



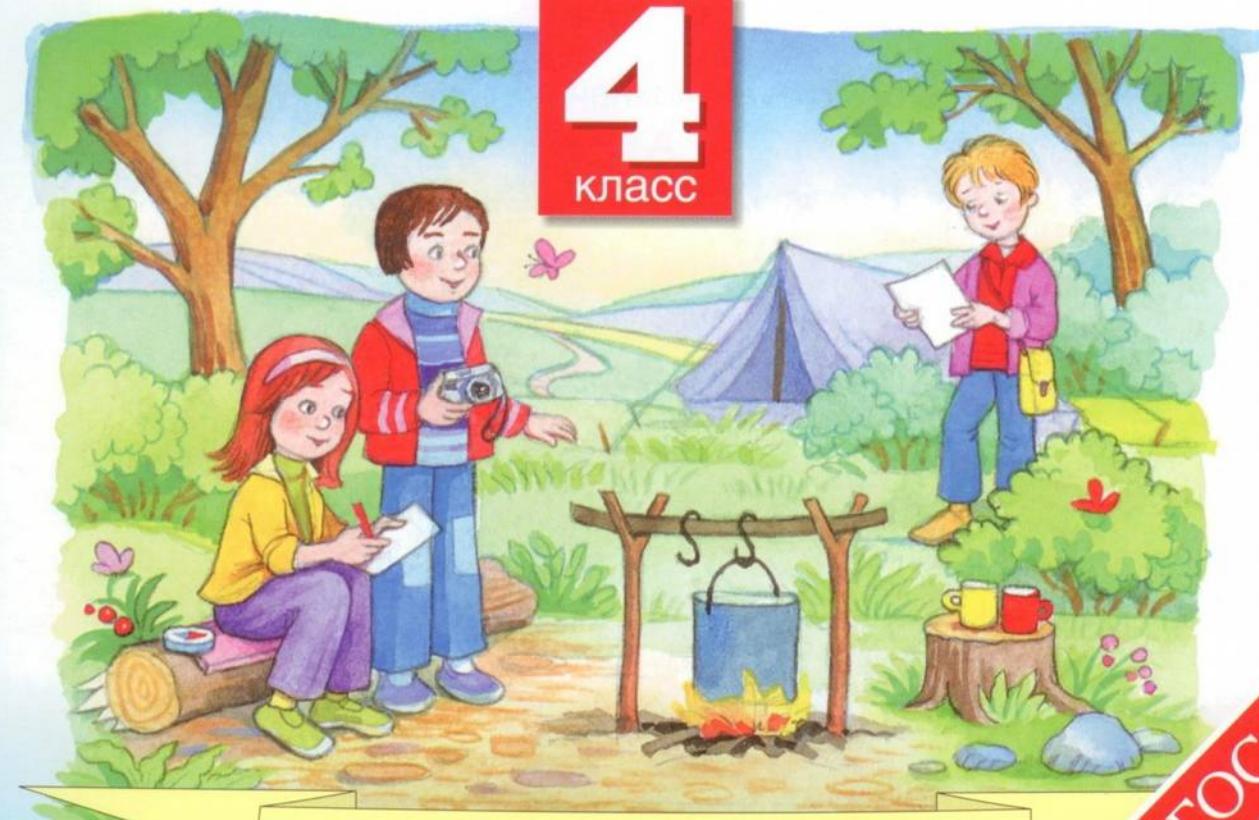
Г. Г. Ивченкова, И. В. Потапов

Окружающий мир

Рабочая тетрадь № 1

к учебнику Г. Г. Ивченковой, И. В. Потапова, Е. В. Саплиной,
А. И. Саплина «Окружающий мир»

4
класс



ДРОФА • Астрель

ФГОС
новый стандарт

УДК 373:502
ББК 20я71
И25

Все права защищены. Воспроизведение в целом или какой-либо части без разрешения правообладателя преследуется по закону

Основная часть

Вариативная часть



Работа в паре



Творческие задания



Задания по выбору



Интеллектуальный марафон



Поиск информации

© Ивченкова Г. Г., Потапов И. В.



ПРОФАСТЕД
Москва • 2011

НАШ КРАЙ

Что такое погода

1. Допиши предложение.

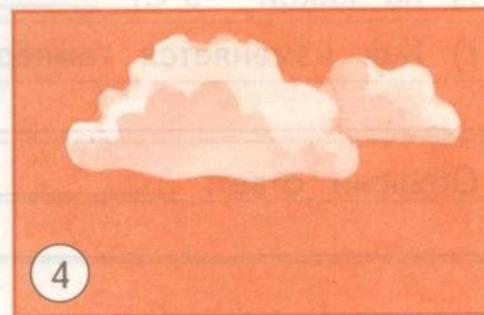
Состояние атмосферы в данной местности в данный момент времени называют _____

2. Запиши словами: $+3^{\circ}\text{C}$; -15°C ; 0°C .

Объясни, что означает латинская буква «С».

3. Какое облако может стать причиной ливня с грозой?

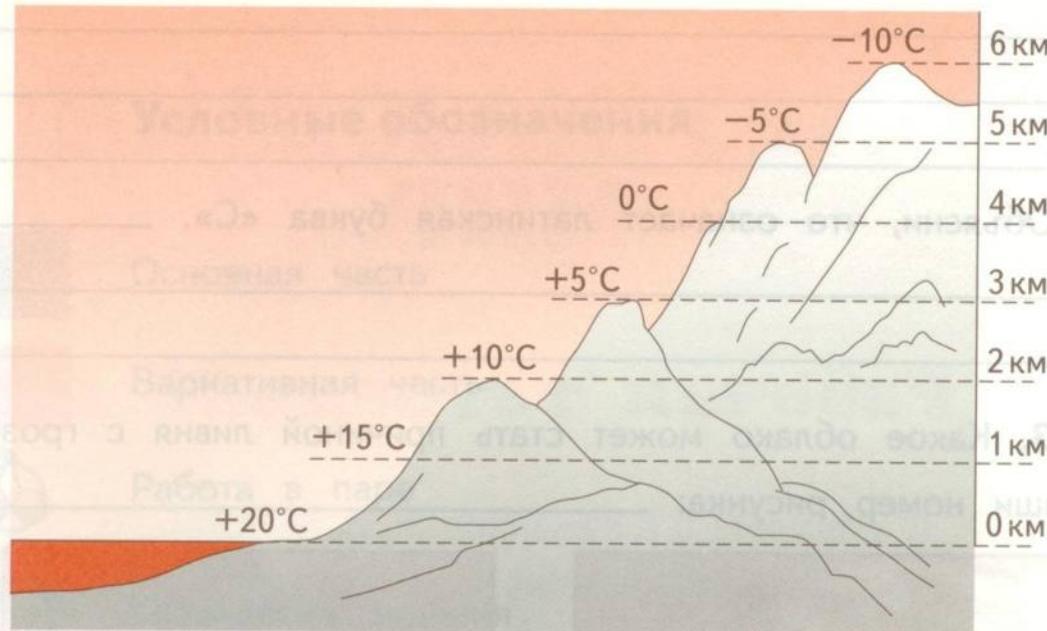
Напиши номер рисунка:



4. Тёплый воздух поднимается вверх, а холодный — опускается вниз. Почему?



5. Используя схему, ответь на вопросы.



- Какая температура воздуха на берегу озера? _____
- Какая температура у самой высокой вершины? _____
- На какой высоте температура воздуха $+5^{\circ}\text{C}$? _____
А на какой -5°C ? _____
- Как изменяется температура воздуха с высотой?

Объясни ответ: _____

6. Школьники проводили наблюдения за температурой воздуха в течение четырёх дней. Данные они записали в таблицу.

Дни недели	Время суток			
	9.00	12.00	15.00	20.00
Понедельник	17°C	20°C	21°C	19°C
Вторник	15°C	15°C	10°C	9°C
Среда	10°C	14°C	13°C	15°C
Четверг	11°C	14°C	17°C	20°C

а) Используя таблицу, определи, какой день недели был самым тёплым. _____

б) Опиши, как изменялась температура воздуха в течение каждого из четырёх дней. _____

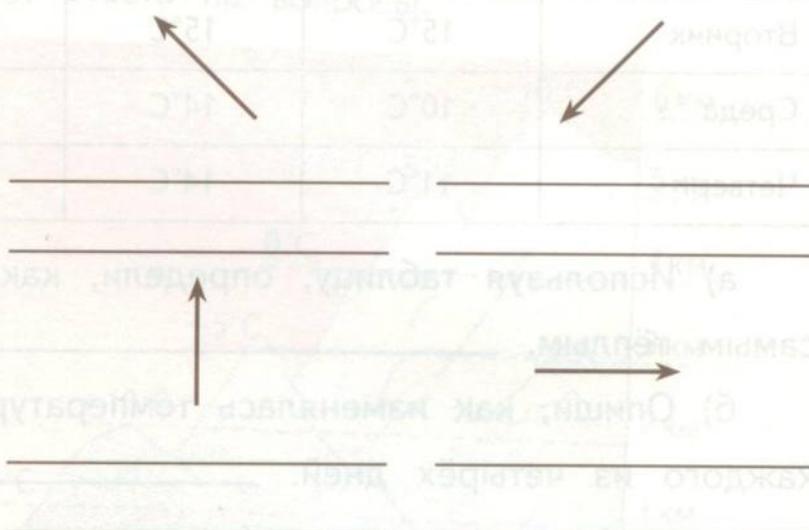
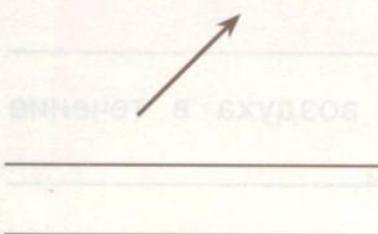
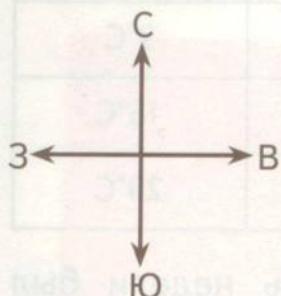
в) Опиши, как изменилась погода с понедельника по четверг. _____

Как погода зависит от ветра

7. С помощью какого прибора можно определить направление ветра? Подчеркни правильный ответ:

- а) барометр; б) компас; в) флюгер; г) вентилятор.

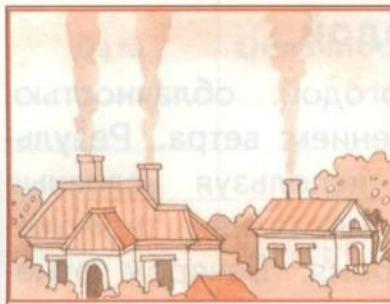
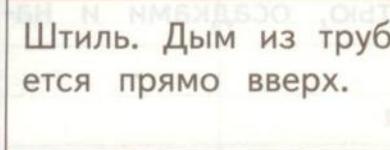
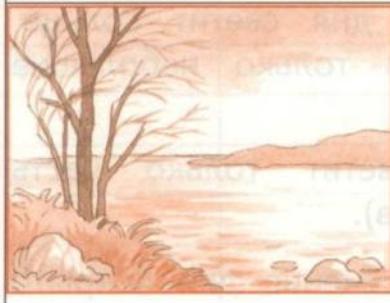
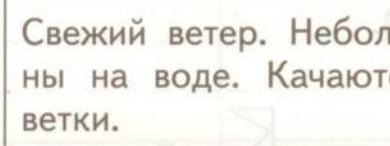
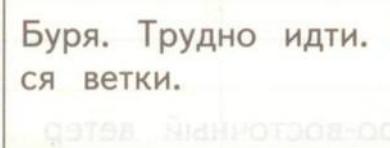
8. На рисунках стрелками показано направление ветра. Под каждой стрелкой напиши название ветра.



9. Вместе с другом понаблюдайте за ветром в течение 5–7 дней в одно и то же время. Определите силу ветра в каждый из этих дней с помощью таблицы на странице 7.

Данные запишите в таблицу.

Дата	Сила ветра	Направление ветра

	<p>0–3 км/ч</p> <p>Штиль. Дым из труб поднимается прямо вверх.</p>
	<p>Лёгкий ветер. Дым отклоняется в сторону. Лицо чувствует движение воздуха.</p>
	<p>20–30 км/ч</p> <p>Свежий ветер. Небольшие волны на воде. Качаются мелкие ветки.</p>
	<p>40–50 км/ч</p> <p>Сильный ветер. Зонтик вырывается из рук. Качаются крупные ветви.</p>
	<p>60–75 км/ч</p> <p>Буря. Трудно идти. Ломаются ветки.</p>
	<p>85–100 км/ч</p> <p>Ураган. Ветер вырывает деревья с корнем и разрушает постройки.</p>

10. Как изменяется погода с изменением силы ветра?
Напиши.

Наблюдения за погодой

В течение месяца наблюдай за погодой: облачностью, температурой воздуха, осадками, направлением ветра. Результаты наблюдений записывай в таблицу, используя условные знаки. Температуру воздуха отмечай по показаниям термометра в середине дня в одно и то же время. Вечером отмечай результаты наблюдений за облачностью, осадками и направлением ветра.

Условные знаки



Ясно (в течение всего дня светит солнце, небо безоблачное или есть только небольшие облака).



Переменно (солнце светит только часть дня, на небе много облаков).



Пасмурно (всё небо в течение дня покрыто облаками, солнце не светит).



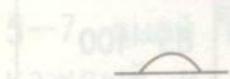
Дождь



Туман



Гроза



Роса



Снег



Гололёд



Град



Изморозь



Северный ветер



Северо-восточный ветер



Южный ветер



Юго-восточный ветер



Западный ветер



Северо-западный ветер



Восточный ветер



Юго-западный ветер

Итоги наблюдений за месяц

● Как изменялась высота Солнца над горизонтом в течение месяца? _____

● Как изменялась продолжительность дня в течение месяца? _____

● Как изменялась температура воздуха в течение месяца? _____

● Сколько было ясных дней? _____ Дней с переменной облачностью: _____ Пасмурных дней: _____

● Сколько было дней с осадками? _____

● Какие ветры преобладали? _____

● Как изменения в погоде влияют на состояние растений? _____

● Как изменения в погоде влияют на поведение животных? _____

● Как изменения в погоде влияют на сезонный труд людей? _____

Грозные явления природы

11. Какие грозные явления природы тебе известны?

Улица местности — раб

нпоняк

мод

17. Определи по слогу, в каком направлении

12. Опиши любое грозное явление природы, которое тебе приходилось наблюдать.

Определение направления

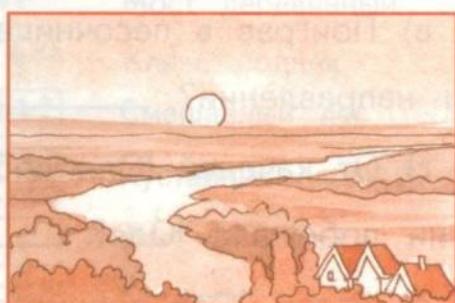
Следует вправо

бмод ен блашна аиО атада звашоп яко-вокз

Убашоп вно зиннавацпн можж В зиннавацпн к

Как предсказывают погоду

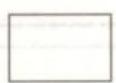
13. По рисункам определи, какая будет погода. Запиши.



Изображение пути

14. На чертеже изображены:

дом



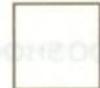
качели



клумба

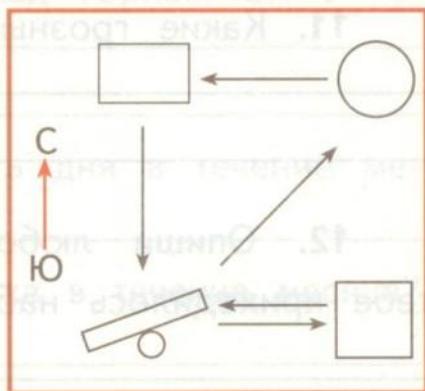


песочница



- Прочитай текст.

Запиши направление движения.



а) После уроков Юля пошла гулять. Она вышла из дома и направилась к качелям. В каком направлении она пошла?

б) Покачавшись на качелях, Юля побежала к песочнице. В каком направлении?

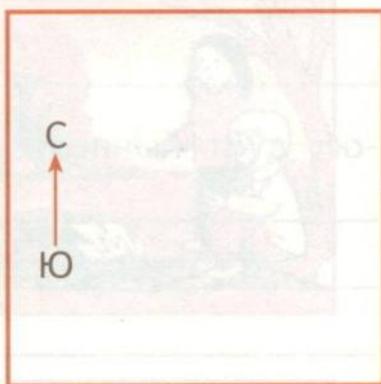
в) Поиграв в песочнице, Юля вернулась к качелям. В каком направлении?

г) От качелей Юля побежала к клумбе? В каком направлении побежала Юля?

д) Затем Юля вернулась домой. В каком направлении от клумбы находится дом Юли?

15. В одном углу квадрата обозначь точкой девочку. В другом — кружочком палатку с мороженым. Причём девочка должна находиться к северо-западу от палатки.

Покажи стрелкой направление, в котором должна идти девочка к палатке.



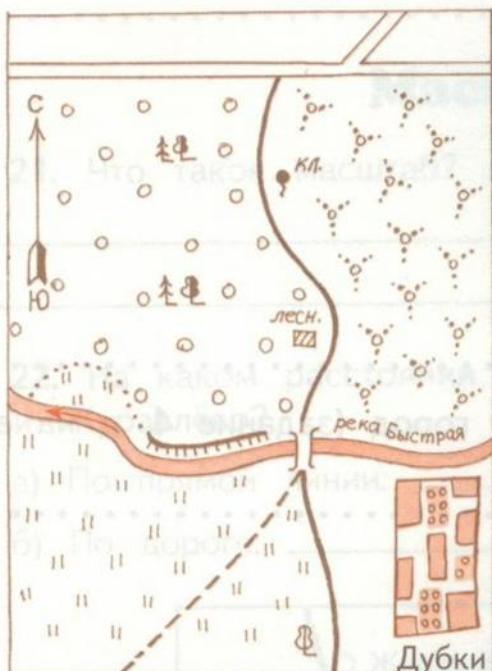
План местности

16. Закончи предложение.

План местности — это

17. Определи по плану, в каком направлении:

- идёт тропинка через луг;
- течёт река Быстрая;
- проходит шоссе.



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

лесн.	Дом лесника
—	Шоссе
—	Грунтовая дорога
- - -	Тропинка через луг
—	Река
—	Мост деревянный
•	Ключ, родник
—	Смешанный лес
—	Кустарник
—	Луг
—	Огород
—	Обрыв

18. Из посёлка Дубки туристы отправились к шоссе. Используя условные знаки на плане, опиши местность, по которой они шли.



19. От железнодорожной станции туристы пошли на юг по грунтовой дороге через смешанный лес. Дорога привела их к домику лесника на берегу реки. Река текла через смешанный лес с запада на восток.

- Начертите схему пути туристов, используя условные знаки. Проверьте друг друга.



20. а) Нарисуй Волшебный город (задание 4, а на с. 24 учебника).



б) Придумай условные знаки и начерти план Волшебного города (задание 4, б на с. 24 учебника).

27. Кто из героев сказки «Волшебник изумрудной страны»?

автомобилем проездят гномы волшебной страны

тюльпаны цветут волшебной стране

бабочки летают волшебной стране

28. Волшебный город изображён на карте. Укажи:

Масштаб

21. Что такое масштаб? _____

22. На каком расстоянии находится село Юрьево от деревни Журавлёво?

а) По прямой линии: _____;

б) По дороге: _____.

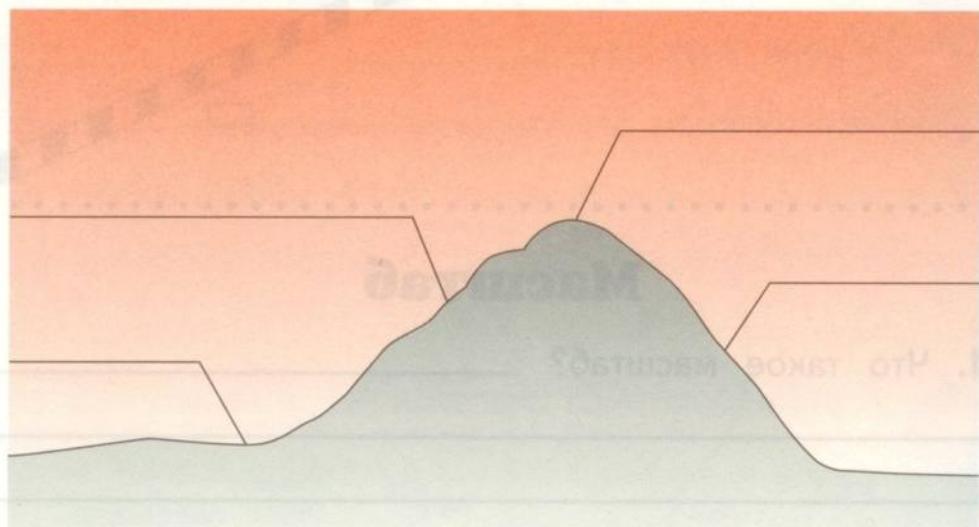


Равнины

23. Допиши предложение.

Большие пространства ровной и слегка холмистой поверхности суши называют _____

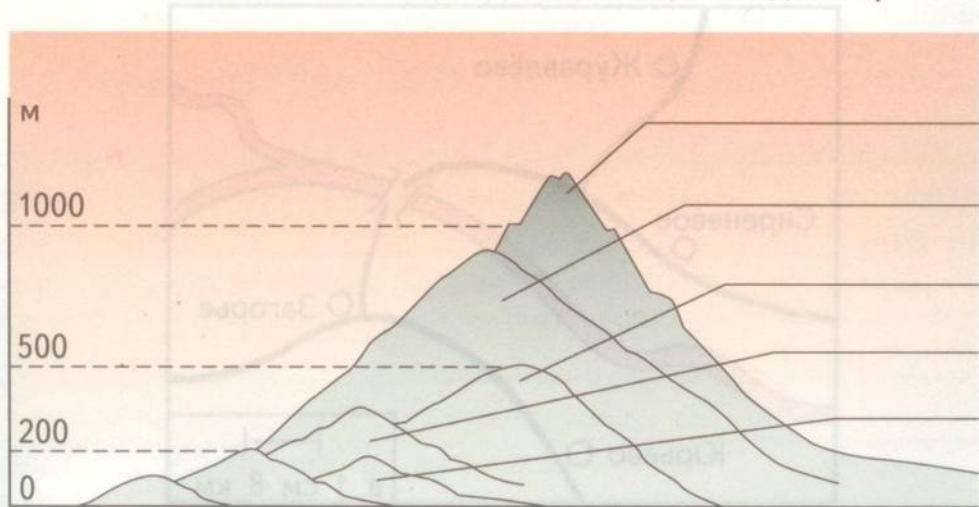
24. Подпиши на схеме части холма.



25. Объясни, чем холм отличается от горы. _____

20. а) Нарисуй Волшебный город (заново нарисуй Жакиново

26. Подпиши на схеме, где холмы, а где горы.



Горы

27. Как ты думаешь, почему горная река быстрее, чем равнинная, размывает поверхность суши? _____

Запах:

погоды в горах

Горечь:

горных пород

Легче или тяжелее воздуха:

горные породы

28. Нарисуй, как ты представляешь извержение вулкана.



- a) поток в воздухе
b) горячую гарячку
в) содержит золото
г) блестят.

35. Из какого гипогенного исходящего получают металлы?

Подчеркни правильный ответ:

- а) известник; б) медный концентрат; в) нефть; г) песок.

36. Как ты думаешь, какое свойство нефти используют люди, перекачивая ее по нефтепроводу? Ответ:

37. а) Что произойдет, если в стакан с водой налито немного нефти? Обведи номер правильного ответа:

- 1) нефть растворится в воде;
2) нефть спустится на дно;
3) нефть останется на поверхности воды.

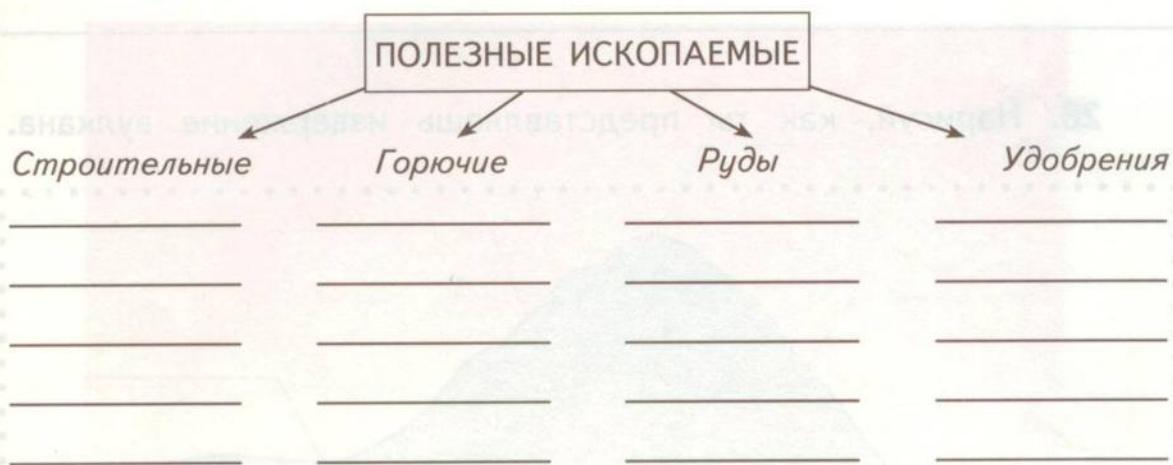
б) Какую экологическую проблему возникает, когда находятся речные людем из-за загрязнения нефти? Нарисуй:

Подземные богатства нашего края

29. Допиши предложение.

Нужные людям вещества, которые добывают из недр земли, называют _____

30. Дополни схему примерами.



31. Сравни каменный уголь и торф.

25. Общие признаки

Отличительные признаки

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

26. Подпиши на схеме, где ходят, а где не ходят.

_____	_____
_____	_____
_____	_____

Вещества	Свойства			
	Состояние	Цвет	Запах	Легче или тяжелее воды
Торф				
Нефть				

33. Опиши свойства природного газа.

Состояние: _____

Цвет: _____

Запах: _____

Горючесть: _____

Легче или тяжелее воздуха: _____

34. Чем руды отличаются от других полезных ископаемых? Подчеркни правильный ответ:

- а) тонут в воде; б) хорошо горят; в) содержат металлы; г) блестят.

35. Из какого полезного ископаемого получают металлы?

Подчеркни правильный ответ:

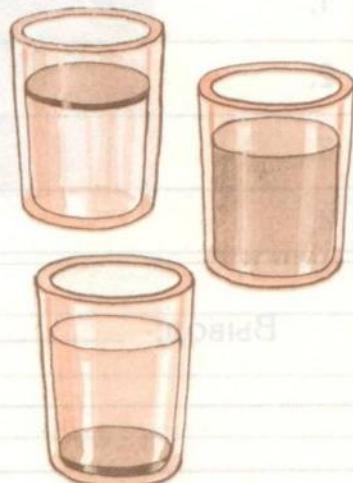
- а) известняк; б) медный колчедан; в) нефть; г) песок.

36. Как ты думаешь, какое свойство нефти используют люди, перекачивая её по нефтепроводу? Ответ: _____

37. а) Что произойдёт, если в стакан с водой налить немного нефти? Обведи номер правильного ответа:

- 1) нефть растворится в воде;
- 2) нефть опустится на дно;
- 3) нефть будет плавать по поверхности воды.

б) Какую экологическую проблему приходится решать людям из-за этого свойства нефти? Напиши:





38. Вместе с другом рассмотрите образцы металлических изделий: алюминиевую ложку, медную монету, железный гвоздь. Определите и запишите их свойства.

● Цвет: медь _____; алюминий _____; железо _____.

● Блестят ли эти металлы? _____

● Потри наждачной бумагой изделия из этих металлов.

Сделай вывод: _____

● Опусти в стакан с горячей водой все металлические изделия и деревянную палочку. Что лучше проводит тепло?

● Брось на пол все металлические изделия и деревянную палочку. Что ты услышал? Сделай вывод: _____



39. Вместе с другом возьмите магнит и поднесите его по очереди к булавке, ластику, гвоздю, карандашу, листу бумаги, чайной ложке, скрепке, пластиковой ручке.

Заполните таблицу и сделайте вывод.

Тела, которые притягиваются магнитом	Тела, которые не притягиваются
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

Вывод: _____

Разнообразие почв

40. От чего может зависеть разнообразие почв? Приведи примеры:

• Как выглядят корни?

41. Чем чернозёмные почвы отличаются от подзолистых?

• Какие они?

42. Объясни, почему образование почвы началось только с появлением живых существ на Земле.

• Как они превращаются в солют?

43. Какую роль играет почва во взаимосвязи неживой и живой природы? Рассмотри рисунок, запиши ответ.



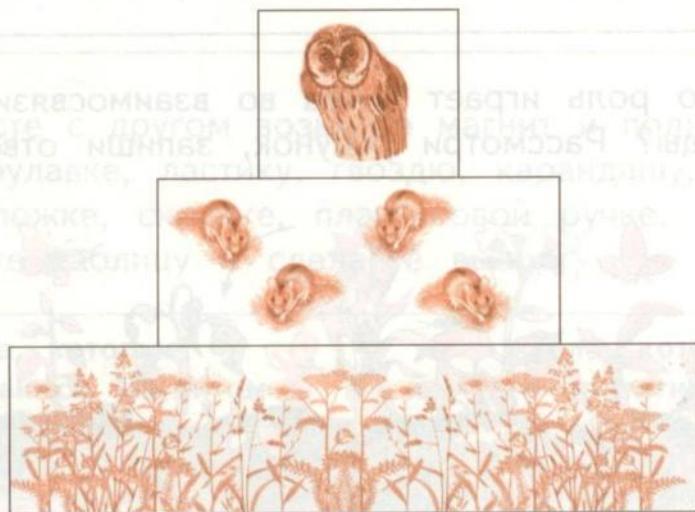
Что такое природное сообщество

44. Допиши предложение.

Группу взаимосвязанных между собой организмов, которые обитают на одной территории, влияют друг на друга и на окружающую среду, называют _____

45. Приведи примеры взаимосвязей организмов в сообществе. _____

46. Рассмотри рисунок экологической пирамиды.



Как ты думаешь, в каком природном сообществе есть такая пирамида? Напиши ответ: _____

47. Почему грибы и бактерии называют разрушителями?

Какие растения растут на лугу

48. Опиши какое-нибудь луговое растение по плану (практическая работа на с. 57 учебника).

- Как называется растение? _____
- Как выглядят его корни? _____

- Сколько стеблей у растения? _____
- Какие они? _____

- Какие листья? _____

- Как они прикрепляются к стеблю? _____

- Как выглядят цветки у растения? _____

- Есть ли плоды? Какие они? _____

- Нарисуй это растение. Подпиши названия его органов.



49. Какие растения чаще всего встречаются на лугу?
Подпиши их.



50. Рассмотри рисунок экологической пирамиды.

50. Какое из этих растений ядовитое? Подчеркни:

- а) клевер; б) тысячелистник; в) нивяник; г) лютик.

51. Какие из этих растений опыляются ветром, а какие — насекомыми?

Ветром опыляются: _____

Насекомыми опыляются: _____



Животные — обитатели луга

52. а) Какие из этих птиц обитают на лугу? Подпиши под рисунками их названия.



б) Как эти птицы приспособились к условиям жизни на лугу?

53. Почему крупные млекопитающие постоянно не живут на лугу? Найди ответ в тексте учебника и запиши его.

54. Вставь в цепь питания недостающее звено. Вырежи и наклей нужный рисунок (см. приложение на с. 63).



Защитная окраска животных

55. а) Школьники наблюдали за жизнью животных луга. Чаще всего они видели бабочек. Они слышали, как стрекотали кузнечики, но не видели их. Почему?

б) Объясни, почему окраску божьей коровки называют предупреждающей.

Божья коровка имеет яркую окраску, которая предупреждает хищников о том, что она ядовита. Такая окраска называется предупреждающей.

Луг в жизни человека

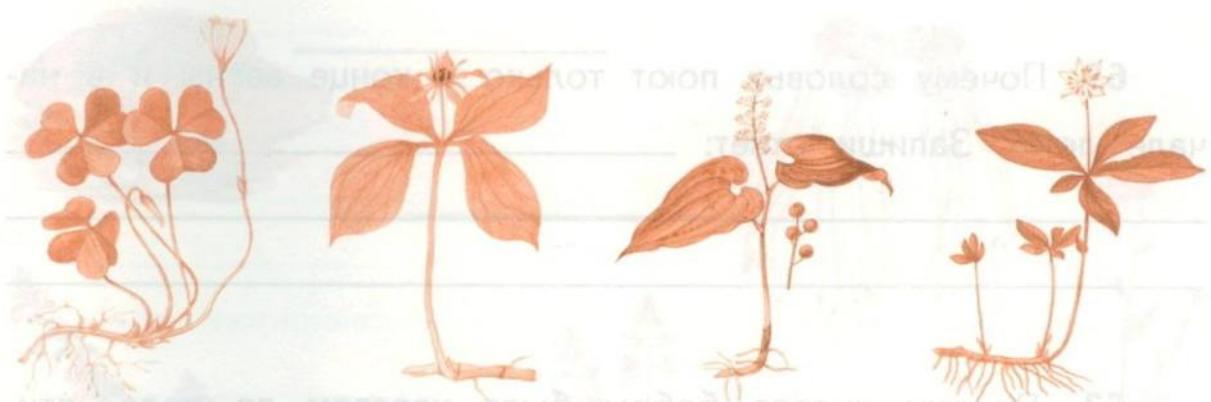
56. Какая деятельность человека наносит вред обитателям лугов? Приведи примеры:

Какие растения растут в лесу

57. Нарисуй растение леса (практическая работа на с. 65 учебника).

Все цветы — цветы леса

58. а) Под рисунками подпиши названия этих растений.



б) Объясни, почему эти растения чаще всего можно встретить в еловом лесу.

59. Какие приспособления к совместной жизни имеют растения леса? Обведи номера правильных ответов:

- 1) их цветки опыляют только насекомые;
- 2) их корни имеют различную длину;
- 3) их плоды распространяют только птицы;
- 4) они растут ярусами.

Животные — обитатели леса

60. Вставь в цепь питания недостающие звенья. Вырежи и наклей нужные рисунки (с. 63).



61. Почему соловьи поют только в конце весны и в начале лета? Запиши ответ:

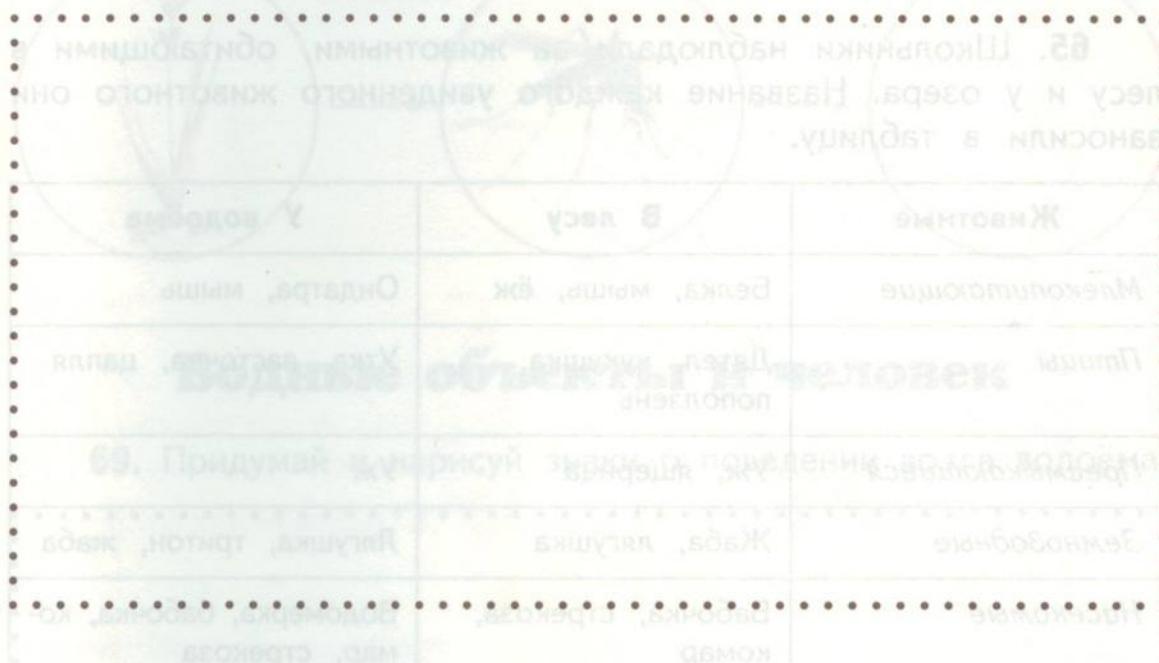
62. Почему иногда бобры бьют хвостом по воде, птицы поют, лягушки квакают, пчелы «танцуют»?

Подчеркни правильный ответ:

- а) потому что они веселятся;
- б) чтобы согреться;
- в) потому что они голодные;
- г) чтобы связаться с другими животными.

Растения рек, озёр, прудов

63. Нарисуй одно из растений пресного водоёма.



64. Придумай и нарисуй эскиз растения водоёма.



Животные — обитатели рек, озёр, прудов

65. Школьники наблюдали за животными, обитающими в лесу и у озера. Название каждого увиденного животного они заносили в таблицу.

Животные	В лесу	У водоёма
Млекопитающие	Белка, мышь, ёж	Ондатра, мышь
Птицы	Дятел, кукушка, поползень	Утка, ласточка, цапля
Пресмыкающиеся	Уж, ящерица	Уж
Земноводные	Жаба, лягушка	Лягушка, тритон, жаба
Насекомые	Бабочка, стрекоза, комар	Водомерка, бабочка, комар, стрекоза

Каких животных можно встретить и в лесу, и у озера?

66. а) Какую роль выполняет мех, смазанный жиром, у бобра, ондатры и выдры? _____

б) Приведи другие примеры приспособленности этих животных к жизни в воде. _____

67. У каких насекомых личинки развиваются в воде?
Подчеркни правильные ответы:

- а) у бабочек; б) у стрекоз;
в) у муравьёв; г) у комаров.

68. Вставь в цепь питания недостающее звено. Вырежи и наклей нужный рисунок.



Водные объекты и человек

69. Придумай и нарисуй знаки о поведении возле водоёма.



70. На рисунке изображены различные зерновые растения. Какого растения получают крупу для приготовления пищи? Если не сожечь растение, можно ли его использовать как воду? Если не сожечь растение, можно ли его использовать как воду?

Кукуруза

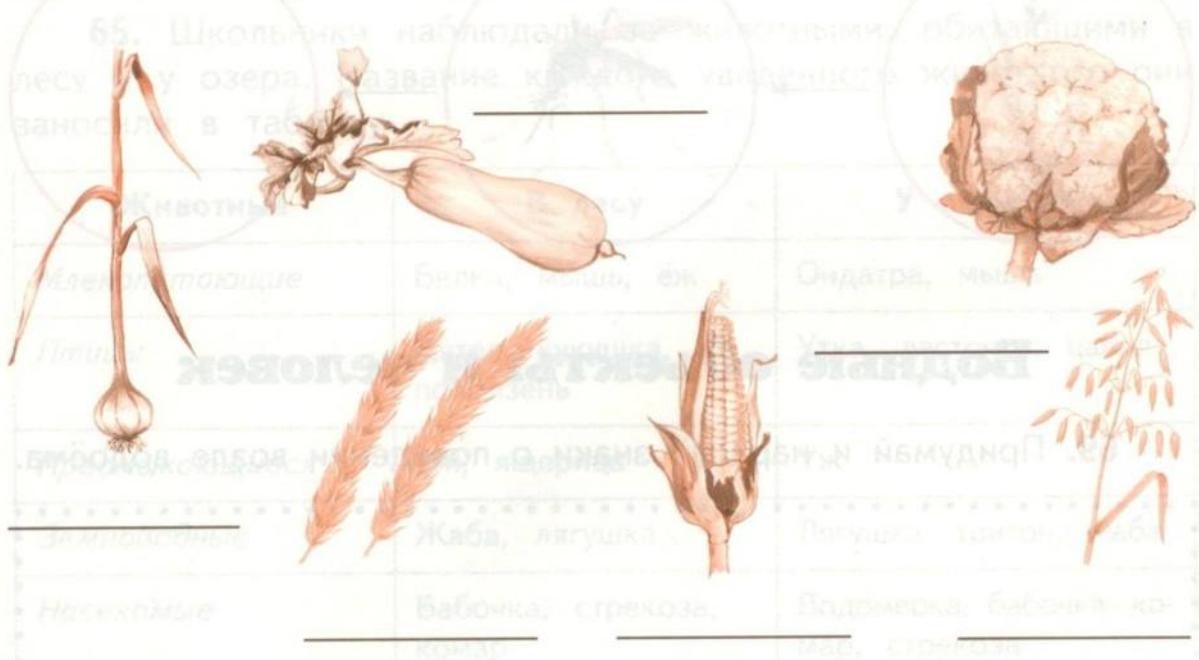
Ячмень

Искусственные сообщества

70. Чем искусственные сообщества отличаются от природных?

Поле

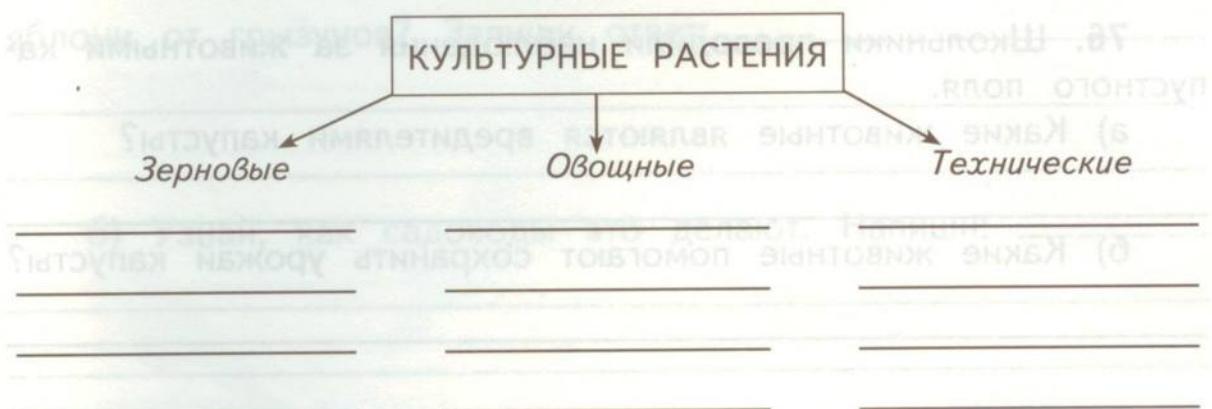
71. Рассмотри рисунки. Красным цветом подпиши названия зерновых растений, а синим — овощных.



72. Соедини растения и продукты, которые из них получаются.



73. Дополни схему примерами.



74. Как ты думаешь, какие полевые культуры лучше всего выращивать в местности, где короткое прохладное лето?

Подчеркни правильные ответы:

- а) подсолнечник; б) пшеница; в) овес; г) томаты; д) ячмень.

75. На рисунке изображены различные зерновые растения. Из какого растения получают крупу для приготовления манной каши? Если не сможешь ответить, найди ответ в справочной литературе.



Животные — обитатели полей

74. Рассмотри рисунок. Напиши, какое животное является вредителем капусты.

а) Какие животные являются вредителями капусты?

б) Какие животные помогают сохранить урожай капусты?

Сад

77. Какие сорта яблонь нужно посадить, для того чтобы получить урожай яблок летом? Ответ:

78. Чем размножают смородину? Подчеркни правильный ответ:

- а) отводками; б) клубнями; в) усами; г) черенками.

79. Узнай, как садоводство твоего края связано с его почвами. Напиши:

80. Придумай и нарисуй необычное культурное растение поля или сада.

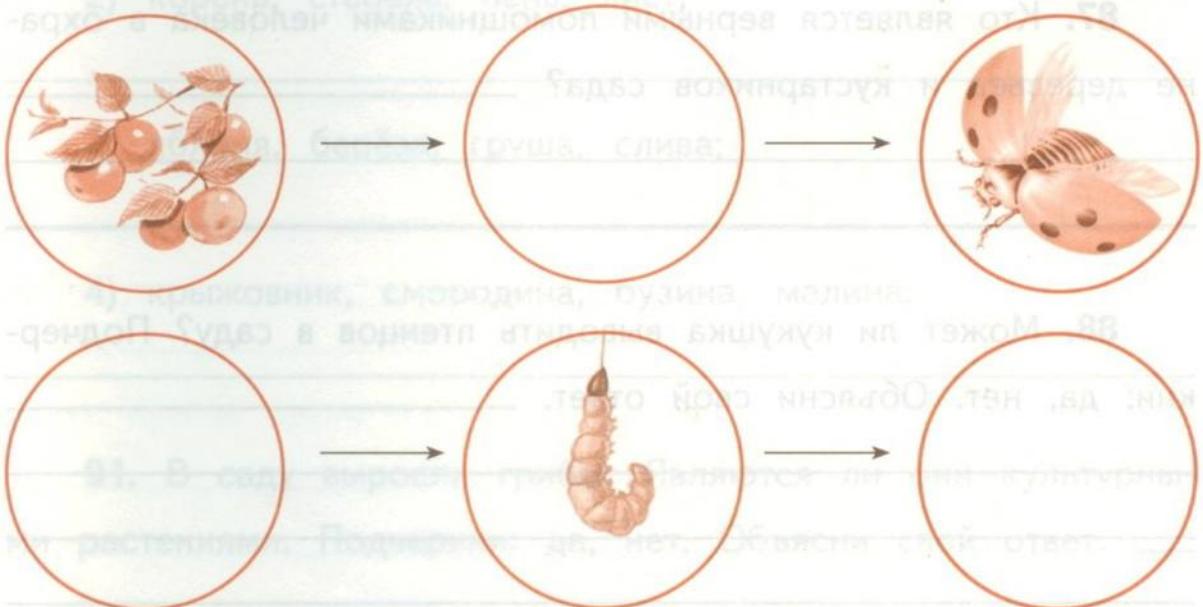
81. а) Как ты думаешь, почему необходимо защищать яблони от грызунов? Запиши ответ:

б) Узнай, как садоводы это делают. Напиши:

82. Петя посадил на участке смородину. Он заметил, что урожай смородины на участке с глинистой почвой был лучше, чем на участке с песчаной почвой. Как ты это объяснишь?

Животные — обитатели садов

83. Вставь в цепи питания недостающие звенья. Вырежи и наклей нужные рисунки.



84. Какой вред и какую пользу приносят растениям сада насекомые?

А) польза: _____

а) какие животные являются вредителями сада? _____

Б) вред: _____

б) какие животные помогают сократить урожай капусты? _____

85. Приведи примеры насекомых, которые наносят ущерб культурным растениям сада. _____

86. Какую пользу приносят божьи коровки и жужелицы культурным растениям сада? Подчеркни правильный ответ:

- а) нападают на птиц — вредителей сада;
- б) нападают на грызунов, обитающих в саду;
- в) поедают насекомых — вредителей сада;
- г) уничтожают сорняки.

87. Кто является верными помощниками человека в охране деревьев и кустарников сада? _____

88. Может ли кукушка выводить птенцов в саду? Подчеркни: да, нет. Объясни свой ответ. _____

89. Придумай и нарисуй своеобразное культурное растение поля или сада. _____

89. Подпиши названия птиц.



— Какая из этих птиц не может жить в саду? Объясни, почему.

90. Прочитай группы слов. Найди и подчеркни в каждой группе лишнее. Объясни, по какому признаку ты выделил его как лишнее.

1) тля, плодожорка, цветоед, божья коровка;

2) корень, стебель, пень, лист;

3) яблоня, берёза, груша, слива;

4) крыжовник, смородина, бузина, малина.

Будут нужны материалы:

91. В саду выросли грибы. Являются ли они культурными растениями. Подчеркни: да, нет. Объясни свой ответ.

Работа над проектом

Наша общая тема: _____

Что мне интересно об этом узнать: _____

Я могу прочитать об этом в книгах: _____

Мне могут рассказать об этом (кто?): _____

а) родители на садоводческих участках или в природе
б) наружные на садоводческих участках или в природе
в) поездки в садоводческих участках или в природе
г) учителя, садоводы

Чтобы больше узнать, я могу пойти: _____

Ещё я могу узнать об этом (где?): _____

Главное: теперь я знаю, что _____

Проект

Что я буду делать: _____

Порядок моих действий (план): _____

Вместе со мной этот проект будут делать: _____

Будут нужны такие материалы: _____

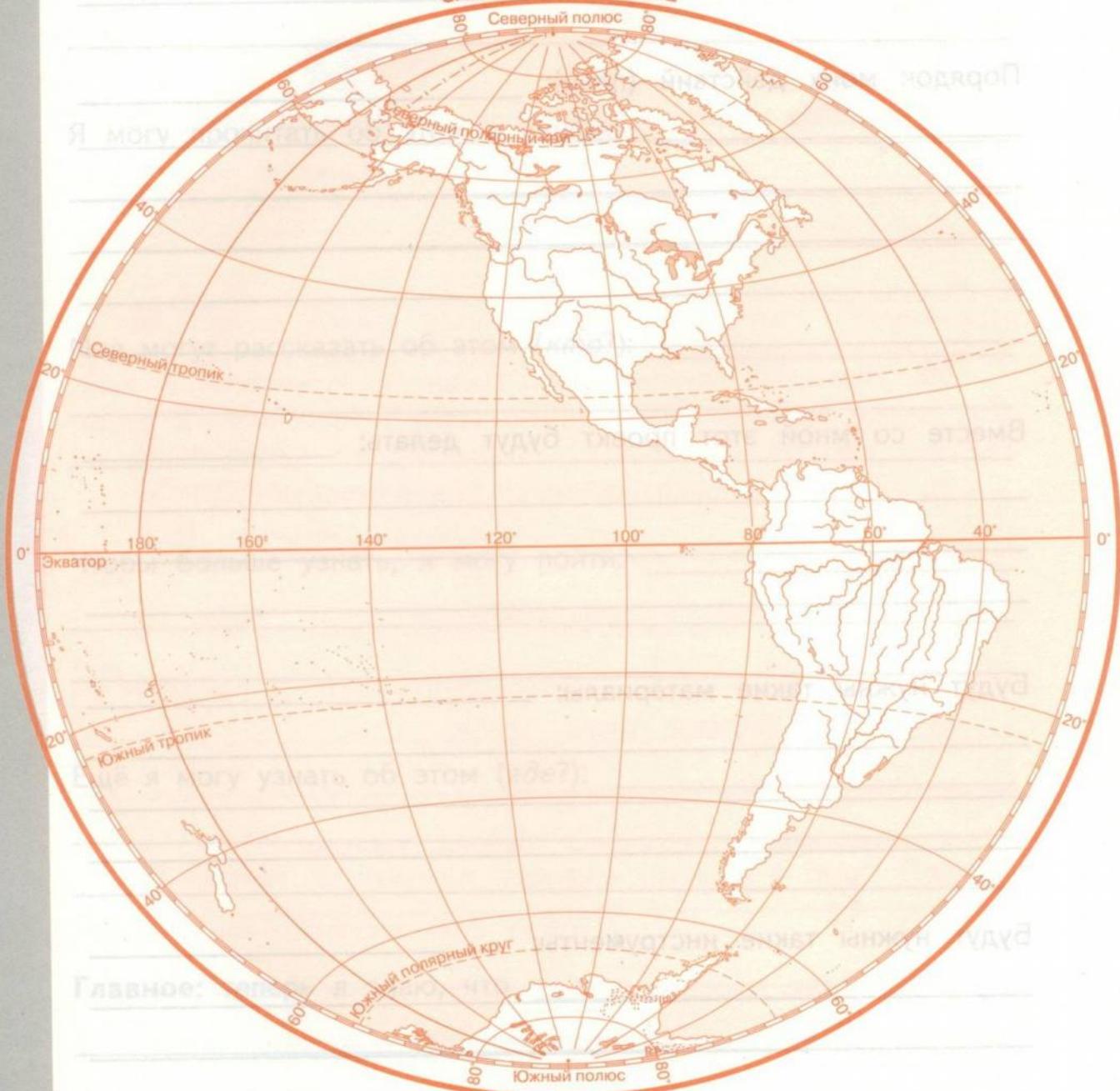
Будут нужны такие инструменты: _____

НАША РОДИНА НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ

Наша общая тема:

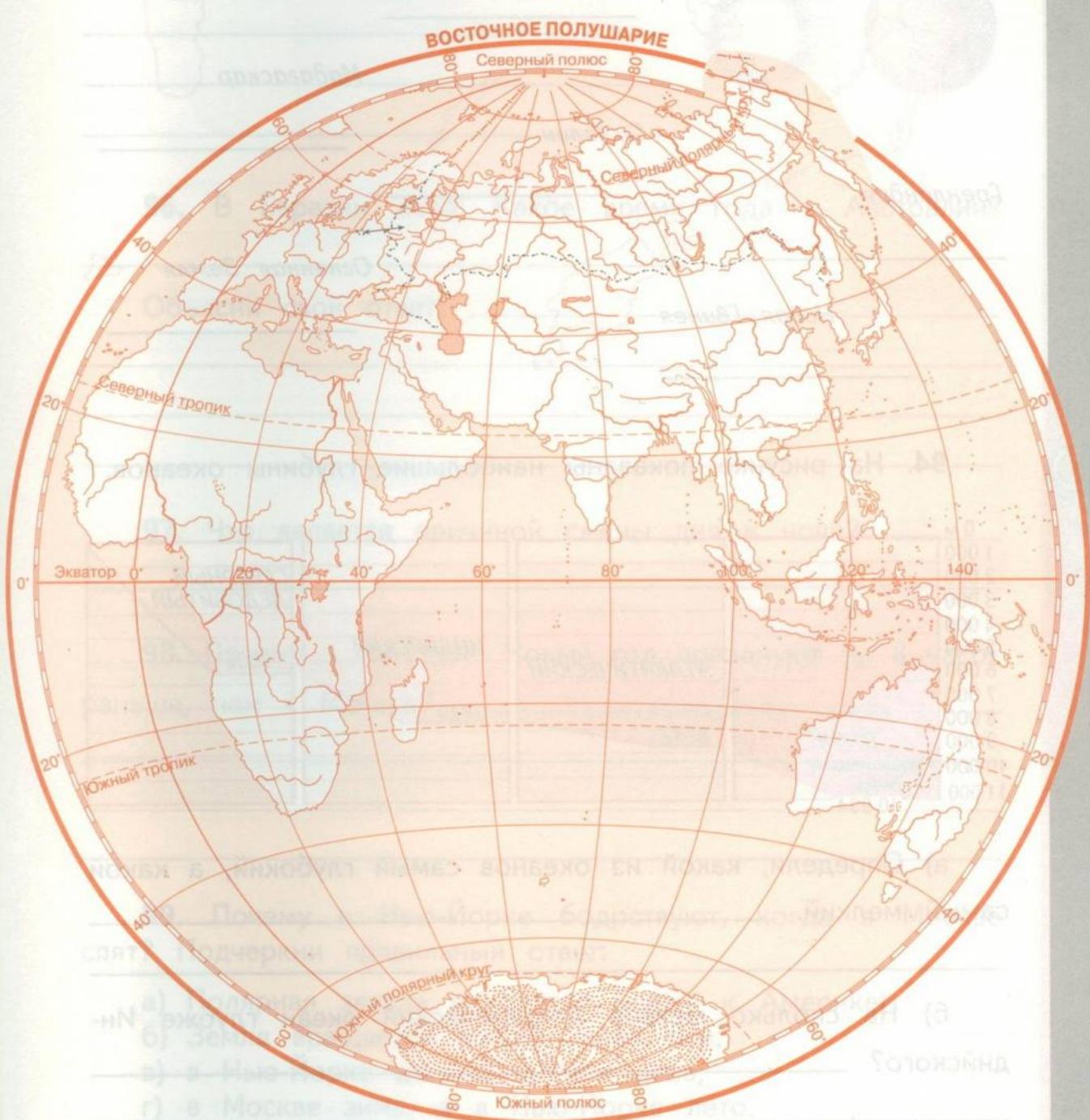
Что мне интересно об этом?

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Карта полуширий

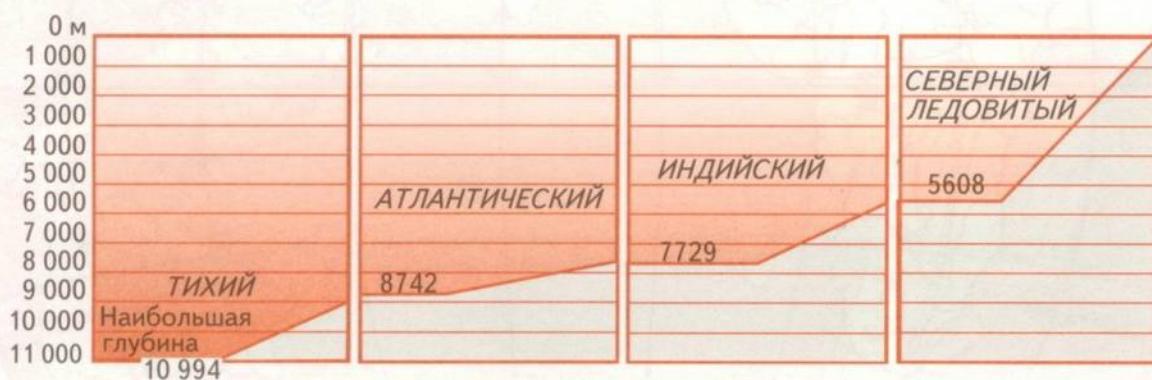
92. Выполни задания на контурной карте (практическая работа на с. 104 учебника, п. 8).



93. Найди на карте полушарий эти острова. Определи, около каких материков они расположены. Подпиши под рисунками.



94. На рисунке показаны наибольшие глубины океанов.



а) Определи, какой из океанов самый глубокий, а какой самый мелкий. _____

б) На сколько метров Атлантический океан глубже Индийского? _____

Движение Земли

95. Определи, в каком полушарии будет лето, а в каком — зима.



96. В Евразии лето. Какое время года в Австралии?

Объясни свой ответ:

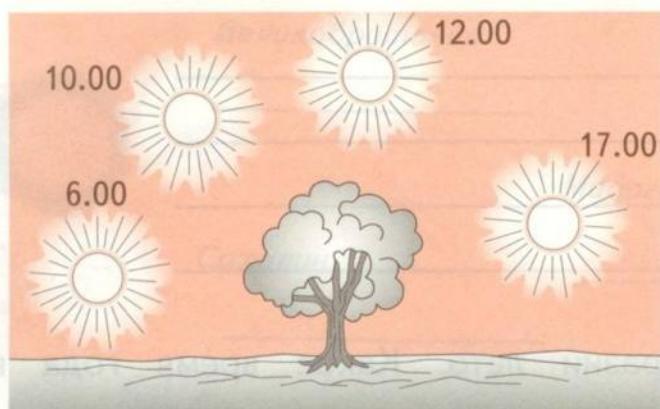
97. Что является причиной смены дня и ночи?

98. Почему в Магадане Новый год празднуют на 8 часов раньше, чем в Москве?

99. Почему в Нью-Йорке бодрствуют, когда в Москве спят? Подчеркни правильный ответ:

- а) Полярная звезда находится ближе к Америке;
- б) Земля вращается вокруг своей оси;
- в) в Нью-Йорке дольше длится день;
- г) в Москве зима, а в Нью-Йорке лето.

100. На рисунке показано положение Солнца в разное время дня. В какое время в этой местности будет жарче всего и почему?



В пустыне Африки

101. Используя карту полушарий и текст учебника, опиши природные условия и условия жизни человека в Сахаре.

1) Моря и океаны, омывающие Африку: _____

2) Погодные условия: _____

3) Особенности растительного мира: _____

4) Особенности животного мира: _____

5) Основные занятия населения: _____



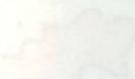
102. Узнай что-нибудь ещё о Сахаре, используя различные источники информации. Напиши, что ты узнал.

103. Представь, как выглядела бы Сахара, если бы в ней было достаточно влаги. Нарисуй.



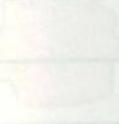
108. На рисунках изображены величайшие озера мира. Найди их на карте Африки. На каких материках они находятся?

Подпиши названия мадагасиком.



Каспийское

Виктория



Виктория



Байкал

В экваториальном лесу Южной Америки

104. Используя карту полушарий и текст учебника, опиши природные условия и условия жизни человека в экваториальном лесу Южной Америки.

1) Моря и океаны, омывающие Южную Америку: _____

2) Погодные условия: _____

3) Особенности растительного мира: _____

4) Особенности животного мира: _____

5) Основные занятия населения: _____

105. Используя различные источники информации, узнай что-нибудь ещё об экваториальных лесах Южной Америки.

1) Особенности животного мира: _____

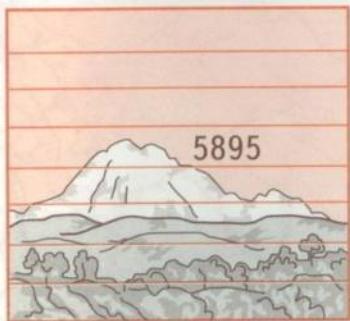
106. Представь, что произойдёт, если экваториальные леса будут вырублены. Напиши:



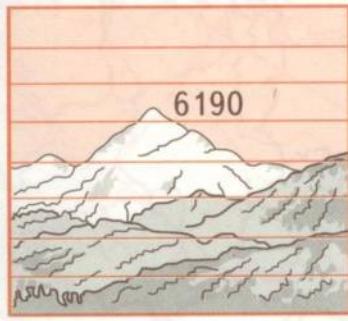
107. На рисунках изображены высочайшие горные вершины мира. Попробуй найти их на карте полушарий в учебнике. На каких материках они находятся? Подпиши названия материков под рисунками.



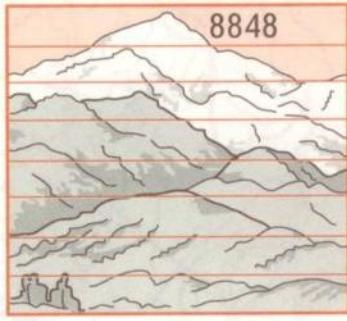
Килиманджаро



Денали



Джомолунгма
(Эверест)



108. На рисунках изображены величайшие озёра мира. Найди их на карте полушарий. На каких материках они находятся?

Подпиши названия материков.



Каспийское



Виктория



Верхнее



Байкал

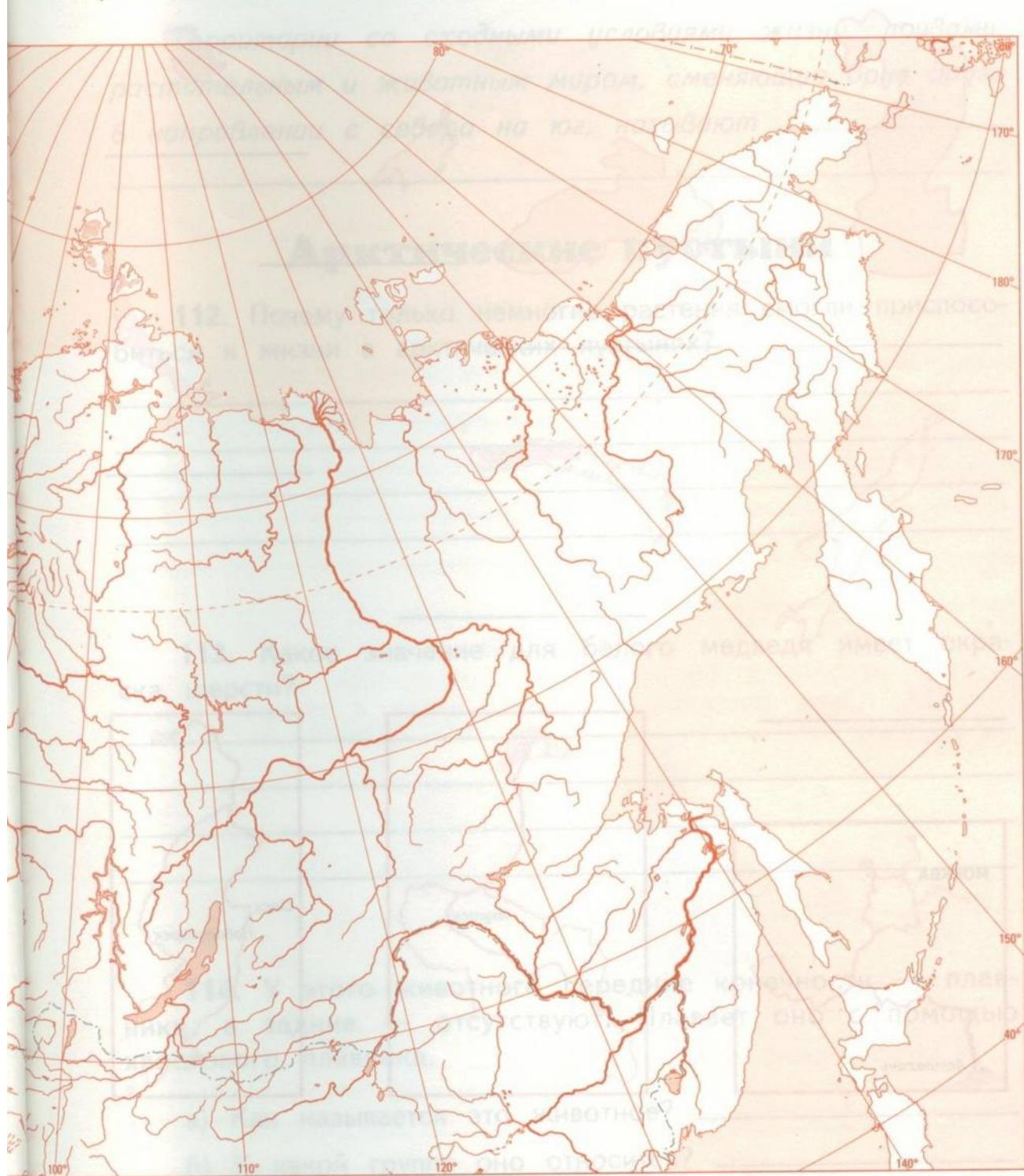


Карта России

109. Выполни задания на контурной карте (практическая работа

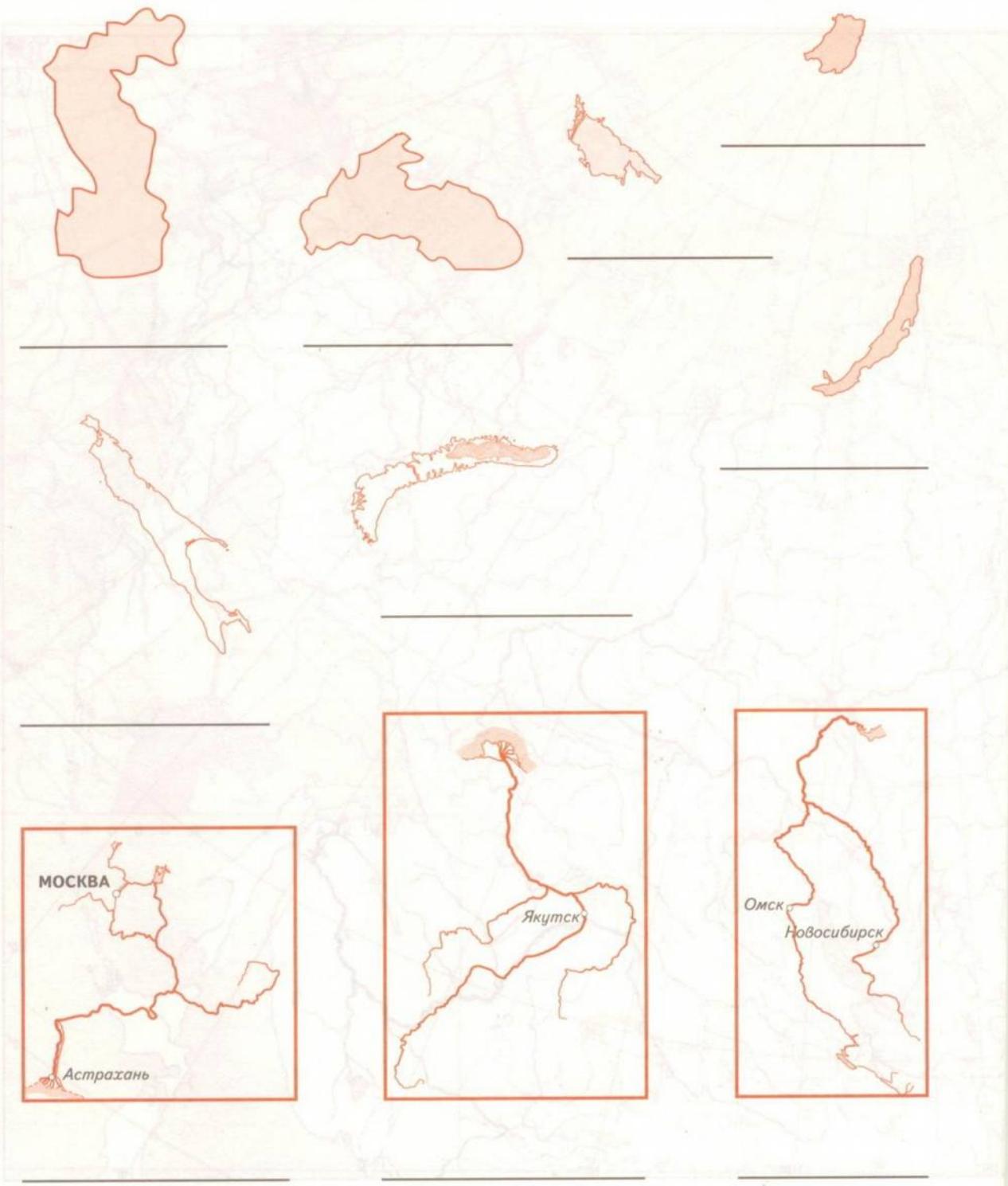


на страницах 123—125 учебника).





110. Найди на карте эти моря, озёра, реки и острова.
Подпиши их названия под рисунками.



Природные зоны России

111. Допиши предложение.

Территории со сходными условиями жизни, почвами, растительным и животным миром, сменяющие друг друга в направлении с севера на юг, называют _____

Арктические пустыни

112. Почему только немногие растения смогли приспособиться к жизни в арктических пустынях?

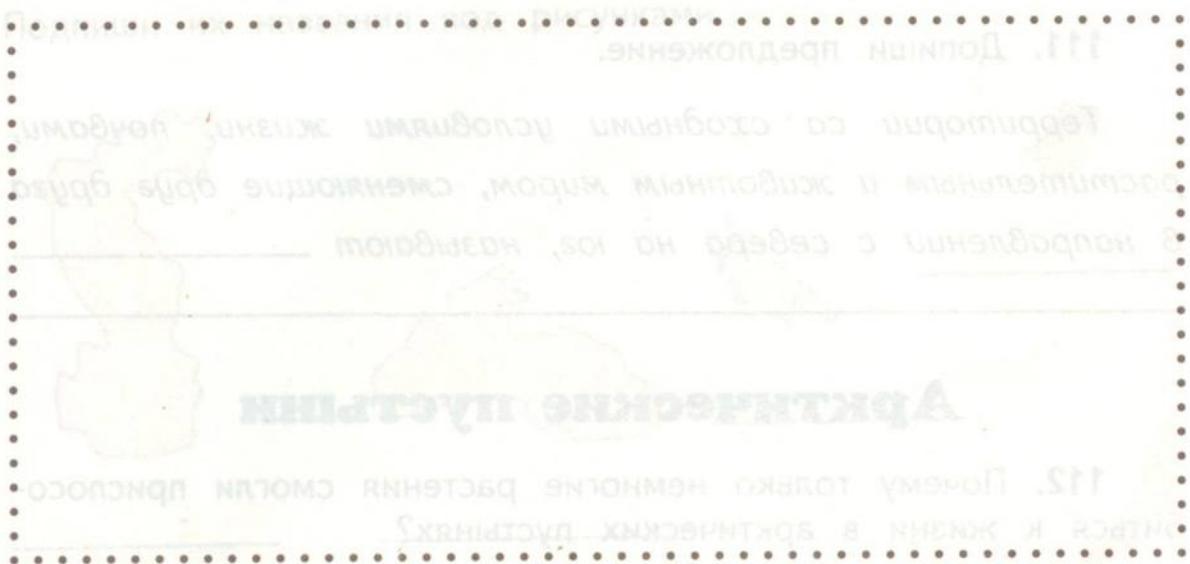
113. Какое значение для белого медведя имеет окраска шерсти?

114. У этого животного передние конечности — плавники, а задние — отсутствуют. Плавает оно с помощью хвостового плавника.

- а) Как называется это животное? _____
- б) К какой группе оно относится? _____



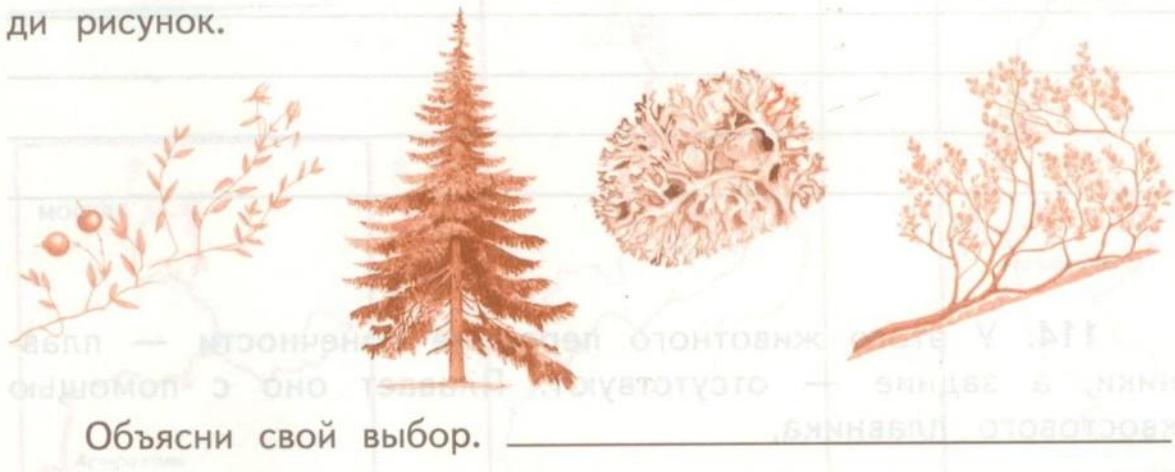
115. Нарисуй, как ты представляешь себе северное сияние.



116. Докажи, что лишайники — особые живые существа.

Тундра

117. Какое растение не может расти в тундре? Обведи рисунок.



Объясни свой выбор.

118. Найди ошибку в цепи питания и исправь её. Вырежи и наклей нужный рисунок.



Тундра и человек

119. Какая хозяйственная деятельность человека привела к возникновению городов в тундре? _____

120. Как природные условия тундры влияют на занятия населения? Приведи примеры. _____

121. Приведи примеры животных тундры, занесённых в Красную книгу России. _____



122. а) Взрослое растение ягеля достигает 15 см высоты (иногда 20 см). За год оно вырастает всего на 5 мм. Вместе с другом подсчитайте, за сколько лет ягель вырастает в полный рост.

б) Обсудите, какая экологическая проблема может возникнуть из-за неумеренного выпаса оленей и почему.

Многие и виды

Зона лесов

123. Почему в лесной зоне хвойные леса растут севернее смешанных и широколиственных?

Леса

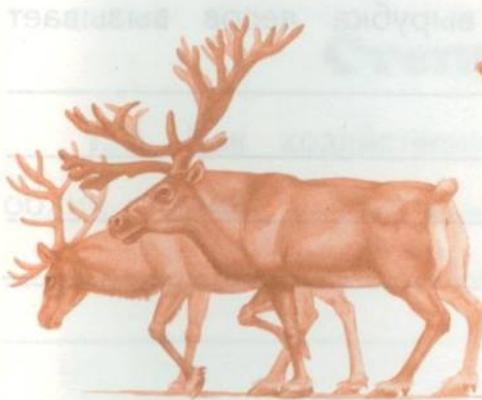
124. Приведи примеры деревьев, которые растут:

а) в тайге: _____

б) в смешанном лесу: _____
Объясни свой выбор.

в) в широколиственном лесу: _____

125. Подпиши названия животных. Какое из них не обитает в лесной зоне? _____



126. а) Узнай, как называется это животное и где оно обитает. Запиши ответ.

б) Узнай и запиши, как это животное приспособлено к условиям, в которых обитает.



Леса и человек

127. Как изменились условия жизни диких животных лесной зоны с увеличением числа больших городов? _____

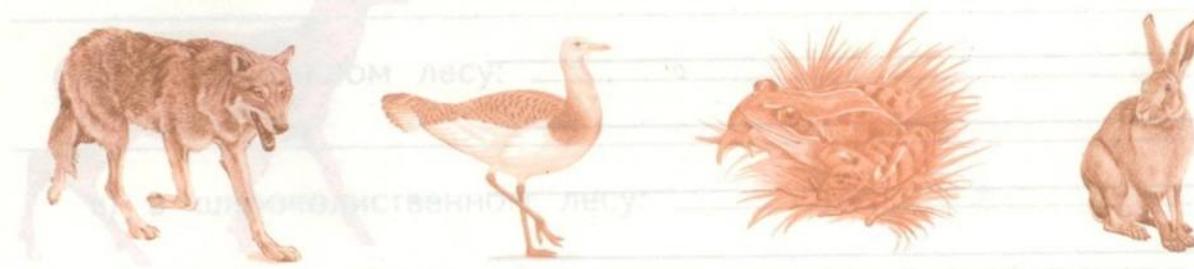
128. Как ты думаешь, почему вырубка лесов вызывает рост оврагов и размытие почвы? _____

Степи

129. Как приспособились к условиям жизни в степи различные травянистые растения? Приведи примеры. _____

124. Приведи примеры деревьев, которые растут в степи.

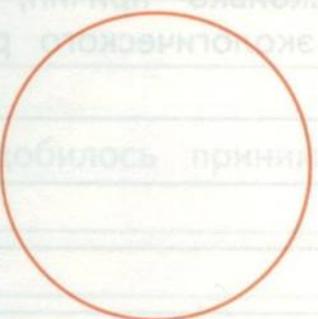
130. Какое животное обитает только в степи? Запиши его название: _____



131. Вставь в цепь питания недостающие звенья. Вырежи и наклей нужные рисунки.



100



Степи и человек

132. Как хозяйственная деятельность человека изменила облик степей? _____

132. Как хозяйственная деятельность че-



133. Нарисуй, как выглядела степь раньше и как сейчас.

- люди спасают от наводнения в реки, возврат земли из пастбищ в сельхозземли, выведение из эксплуатации и население, по берегам рек, озера и степей.

Экологические проблемы России

134. Приведи несколько причин, из-за которых может произойти нарушение экологического равновесия в природе.

135. Что быстрее всего сгниет и не причинит вреда окружающей среде? Подчеркни правильный ответ:

- а) стеклянная бутылка;
- б) пластмассовая бутылка;
- в) металлическая консервная банка;
- г) опавшие плоды деревьев или листья.

136. Напиши об одной из экологических проблем нашей страны.



137. Предложи свой способ решения этой проблемы.

138. Что означает слово «экология»? _____

139. Почему понадобилось принимать закон об охране природы? _____

140. Наши предки брали воду для питья прямо из реки. А почему сейчас врачи не советуют пить сырую воду из крана? _____

141. Многие реки, которые раньше были полноводными, обмелели или совсем исчезли. Подчеркни правильный ответ:

- а) люди спускают много отходов в реки;
- б) берега захламлены мусором;
- в) много воды забирают предприятия и население;
- г) по берегам рек растёт много растений.

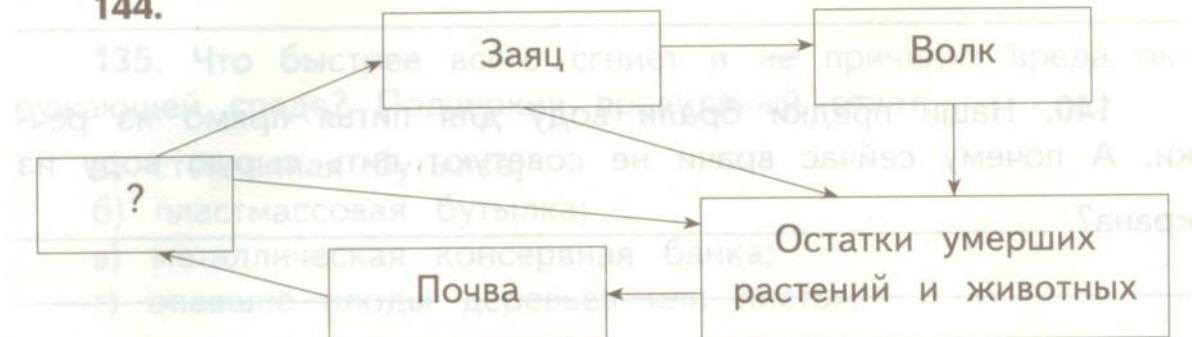
142. В настоящее время в воздухе содержится много вредных ядовитых веществ. Часто вместе с дождём они попадают на землю. Какие экологические проблемы это может вызвать? Приведи три примера.

143. Какую пользу и какой вред приносит добыча полезных ископаемых?

А) польза: _____

Б) вред: _____

144.

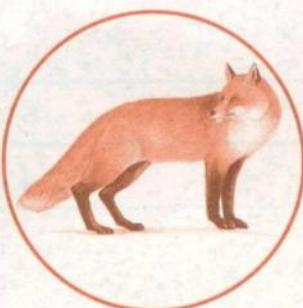
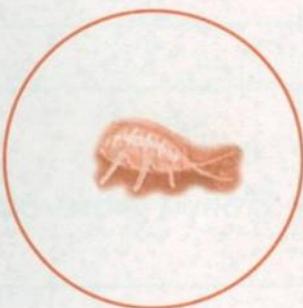
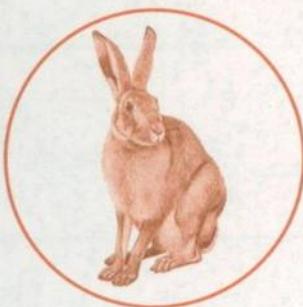


Рассмотри схему круговорота веществ в природе и впиши недостающее звено. Что произойдет, если этого звена не будет в природе? _____

145. Для чего создана международная организация «Гринпис»? _____

146. Узнай, что такое мониторинг. _____

ПРИЛОЖЕНИЕ



Учебное издание

Планета знаний

Ивченкова Галина Григорьевна
Потапов Игорь Владимирович

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Рабочая тетрадь № 1

К учебнику Г. Г. Ивченковой, И. В. Потапова,
Е. В. Саплиной, А. И. Саплина «Окружающий мир» (часть 1)

4 класс

Художники Е. Герасимчук, Е. Запесочная, П. Соловьёва, И. Чава

Рисунки на обложке: Е. Запесочная, Г. Мацыгин

Дизайн обложки студии «Дикобраз»

Ответственный редактор Е. Маталина

Художественный редактор Л. Фролова

Технический редактор С. Камышова. Корректор И. Мокина

Оригинал-макет подготовлен ООО «БЕТА-Фрейм»

Подписано в печать 26.04.17. Формат 84×108 1/16. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 6,72. Гарнитура журнально-рубленая. Тираж 10 000 экз. Заказ № 5095.

Сертификат соответствия № РОСС RU.MH08.H28578 от 24.12.2015 г.

ООО «ДРОФА». 123308, Москва, ул. Зорге, дом 1, офис № 313.

ООО «Издательство Астрель». 129085, Москва, проезд Ольминского, д. За.

Сайт: drofa-ventana.ru

Предложения и замечания по содержанию и оформлению книги
можно отправлять по электронному адресу: expert@drofa-ventana.ru

По вопросам приобретения продукции издательства обращайтесь:
тел.: 8-800-700-64-83; e-mail: sales@drofa.ru; сайт: drofa-ventana.ru/buy/

Отпечатано в филиале «Тверской полиграфический комбинат детской литературы»
ОАО «Издательство «Высшая школа». 170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, д. 46.
Тел.: +7 (4822) 44-85-98. Факс: +7 (4822) 44-61-51

Ивченкова, Г. Г.

И25 Окружающий мир : рабочая тетрадь № 1 : к учебнику Г. Г. Ивченковой, И. В. Потапова, Е. В. Саплиной, А. И. Саплина «Окружающий мир» : в 2 ч. Ч. 1 : 4 класс / Г. Г. Ивченкова, И. В. Потапов. — 2-е изд., стереотип. — М. : Дрофа ; Астрель, 2017. — 63, [1] с. : ил. — (Планета знаний).

ISBN 978-5-358-18514-2 (Рабочая тетрадь № 1)

ISBN 978-5-358-18513-5 (ООО «ДРОФА»)

ISBN 978-5-271-48053-9 (Рабочая тетрадь № 1)

ISBN 978-5-271-48055-3 (ООО «Издательство Астрель»)

УДК 373:502

ББК 20я71