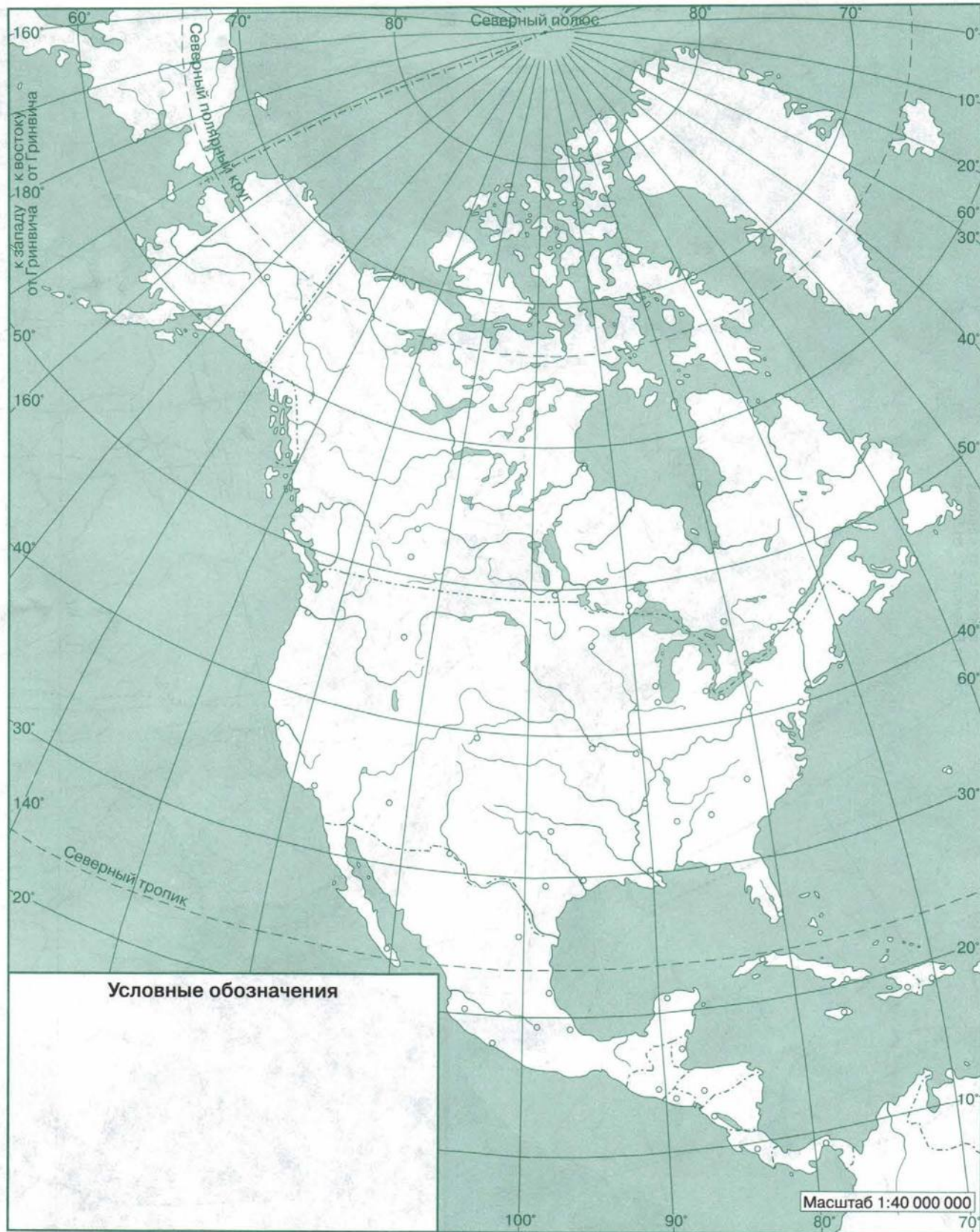


Задания

1. Покажите условными знаками факторы, формирующие климат материка.
2. Подпишите названия городов, отмеченных на карте значком ●. Укажите климатические показатели для этих пунктов (по выбору; см. пример на с. 9).
3. Закрасьте разными цветами природные зоны материка.
4. В таблице напишите названия типичных представителей растительного и животного мира.

К заданию 4

Природные зоны	Растительность	Животный мир
Тундра		
Хвойные леса		
Степи		
Области высотной поясности		



Задания

1. Обведите границы государств Северной Америки, подпишите их названия и столицы.
2. Условными знаками (придумайте их сами) отразите наиболее характерные виды хозяйственной деятельности людей в Мексике, Канаде и США.
3. Подпишите обозначенные на карте города Мексики, Канады и США.
4. Начертите маршрут воображаемого путешествия от города Черчилл до города Панама. Условными знаками покажите наиболее интересные географические объекты по этому маршруту.





Задания

1. Отметьте и подпишите названия всех объектов, характеризующих географическое положение материка.
2. Определите протяжённость материка (в градусной мере и в километрах) по меридиану 80° в.д. (длина дуги меридиана в 1° приблизительно равна 111 км) и по параллели 50° с.ш. (см. таблицу 1 на с. 3). Результаты напишите на карте.
3. Покажите положение и подпишите названия крупных форм рельефа.
4. Отметьте вулканы и подпишите их названия.
5. Нанесите условными знаками крупные месторождения полезных ископаемых.
6. Покажите условными знаками климатообразующие факторы, влияющие на климат Евразии. Покажите стрелками направления сезонных ветров.
7. Выделите области с максимальным годовым количеством осадков синим цветом, а с минимальным – жёлтым.
8. В пределах умеренного пояса проведите границы климатических областей.
9. Напишите среднюю температуру и количество осадков летом на плато Декан, Японских островах, Скандинавском полуострове.
10. Подпишите названия крупных рек.
11. Нанесите на карту и подпишите вершины: Монблан, Эльбрус, Белуха, Джомолунгма (Эверест), вулкан Везувий. Проведите окружности, ограничивающие территории, которые можно наблюдать с этих вершин (по выбору; см. таблицу 2 на с. 8).

Условные обозначения



Задания

1. Закрасьте территории государств, расположенных на островах и полуостровах, жёлтым цветом. Подпишите названия этих государств и их столиц.
2. Выделите штриховкой территории государств, не имеющих выхода к морям. Обозначьте их цифрами, вынесите названия в раздел «Условные обозначения».
3. Отрадите условными знаками основные сведения о хозяйственной деятельности людей в государствах: Великобритания, Франция, Германия, Польша, Швеция, Испания, Италия.
4. Проложите (начертите) маршрут путешествия по странам Зарубежной Европы с целью ознакомления со всемирно известными памятниками истории и культуры.

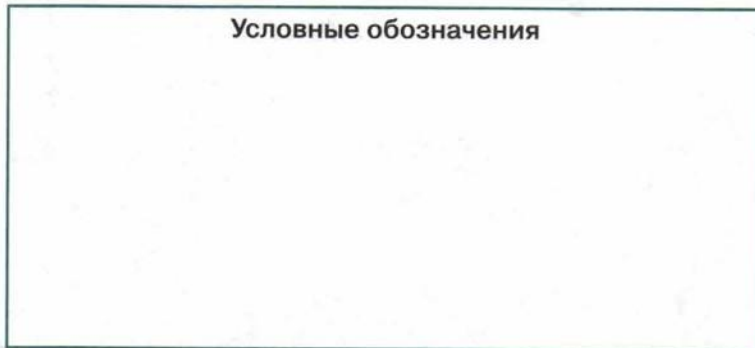
Условные обозначения



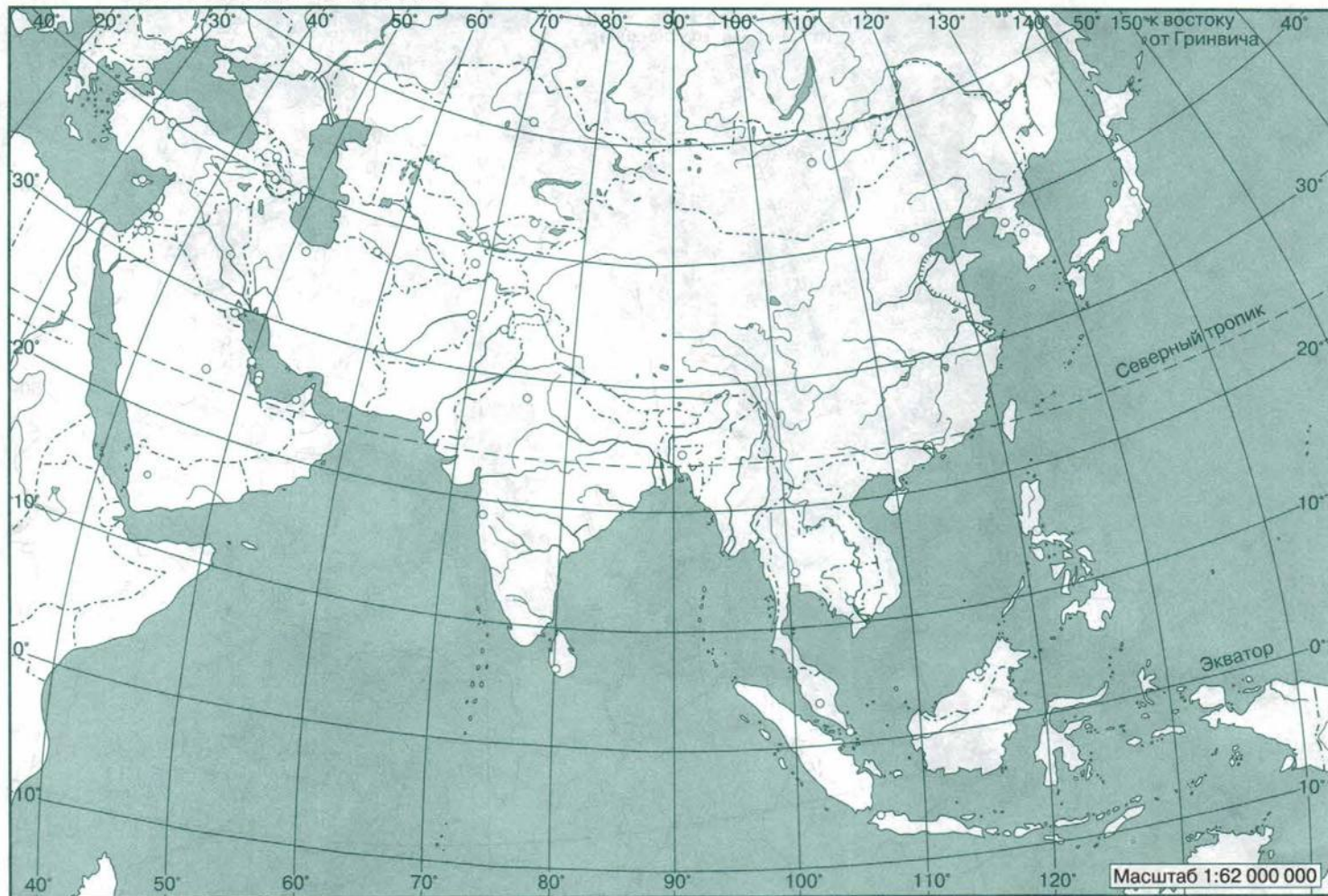
Задания

1. Обведите границы пяти европейских стран (по выбору). Подпишите их названия и столицы.
2. Подпишите страны, через которые протекает река Дунай. Подпишите их столицы.
3. Проложите (начертите) маршрут плавания вдоль берегов Европы от Крымского полуострова до города Хельсинки. Подпишите моря, заливы и проливы, крупные портовые города, через которые пройдет этот маршрут.
4. Условными знаками (придумайте их сами) отразите наиболее характерные виды хозяйственной деятельности людей в странах Северной Европы, в Белоруссии и на Украине.

Условные обозначения



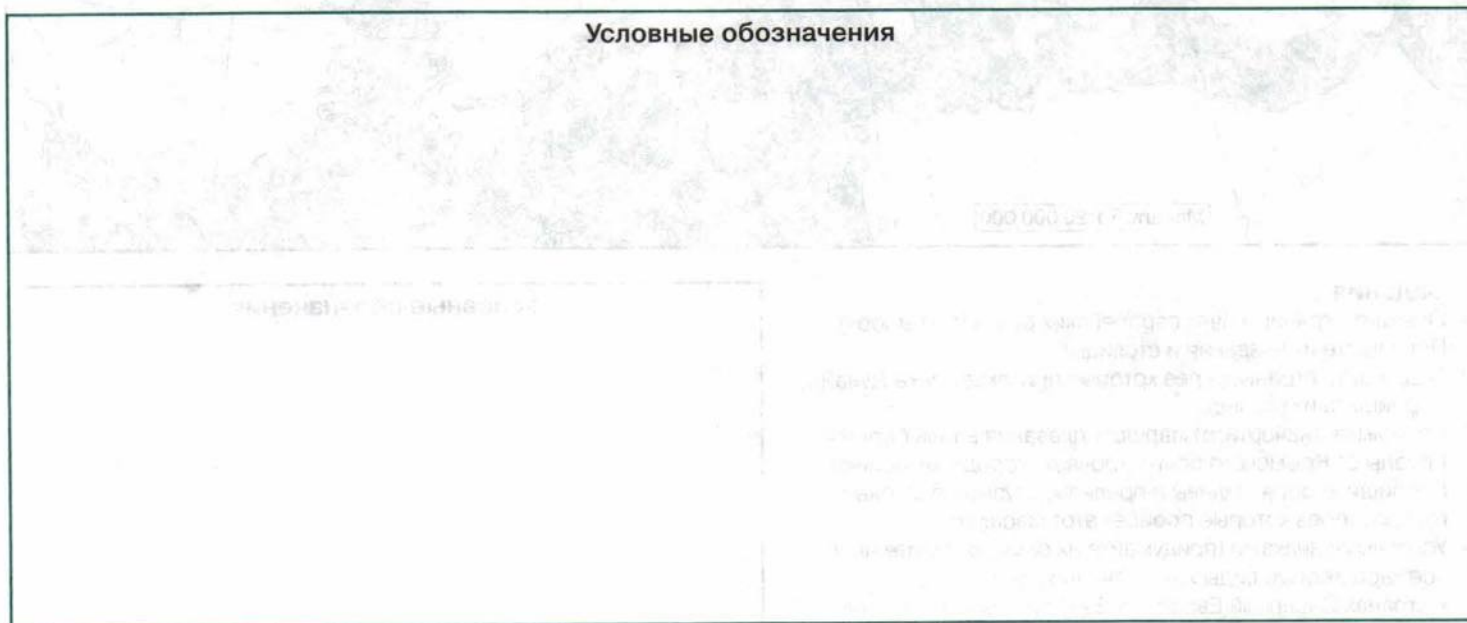
22 ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

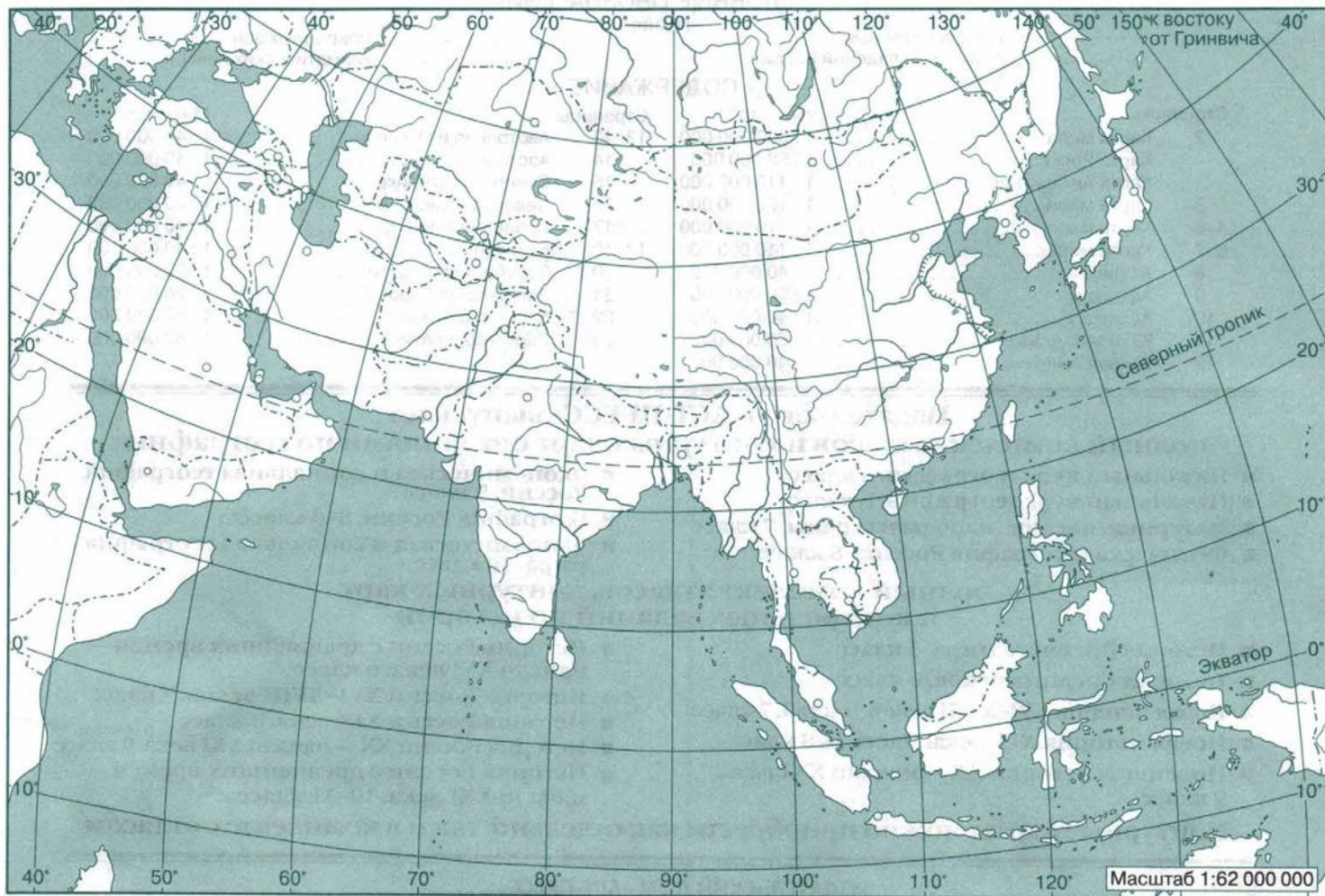


Задания

1. Подпишите названия океанов и морей, омывающих берега Зарубежной Азии.
2. Обведите границы десяти самых крупных по площади государств. Подпишите их названия и столицы.
3. Подпишите названия крупных островов, на которых расположены Индонезия и Япония. Подпишите названия столиц этих государств.
4. Отразите условными знаками основные сведения о хозяйственной деятельности людей в государствах: Китай, Индия, Саудовская Аравия, Казахстан.
5. Покажите условными знаками наиболее известные памятники мировой цивилизации.

Условные обозначения





Задания

1. Обведите границы пяти стран с наибольшим населением. Подпишите их названия и столицы.
2. Подпишите названия рек: Тигр, Евфрат, Инд, Меконг. Подпишите названия государств, через которые протекают эти реки.
3. Обозначьте цифрами страны Средней Азии. Впишите названия этих стран в «Условные обозначения». Подпишите одну из стран в каждом субрегионе Зарубежной Азии.
4. Обозначьте положение известных вам памятников Всемирного природного и культурного наследия в странах Зарубежной Азии.
5. Условными знаками (придумайте их сами) отразите наиболее характерные виды хозяйственной деятельности людей в Японии, Монголии, Иране, Таиланде.

Условные обозначения

Blank area for drawing symbols and writing names of countries and cities.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

----- государственные
-|-|-|-|-| полярных владений России

ГРАНИЦЫ

----- природных зон
..... климатических поясов

СОДЕРЖАНИЕ

Страницы	Масштаб	Страницы	Масштаб
2	Карта мира 1 : 300 000 000	12-13	Австралия и Океания 1 : 40 000 000
	Карта России 1 : 60 000 000	14	Австралия 1 : 40 000 000
	Карта Антарктиды 1 : 110 000 000	15	Северная Америка 1 : 40 000 000
3	Карта мира 1 : 160 000 000	16	Северная Америка 1 : 40 000 000
4-5	Карта мира 1 : 110 000 000	17	Северная Америка 1 : 40 000 000
6-7	Карта мира 1 : 110 000 000	18-19	Евразия 1 : 40 000 000
8	Африка 1 : 40 000 000	20	Зарубежная Европа 1 : 20 000 000
9	Африка 1 : 40 000 000	21	Зарубежная Европа 1 : 20 000 000
10	Африка 1 : 40 000 000	22	Зарубежная Азия 1 : 62 000 000
11	Южная Америка 1 : 50 000 000	23	Зарубежная Азия 1 : 62 000 000
12	Южная Америка 1 : 40 000 000		

Издательство «АСТ-ПРЕСС» выпускает

полный комплект атласов и контурных карт с заданиями по географии

- Начальный курс географии. 5 класс
- Начальный курс географии. 6 класс
- Материки, океаны, народы и страны. 7 класс
- Физическая география России. 8 класс
- Экономическая и социальная география России. 9 класс
- География России. 8-9 классы
- Экономическая и социальная география мира. 10 класс

полный комплект атласов, контурных карт и контрольных заданий по истории

- История Древнего мира. 5 класс
- История Средних веков. 6 класс
- Новая история XVI-XVIII веков. Часть I. 7 класс
- Новая история XIX века. Часть II. 8 класс
- Новейшая история XX — начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён — начало XVI века. 6 класс
- История России XVI-XVIII веков. 7 класс
- История России XIX века. 8 класс
- История России XX — начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён — начало XXI века. 10-11 классы

Контурные карты можно приобрести как отдельно, так и в комплекте с атласом

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АСТ-ПРЕСС»

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.
(Проезд в Москве: ст. метро «Бауманская», «Электrozаводская»)
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: astpress@astpress.ru Информационная поддержка: www.astpress.ru

По вопросам оптовой продажи печатной продукции

обращаться в Издательский дом «АСТ-ПРЕСС»:
Офис: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: sales@astpress.ru

Склад: 143900, Московская обл., Балашиха,
Западная промзона, ш. Энтузиастов, д. 4
Тел.: (495) 223-62-32 (многоканальный),
факс: (495) 521-94-74

Книги Издательского дома «АСТ-ПРЕСС»

вы всегда можете приобрести в книжных магазинах страны,
в том числе в Интернете

УДК 913
ББК 26.89
К 64



Контурные карты с заданиями
МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ. 7 КЛАСС

Авторы: И. В. Душина, А. А. Летягин

Картограф К. И. Гезин
Дизайнер обложки В. И. Пантелеев

Подписано в печать 02.09.16. Формат 60х90/8.
Печать офсетная. Бумага офсетная. Печ. л. 3,0.

Лицензия на осуществление картографических работ № 77-00283Ф от 26.03.2012 г.

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2-955511
Сертификат соответствия № РОСС RU. АГ51. Н 03801 № 0828470 от 07.09.2015 г.

ООО «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.

Отпечатано в типографии ООО «ЛД-ПРИНТ». 196644, Санкт-Петербург, Колпинский р-н,
пос. Саперный, территория предприятия «Балтика», д. б/н, лит. Ф.
Тел.: (812) 462-83-83, e-mail: office@ldprint.ru

ISBN 978-5-94776-983-8

