

Т. А. Карташева, С. В. Курчина

# РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Тестовые задания ЕГЭ

к учебнику Т. П. Герасимовой, Н. П. Неклюковой



# ГЕОГРАФИЯ

## Начальный курс



УДК 373.167.1:91

ББК 26.8я72

К27

ГДАЧТАТ ГАРДАЧ

# RINФАПЛЕН

Условные знаки:



— личностные качества;



— метапредметные результаты.

Карташева, Т. А.

К27 География. Начальный курс. 6 кл. : рабочая тетрадь к учебнику Т. П. Герасимовой, Н. П. Неклюковой «География. Начальный курс. 6 класс» / Т. А. Карташева, С. В. Курчина. — 5-е изд., стереотип. — М. : Дрофа; 2017. — 109, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-358-17923-3

Пособие является частью УМК по географии, основа которого — учебник Т. П. Герасимовой, Н. П. Неклюковой «География. Начальный курс. 6 класс», соответствующий требованиям ФГОС основного общего образования.

Рабочая тетрадь содержит задания, направленные на работу с учебником и атласом, и способствует достижению предметных и метапредметных результатов изучения курса. В рабочую тетрадь также включены задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ.

УДК 373.167.1:91

ББК 26.8я72

ISBN 978-5-358-17923-3

© ООО «ДРОФА», 2017

## Введение

### Открытие, изучение и преобразование Земли

1. Внимательно прочитайте § 1 учебника. Заполните таблицу.

М

Учёный, путешественник	Какой вклад внёс в изучение Земли
Аристотель	
Эратосфен Киренский	
Геродот	
Марко Поло	
Васко да Гама	
Христофор Колумб	
Фернан Магеллан	
П. П. Семёнов-Тян-Шанский	
Н. М. Пржевальский	
И. Ф. Круzenштерн, Ю. Ф. Лисянский	

- 2.** В учебнике на рисунке 2 (с. 6) изображён древний глобус. Используя дополнительные источники информации, выясните, чем он знаменит. Кто, когда и где его создал?

ОТДЫХАЮЩИЕ  
ПРИРОДНЫЕ  
СОБЫТИЯ

УЧЕБНИК ПО ГЕОГРАФИИ 5 КЛАСС

М. Некрасова, Т. А. Герасимова, Е. А. Караулова

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

- 3.** Как вы думаете, в каких сферах жизни человека необходимы географические знания?

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

6) \_\_\_\_\_

- 4.** Как вы думаете, чем занимаются современные географы?

**Л** Нужна ли эта наука в наше время? Какие вопросы она может сейчас изучать?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 5.** Используя различные источники информации, подготовьте небольшое сообщение об одном из современных путешественников. Обязательно укажите, какие источники информации вы использовали.

Сев. полюс

Сев. полюс

Юж. полюс

Юж. полюс

22 декабря

21 марта

22 июня

23 сентября

Почему Земля имеет форму шара и как это связано с ее движением?

## **Земля — планета Солнечной системы**

- 1. Почему стрелка компаса всегда показывает на север?**

---

---

---

- 2. Выполните задание 3 со с. 10 учебника.**

**М**

3. Какие географические знания потребуются для выполнения задания?

1)

2)

3)

4)

- 3. Почему на Земле происходит смена дня и ночи?**

---

---

- 4.** Рассмотрите рисунок и запишите в таблице времена года в Северном и Южном полушариях, когда Земля находится в указанных точках орбиты.

1) 22 июня

2) 21 марта

3) 29 октября

Ответ:

Сев. полюс

Сев. полюс

Экватор

Юж. полюс

Юж. полюс

Сев. полюс

Экватор

Юж. полюс

Сев. полюс

Экватор

Юж. полюс

8. Какое из следующих утверждений о времени года на Земле правильное?
- 1) Смена дня и ночи происходит из-за вращения Земли вокруг Солнца.
  - 2) Смена сезонов года происходит из-за движения Земли вокруг своей оси.
  - 3) Смена днЯ и ночи происходит из-за вращения Земли вокруг своей оси.

Дата	Северное полушарие	Южное полушарие
22 декабря		
21 марта		
22 июня		
23 сентября		

Почему в разных полушариях времена года разные?

Ответ:

## **Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ**

### **Тема «Земля – планета Солнечной системы»**

1. За 4 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на:

- 1)  $15^\circ$       3)  $60^\circ$   
2)  $30^\circ$       4)  $90^\circ$

*Ответ:* \_\_\_\_\_

2. За 1 час Земля поворачивается вокруг своей оси на:

- 1)  $15^\circ$       3)  $60^\circ$   
2)  $30^\circ$       4)  $90^\circ$

*Ответ:* \_\_\_\_\_

3. Движение Земли вокруг своей оси является причиной:

- 1) наличия на земной поверхности материков и океанов  
2) смены дня и ночи  
3) смены сезонов года  
4) начала эпохи географических открытий

*Ответ:* \_\_\_\_\_

4. Движение Земли вокруг Солнца является причиной:

- 1) наличия на земной поверхности материков и океанов  
2) смены дня и ночи  
3) смены сезонов года  
4) начала эпохи географических открытий

*Ответ:* \_\_\_\_\_

5. Что является причиной смены дня и ночи на Земле?

- 1) наличие на земной поверхности материков и океанов  
2) движение Земли вокруг своей оси  
3) движение Земли вокруг Солнца  
4) движение Луны вокруг Земли

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**6.** В какую из перечисленных дат на Земле продолжительность дня и ночи равна?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1) 22 июня  | 3) 29 октября |
| 2) 21 марта | 4) 1 января   |

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**7.** В какую из перечисленных дат в Северном полушарии день будет самым длинным?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1) 1 января | 3) 1 сентября |
| 2) 22 июня  | 4) 1 декабря  |

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**8.** Какое из утверждений о движении Земли верно?

- 1) Смена дня и ночи происходит из-за вращения Земли вокруг Солнца.
- 2) Смена сезонов года происходит из-за движения Земли вокруг своей оси.
- 3) Смена дня и ночи происходит из-за вращения Земли вокруг своей оси.
- 4) Зимой Земля вращается вокруг своей оси, летом — вокруг Солнца.

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**9.** Какое из утверждений о движении Земли верно?

- 1) Смена сезонов года происходит из-за вращения Земли вокруг своей оси.
- 2) Смена сезонов года происходит из-за движения Земли вокруг Солнца.
- 3) Смена дня и ночи происходит из-за вращения Земли вокруг Солнца.
- 4) Летом Земля вращается вокруг своей оси, зимой — вокруг Солнца.

*Ответ:* \_\_\_\_\_

# Виды изображений поверхности Земли

Тема «Земля – планета»

1. За 1 час Земля вращается вокруг своей оси (2)

## Понятие о плане местности

1. Рассмотрите аэрофотоснимок и план одной и той же местности на форзаце 1 в учебнике. Напишите, чем они отличаются.

2. За 1 час Земля вращается вокруг своей оси на 1° (2)

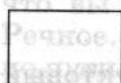
Какая информация отсутствует на аэрофотоснимке, но есть на плане местности?

3. За 1 час Земля вращается вокруг своей оси на 1° (2)

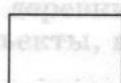
2. Заполните таблицу, указав виды изображений поверхности Земли, их достоинства и недостатки.

Вид изображения поверхности Земли	Достоинства	Недостатки
1) аэрофотоснимок	1) наличие географических открытий	1) недостаточная детальность
2) планшади	2) удобство видов изображения	2) недостаточная детальность
3) карта	3) высокая точность изображения	3) недостаточная детальность
4) движение Земли вокруг своей оси	4) движение Земли вокруг своей оси	4) движение Земли вокруг своей оси
5) движение Земли вокруг Солнца	5) движение Земли вокруг Солнца	5) движение Земли вокруг Солнца
Ответ:		

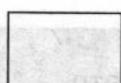
**3.** Нарисуйте самостоятельно условные знаки.



Луг



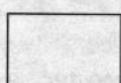
Колодец



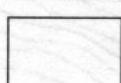
Тропинка



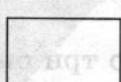
Заросли кустарников



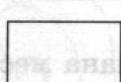
Редколесье



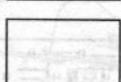
Деревянный мост



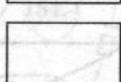
Болото



Избушка лесника



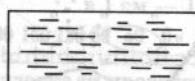
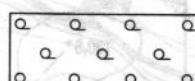
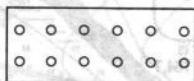
Река



Школа

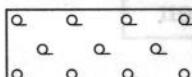
Проверьте себя по атласу и оцените свою работу.

**4.** Рассмотрите условные знаки на рисунке. Самостоятельно подпишите значение каждого условного знака. Проверьте себя по атласу и оцените свою работу.

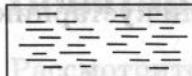


Как вы думаете, почему эти условные знаки объединили в три группы?

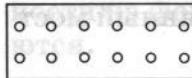
5. Установите соответствие между условными знаками и их значениями.



Фруктовый сад

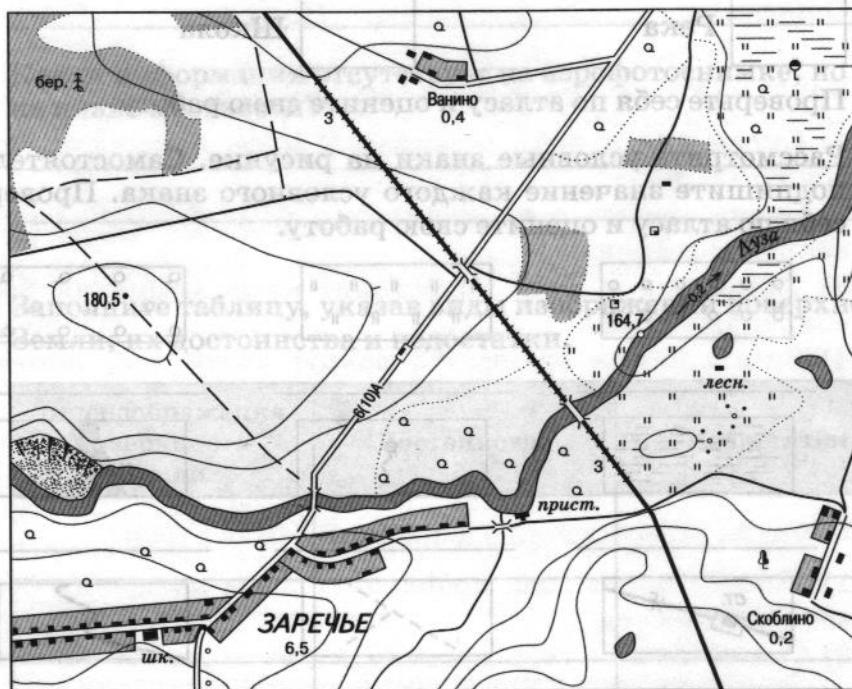


Болото



Редколесье

6. При построении плана местности было сделано три ошибки. Выпишите их.



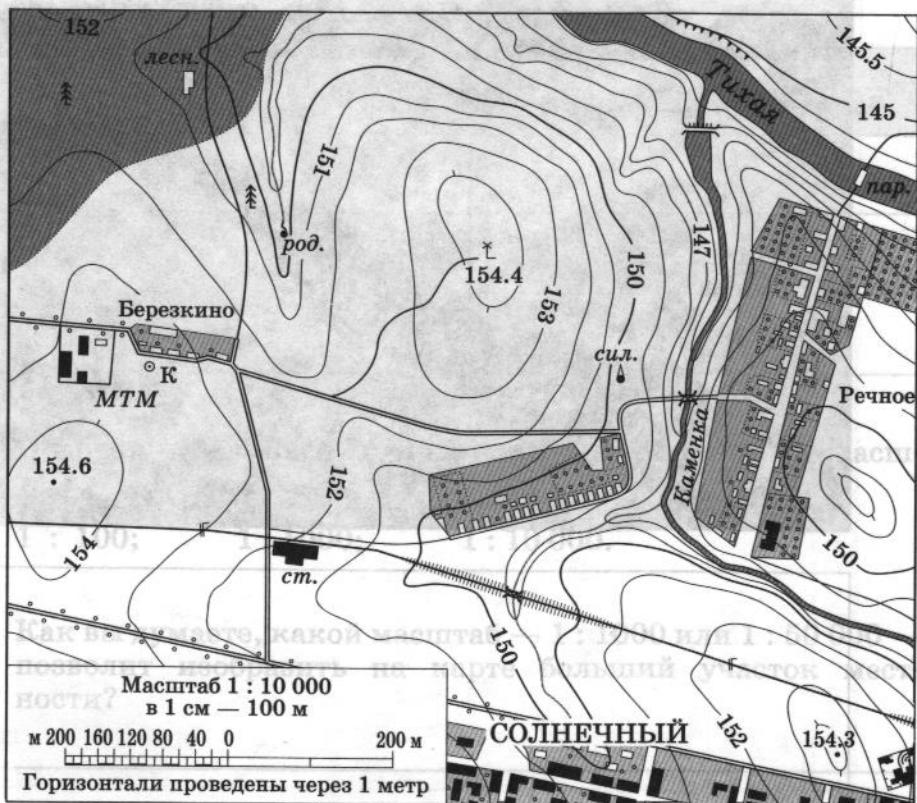
Как бы вы заметили, номера синих точек не соответствуют

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

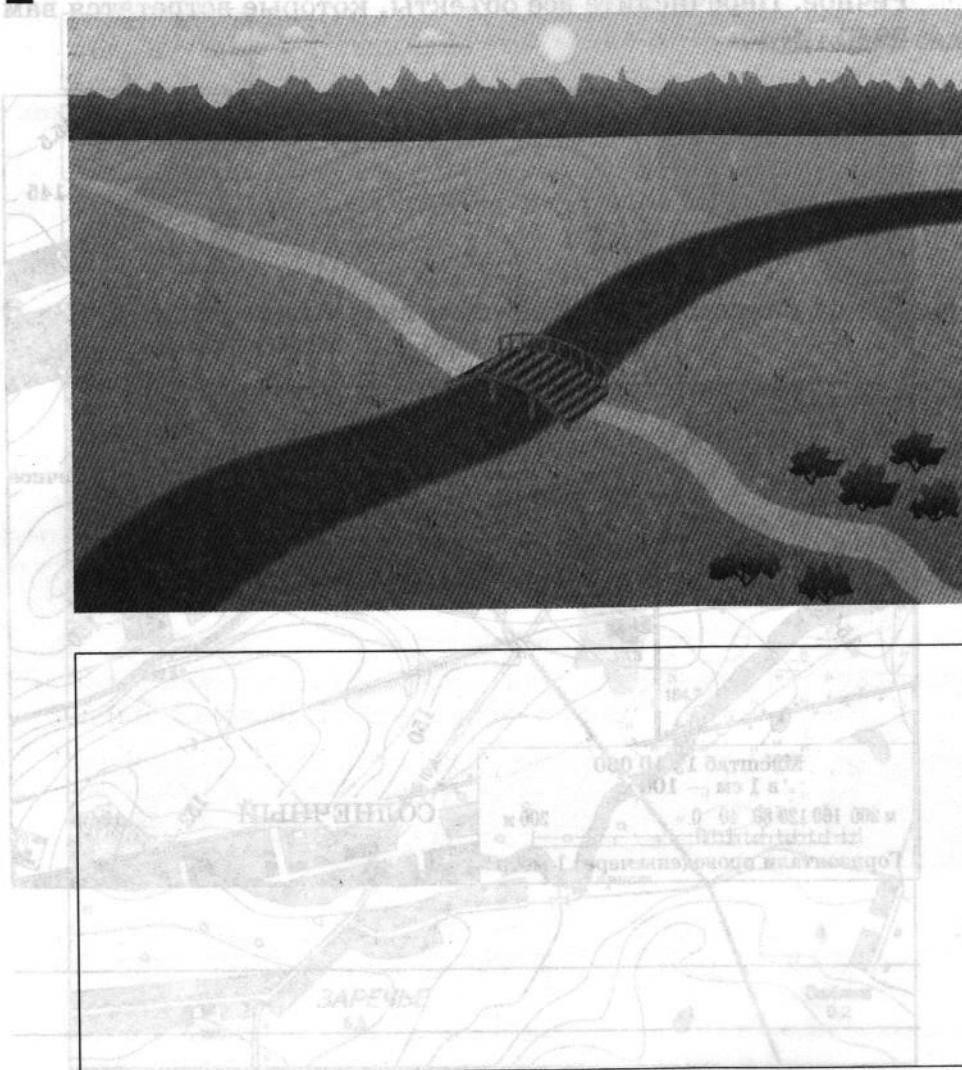
- 7.** Рассмотрите на рисунке план местности. Представьте, что вы идёте по шоссе из деревни Берёзкино в посёлок Речное. Перечислите все объекты, которые встретятся вам по пути.



- 4.** Определите масштаб плана, если расстояние на местности 84 км показано на нем отрезком длиной 5 см

5. Вам предстоит построить план участка местности 1 км<sup>2</sup>.  
Каждый квадрат на плане имеет площадь 1 км<sup>2</sup>.

**8.** Перед вами рисунок участка местности. С помощью условных знаков составьте простой план этой местности.



Выпишите названия условных знаков, которые вы использовали при составлении плана местности.

## Масштаб

1. Вспомните, как численный масштаб переводится в именованный, и наоборот — именованный в численный. Заполните таблицу.

масштаб	масштаб
В 1 см 20 м	
	1 : 25 000
	1 : 1 000 000

2. Подчеркните самый крупный из представленных масштабов.

1 : 100;      1 : 1000;      1 : 10 000.

3. Как вы думаете, какой масштаб — 1 : 1000 или 1 : 50 000 — позволит изобразить на карте больший участок местности?

1 : 1000

4. Определите масштаб плана, если расстояние на местности в 1 км показано на нём отрезком длиной 5 см.

1 : 200 000

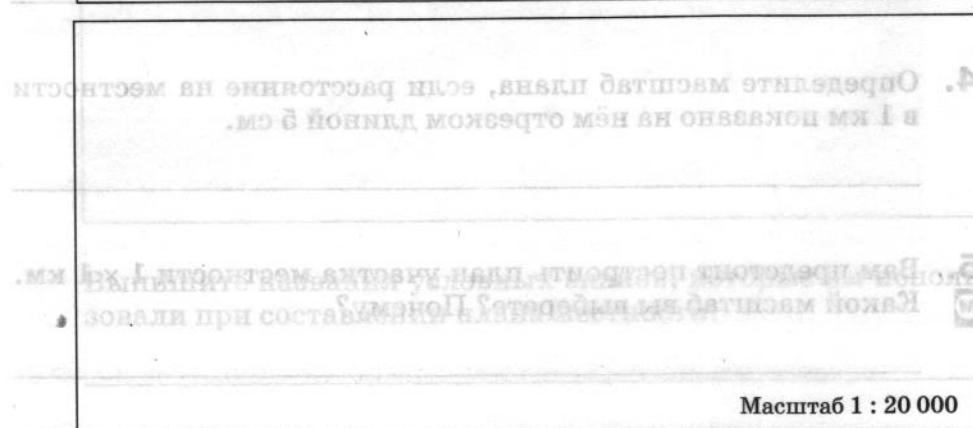
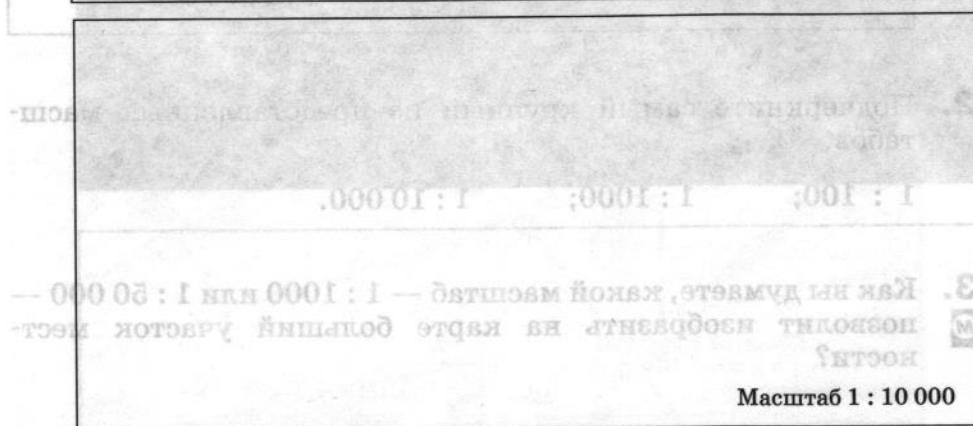
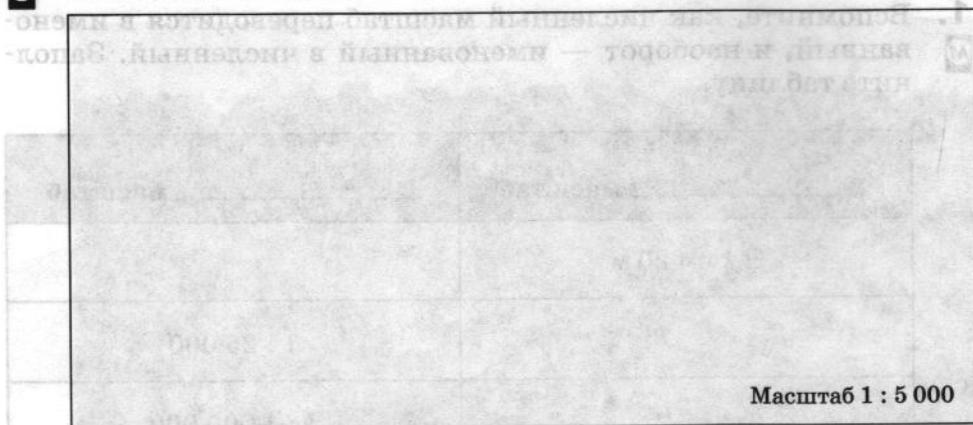
7. Изучите план местности.

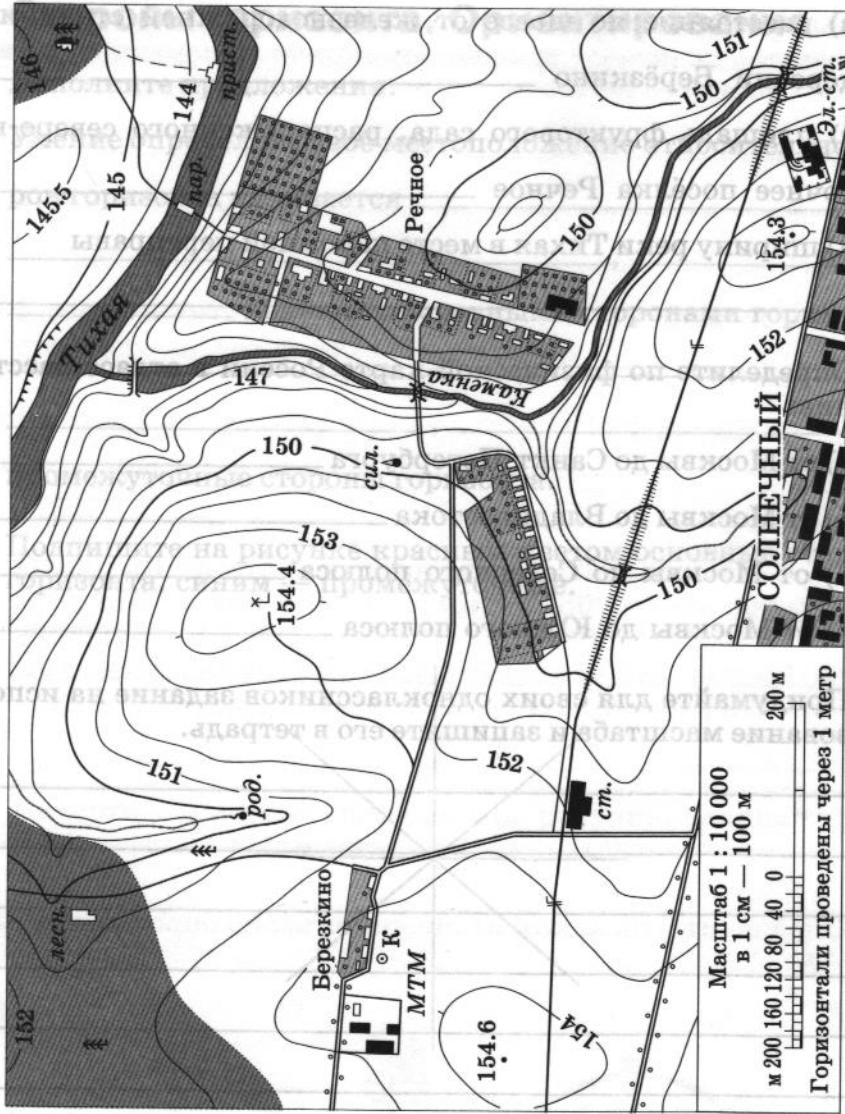
5. Вам предстоит построить план участка местности 1 × 1 км.  
6. Какой масштаб вы выберете? Почему?

1 : 100 000

1 : 100 000

- 6.** Начертите прямую тропинку длиной 500 м с учётом указанных масштабов.





3. С помощью компаса определите:

**7. Изучите план местности.**

По плану местности определите:

а) расстояние от домика лесника до родника \_\_\_\_\_

б) расстояние от деревни Берёзкино до школы в посёлке Речное по прямой \_\_\_\_\_

- в) расстояние по шоссе от железнодорожной станции до деревни Берёзкино \_\_\_\_\_
- г) площадь фруктового сада, расположенного северо-восточнее посёлка Речное \_\_\_\_\_
- д) ширину реки Тихая в месте паромной переправы  
\_\_\_\_\_

**8.** Определите по физической карте России в атласе расстояние:

- а) от Москвы до Санкт-Петербурга \_\_\_\_\_
- б) от Москвы до Владивостока \_\_\_\_\_
- в) от Москвы до Северного полюса \_\_\_\_\_
- г) от Москвы до Южного полюса \_\_\_\_\_

**9\*. л.** Придумайте для своих одноклассников задание на использование масштаба и запишите его в тетрадь.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Используем наши открытки  
и нарисованные рисунки для  
своего задания.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

\* Звёздочкой отмечены дополнительные задания.

## Стороны горизонта. Ориентирование

### 1. Дополните предложения.

Умение определять своё местоположение относительно сторон горизонта называется \_\_\_\_\_.

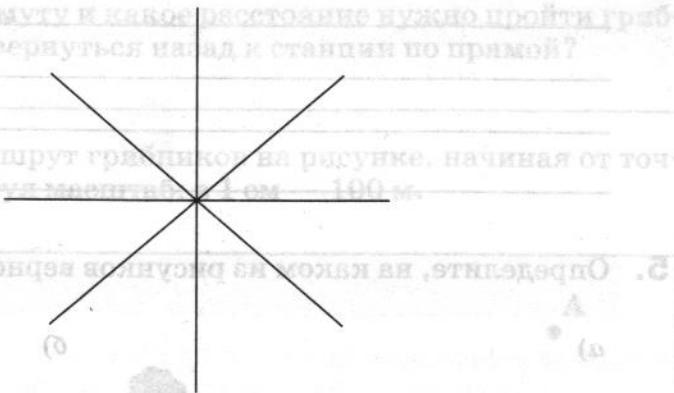
\_\_\_\_\_ являются основными сторонами горизонта.

\_\_\_\_\_ промежуточные стороны горизонта.

\_\_\_\_\_ промежуточные стороны горизонта.

### 2. Подпишите на рисунке красным цветом основные стороны горизонта, синим — промежуточные.

По какому azimuth и какое расстояние нужно пройти грабникам, чтобы вернуться назад к станции по прямой?



### 3. С помощью компаса определите:

а) в какой стороне горизонта расположена классная доска \_\_\_\_\_.

б) в какой стороне от вашей школы находится школьный стадион \_\_\_\_\_.

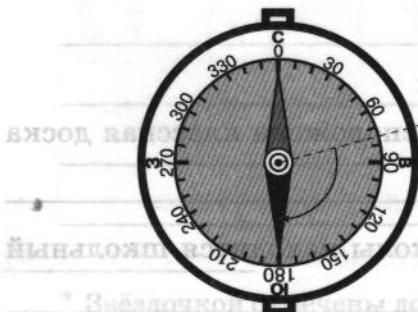
- 4.** С помощью дополнительных источников информации выясните, по каким признакам можно ориентироваться на местности без компаса.

- плоский Фундукового санка, расположенного в деревне —  
точнее посёлка Речное —  
которая сама по себе не имеет  
— ширину реки Тихая в местедаромной переправы
- втынки при строительстве избы
- 5.** Определите по циферблатам азимута Речного села:
- от Москвы до Санкт-Петербурга  
— от Москвы до Владивостока
- от Южного портса

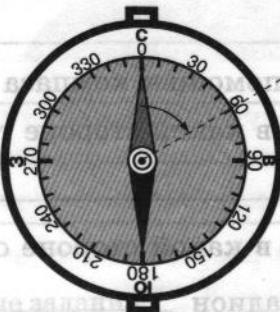
- 9.** Придумайте для своих одноклассников задание на использо-

- 5.** Определите, на каком из рисунков верно определён азимут

*a)*



*б)*



6. По плану местности, помещённому на форзаце учебника, определите, в каком направлении от отдельно стоящего дерева находится:

а) сарай \_\_\_\_\_

б) мост через овраг \_\_\_\_\_

в) пруд в деревне Елагино \_\_\_\_\_

Укажите азимуты, по которым следует идти от отдельно стоящего дерева до этих объектов.

7. По какому азимуту туристы будут возвращаться домой, если в поход они шли по азимуту  $90^\circ$ ? \_\_\_\_\_

8. Грибники прошли от станции в сторону леса 400 м по азимуту  $270^\circ$ , затем 200 м по азимуту  $180^\circ$ , потом 300 м по азимуту  $225^\circ$ .

По какому азимуту и какое расстояние нужно пройти грибникам, чтобы вернуться назад к станции по прямой?

$90^\circ$

$135^\circ$

$270^\circ$

Начертите маршрут грибников на рисунке, начиная от точки А и используя масштаб: в 1 см — 100 м.

11. Определите по плану местности (см. форзац учебника) вправо от железнодорожной станции находится родник.

Придумайте для своих одноклассников подобные задания и запишите его в тетрадь.

А

•

ледопой

•

Б

•

Д

•

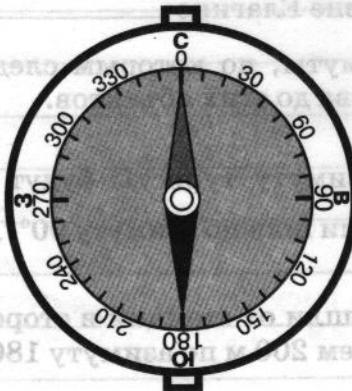
М

•

выход винтажный

**9.** Определите азимуты на объекты, изображённые на рисунке. Результаты запишите в таблицу.

местности без компаса.



Объект	Азимут
Ветряная мельница	
Колодец	
Дерево	
Дом	
Вершина холма	

- 10.** Определите, каким точкам на рисунке соответствуют азимуты, указанные в таблице. Каким сторонам горизонта они соответствуют?

*Ответ:*

(1) 315° (2) 225°

8. Какому из направлений соответствует азимут  $315^\circ$ ?  
то йомвдп он итоонт; м  
1) юго-запад  
2) восток

*Ответ:*

A.

9. Какому из направлений соответствует азимут  $225^\circ$ ?  
то йомвдп он итоонт; м  
1) северо-восток  
2) юго-восток

*Ответ:*

B.

10. Какому из направлений соответствует азимут  $185^\circ$ ?

*Ответ:*

Г.

Азимут	Точка	Сторона горизонта
<i>Ответ:</i> $90^\circ$		
<i>Ответ:</i> $135^\circ$		
<i>Ответ:</i> $270^\circ$		
<i>Ответ:</i> $1) 45^\circ$ $2) 135^\circ$ $3) 180^\circ$ $4) 315^\circ$		

- 11.** Определите по плану местности (см. с. 17), в какой стороне от железнодорожной станции находится родник.

1) 45°      2) 90°      3) 270°      4) 315°

Придумайте для своих одноклассников подобное задание и запишите его в тетрадь.

*Ответ:*

## **Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ**

**Темы «Масштаб», «Стороны горизонта.**

**Ориентирование»**

(Задания выполняются с использованием плана на с. 17.)

1. Определите по карте расстояние на местности по прямой от железнодорожной станции до родника. Ответ запишите цифрами.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ м.

2. Определите по карте расстояние на местности по прямой от железнодорожной станции до колодца. Ответ запишите цифрами.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ м.

3. Определите по карте расстояние на местности по прямой от избушки лесника до родника. Ответ запишите цифрами.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ м.

4. Определите по карте азимут, по которому надо идти от избушки лесника до родника. Ответ запишите цифрами.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ °.

5. Определите по карте азимут, по которому надо идти от железнодорожной станции до МТМ. Ответ запишите цифрами.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ °.

6. Определите по карте азимут, по которому надо идти от ветряной мельницы до железнодорожной станции. Ответ запишите цифрами.

*Ответ:* \_\_\_\_\_ °.

7. Какому из направлений соответствует азимут  $180^\circ$ ?
- 1) север      3) юг  
2) восток      4) запад
- Ответ:* \_\_\_\_\_.
8. Какому из направлений соответствует азимут  $315^\circ$ ?
- 1) север      3) юго-запад  
2) восток      4) северо-запад
- Ответ:* \_\_\_\_\_.
9. Какому из направлений соответствует азимут  $225^\circ$ ?
- 1) северо-восток      3) юго-запад  
2) юго-восток      4) северо-запад
- Ответ:* \_\_\_\_\_.
10. Какому из направлений соответствует азимут  $135^\circ$ ?
- 1) северо-восток      3) юго-восток  
2) северо-запад      4) юго-запад
- Ответ:* \_\_\_\_\_.
11. Какому азимуту соответствует направление на северо-восток?
- 1)  $45^\circ$       2)  $135^\circ$       3)  $180^\circ$       4)  $315^\circ$
- Ответ:* \_\_\_\_\_.
12. Какому азимуту соответствует направление на запад?
- 1)  $45^\circ$       2)  $90^\circ$       3)  $270^\circ$       4)  $360^\circ$
- Ответ:* \_\_\_\_\_.
13. Какому азимуту соответствует направление на восток?
- 1)  $0^\circ$       2)  $90^\circ$       3)  $180^\circ$       4)  $270^\circ$
- Ответ:* \_\_\_\_\_.

## Изображение на плане неровностей земной поверхности

1. Напишите, чем отличаются относительная и абсолютная высота.

Относительная высота измеряется от \_\_\_\_\_

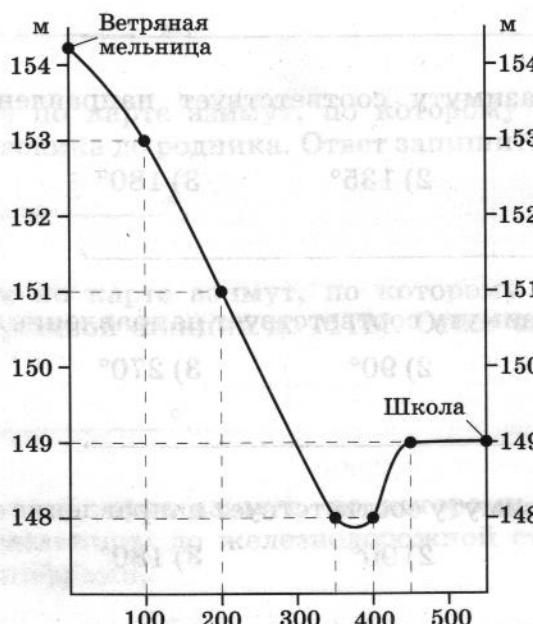
Абсолютная высота измеряется от \_\_\_\_\_

2. С помощью каких условных знаков показывают рельеф на планах местности?

2. Определите по плану местности до какой от скелеподобной стены до подножия откоса (2)

Ответ:

3. Рассмотрите на рисунке профиль местности, показанной на плане (см. с. 17), от ветряной мельницы до школы в посёлке Речное.



Ответ:

Определите, через сколько метров проведены горизонтали на плане местности.

6) На профиле расположите горизонтали на высотах 150, 151, 152, 153 и 154 м.

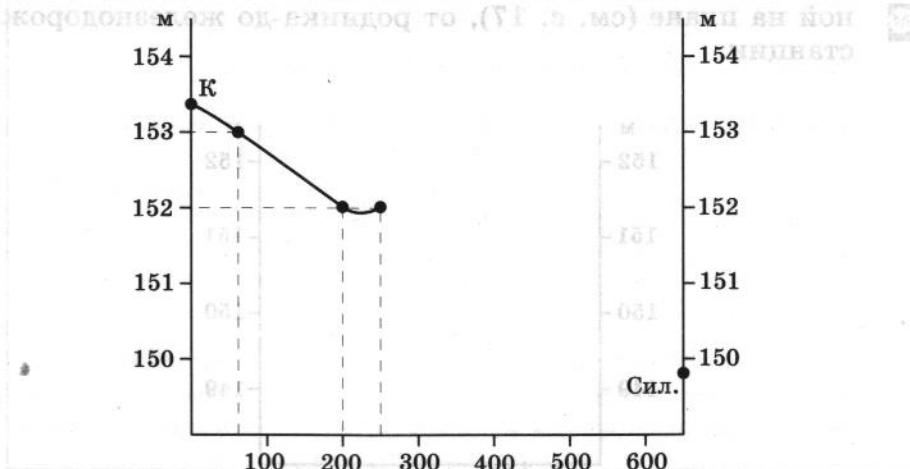
Отметьте на профиле расположение силосной башни и реки Каменка. На каком расстоянии от ветряной мельницы расположена силосная башня?

На какой абсолютной высоте расположена силосная башня?

На какой высоте расположена ветряная мельница относительно школы?

Определите азимут от ветряной мельницы на школу.

4. Закончите построение профиля местности, показанной на плане (см. с. 17), от колодца в деревне Берёзкино до силосной башни.



На какой абсолютной высоте расположена силосная башня? \_\_\_\_\_

На какой абсолютной высоте расположен колодец? \_\_\_\_\_

На каком расстоянии от силосной башни абсолютная высота местности составляет 153 м? \_\_\_\_\_

Обозначьте эти точки на профиле. Повышается или понижается местность между этими точками? Почему вы так решили?

\_\_\_\_\_

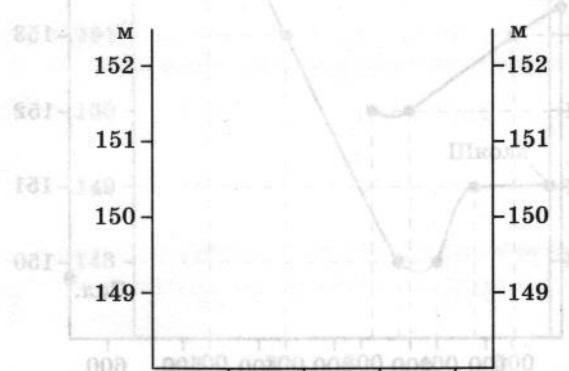
Что расположено выше — колодец или силосная башня?

\_\_\_\_\_

Определите азимут от колодца на силосную башню.

\_\_\_\_\_

5. Самостоятельно постройте профиль местности, показанной на плане (см. с. 17), от родника до железнодорожной станции.



- 2.**
- а) На левой вертикальной шкале отметьте, на какой абсолютной высоте расположен родник.
  - б) На правой вертикальной шкале отметьте, на какой абсолютной высоте расположена железнодорожная станция.
  - в) Определите, через сколько метров от родника высота местности достигает 150 м; 151 м; 152 м. Отметьте эти точки на профиле (горизонтальный масштаб профиля равен масштабу плана).
  - г) Соедините все полученные точки плавной линией. Обратите внимание, как должна проходить линия между двумя точками с высотой 152 м.
- 6.** Рассмотрите план местности в атласе. Постройте профиль местности по одному из направлений по выбору:
- а) от пересечения дорог в деревне Уткино до деревни Марфино;
  - б) от деревни Уткино до кирпичного завода;
  - в) от деревни Лыково до деревни Сосновка.

Экзаменационный материал для 5 класса

Уникальные оценки

в) На участке, который вам предстоит снять, есть невысокий холм. Какой присбор вам потребуется для того, чтобы узакать его высоту?

г) Достаточно ли будет этих измерений для того, чтобы нанести холм на план местности? Что надо знать, чтобы отметить на плане высоту его вершины?

Если вы не испытали затруднений при ответе на вопросы этой темы, то можно задаться, что практическое задание учителя по глазометрической съемке местности вы выполните на отлично!

## Составление простейших планов местности

1. Предположим, что вам предстоит произвести глазомерную съёмку небольшого участка местности и построить его план. Проверим, насколько вы готовы к выполнению этого задания.

а) Перечислите инструменты, которые необходимо иметь для проведения глазомерной съёмки местности.

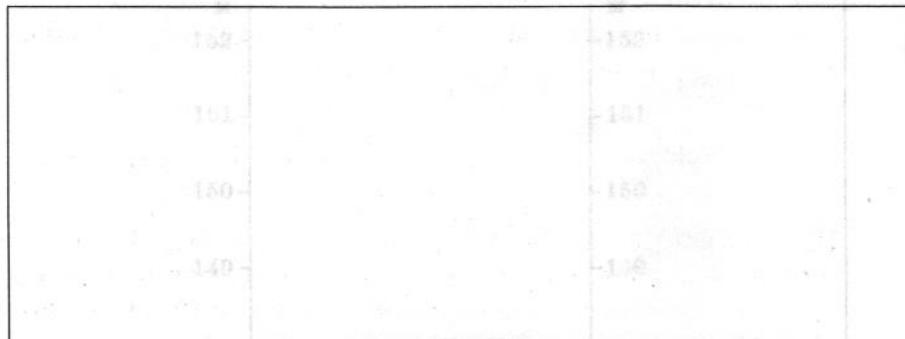
Обозначьте эти точки на профиле местности между точками 150 и 160. Поясните, почему вы так расположили эти точки.

б) Перед началом съёмки необходимо выбрать масштаб. Для съёмки вашего участка рекомендуется масштаб 1 : 3000. Запишите его в именованном виде.

Но для определения расстояний при глазомерной съёмке вам необходимо знать длину \_\_\_\_\_

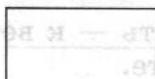
в) Теперь необходимо сориентировать планшет. Какой прибор вы для этого используете? \_\_\_\_\_

Какую отметку сделаете на планшете?



**2.** После ~~ст~~ ориентирования планшета можно приступать к съёмке местности и построению плана. Вам предстоит нанести на план местности школу, деревянный мост через реку и фруктовый сад.

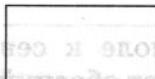
а) Нарисуйте условные знаки, которые вам предстоит использовать.



Школа



Деревянный мост через реку



Фруктовый сад

б) Как вы думаете, достаточно ли вам будет снять 3 точки для нанесения на план этих трёх объектов? Почему?

**2.** Какое значение имеют размеры Земли для жизни на планете? (Вопросы из блока «Земля»)

в) На участке, который вам предстоит снять, есть невысокий холм. Какой прибор вам потребуется для того, чтобы узнать его высоту?

г) Достаточно ли будет этих измерений для того, чтобы нанести холм на план местности? Что надо знать, чтобы отметить на плане высоту его вершины?

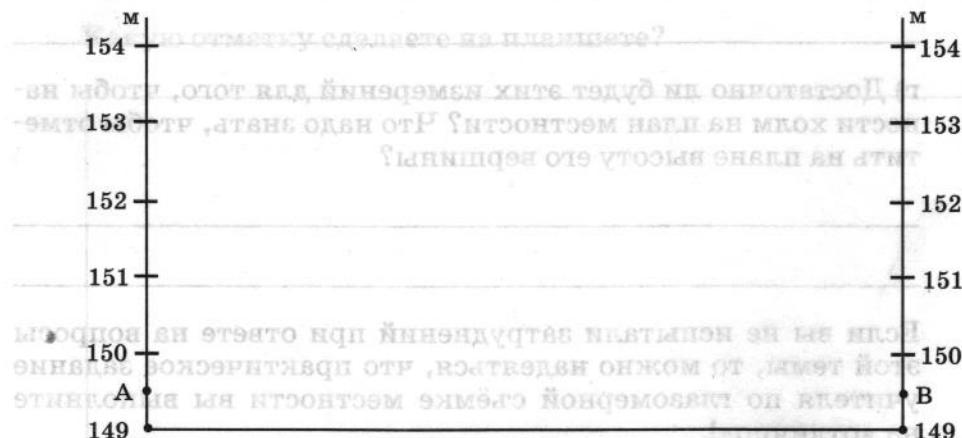
Если вы не испытали затруднений при ответе на вопросы этой темы, то можно надеяться, что практическое задание учителя по глазомерной съёмке местности вы выполните на «отлично»!

# Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ

## Тема «Изображение на плане местности неровностей земной поверхности»

- (Задания выполняются с использованием плана на с. 17.)
- Оцените, как будет легче велосипедисту ехать — к ветряной мельнице или от неё. Свой ответ обоснуйте.

- Оцените, можно ли устроить футбольное поле к северо-востоку от школы в посёлке Речное. Свой ответ обоснуйте.
- Постройте профиль рельефа участка местности по линии родник (на профиле — точка А) — силосная башня (на профиле — точка В). Для построения профиля используйте горизонтальный масштаб: в 1 см — 50 м и вертикальный в 1 см — 1 м.



## 2. С помощью текста дайте ответ на вопрос: какую роль в изучении Географическая карта

# Географическая карта

## Форма и размеры Земли

1. Докажите, что Земля — не идеальный шар.



доказательства

---

---

---

---

основано от

---

---

---

2. Какое значение имеют размеры Земли для жизни на планете?

значение для

---

---

---

---

жизни

---

---

---

3. С помощью глобуса измерьте расстояние от Северного до Южного полюса.

измеренное

---

4. Используя дополнительные источники географической информации, подготовьте компьютерную презентацию об истории возникновения глобуса. Обязательно укажите, какие источники вы использовали.

использованные

---

# Географическая карта

1. Заполните таблицу, указав различия топографического плана и географической карты.

Характеристика	Топографический план	Географическая карта
Масштаб	Масштаб отсутствует	Масштаб отсутствует
Что показано цветом	Цветом отсутствует	Цветом отсутствует
Где расположен север	Север отсутствует	Север отсутствует
Условные знаки	Условные знаки отсутствуют	Условные знаки отсутствуют
Как показан рельеф	Рельеф отсутствует	Рельеф отсутствует

**2.** С помощью текста параграфа учебника заполните таблицу.

**М**

Вид географической карты	Какая информация изображена
<p>Они показывают направление.</p> <p>Параллели — это линии,</p> <p>— они показывают направление.</p> <p>Самой длинной параллелью является</p>	
2. С помощью физической карты полуширкй определите, какой океан и какой материк пересекают все меридианы.	
3. По физической карте России в атласе определите, на какой параллели расположена Москва. Выпишите в тетрадь географические объекты России, которые пересекает эта параллель.	

- 3.** Представителям каких профессий необходимы географические карты?

Геодезисты  
Картографы  
Метеорологи  
Гидрометеорологи  
Геологи

- 4.** Используя дополнительные источники географической информации, подготовьте сообщение об использовании современных компьютерных технологий в картографии (ключевые слова для поиска: электронные карты, геоинформационные системы). Обязательно укажите, какие источники вы использовали.

Использование компьютерных технологий в картографии

Где расположена Северная Америка?

Северная Америка расположена в северной части Северного полушария Земли, южнее Канады и Мексики, восточнее Атлантического океана, западнее Северного Ледовитого океана и южнее Гренландии.

Чем отличаются география и геология?

География - это наука о Земле, изучающая ее природные и人文地理 features, а также географическое положение и взаимосвязь между различными регионами. Геология же изучает земную кору и недр Земли, ее минералы, горные породы и геологические процессы.

Чем отличается геодезия от географии?

Геодезия - это наука, изучающая земную поверхность, ее форму и размеры, а также методы определения координат точек на земной сфере. География же изучает природные и人文地理 features Земли, ее расположение и взаимосвязь с другими регионами.

## Градусная сеть на глобусе и картах

1. Дополните предложения.

Меридианы — это линии, \_\_\_\_\_.

Они показывают направление \_\_\_\_\_.

Параллели — это линии, \_\_\_\_\_.

Они показывают направление \_\_\_\_\_.

Все меридианы \_\_\_\_\_ по длине.

Параллели, в отличие от меридианов, \_\_\_\_\_ по длине.

Самой длинной параллелью является \_\_\_\_\_.

2. С помощью физической карты полушарий определите, какой океан и какой материк пересекают все меридианы.

Океан \_\_\_\_\_.

Материк \_\_\_\_\_.

3. По физической карте России в атласе определите, на какой параллели расположена Москва. Выпишите в тетрадь географические объекты России, которые пересекает эта параллель.

а

Какая широта показана на рисунке?

Как вы это определили?

**4.** С помощью физической карты полушарий назовите материи:

а) полностью расположенные в Северном полушарии

б) полностью расположенные в Южном полушарии

в) расположенные частично в Северном, частично — в Южном полушарии

**5.** С помощью физической карты полушарий назовите океаны (океаны):

а) расположенные только в одном полушарии

б) расположенные частично в Северном, частично — в Южном полушарии

**6.** С помощью физической карты полушарий выпишите в тетрадь географические объекты, которые пересекает экватор.

## Географическая широта

1. На каком из рисунков стрелкой показано, как определяется географическая широта?

a)



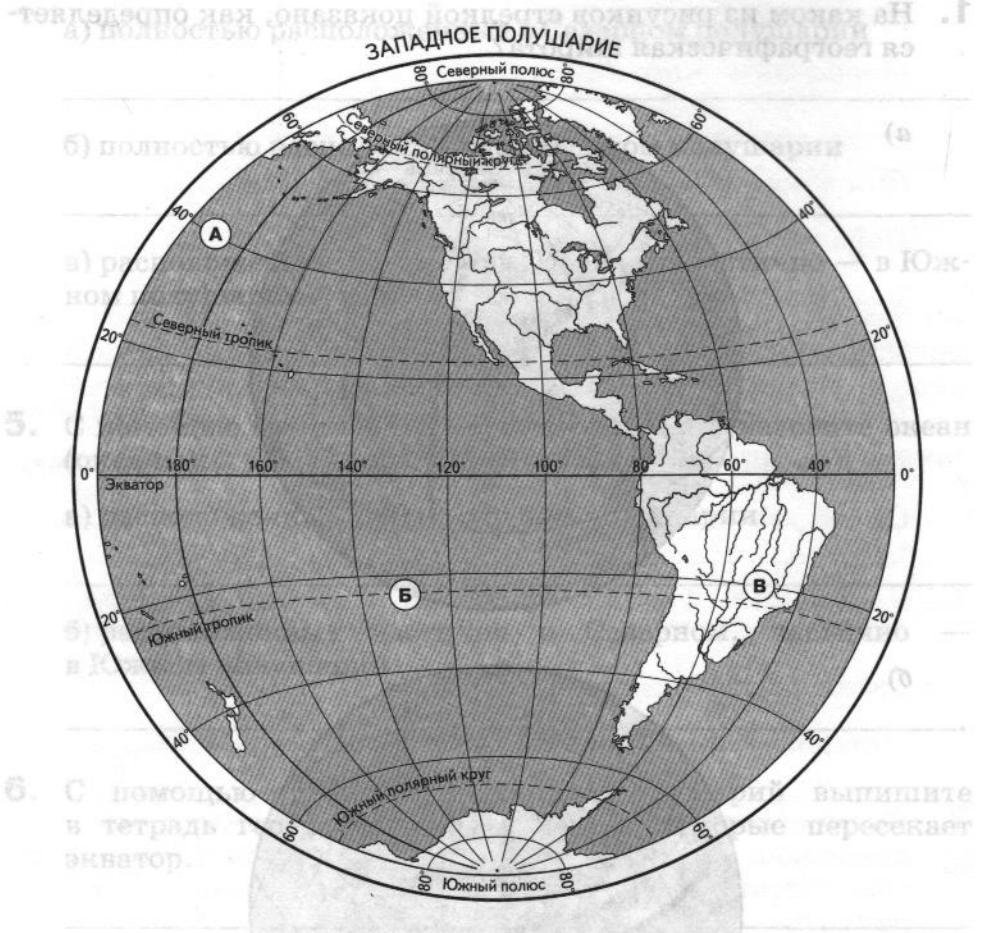
б)



Какая широта показана на рисунке? \_\_\_\_\_

Как вы это определили? \_\_\_\_\_

2. Укажите, какие точки, отмеченные буквами на карте (с. 40—41), имеют северную широту, а какие — южную.



Северная широта: \_\_\_\_\_

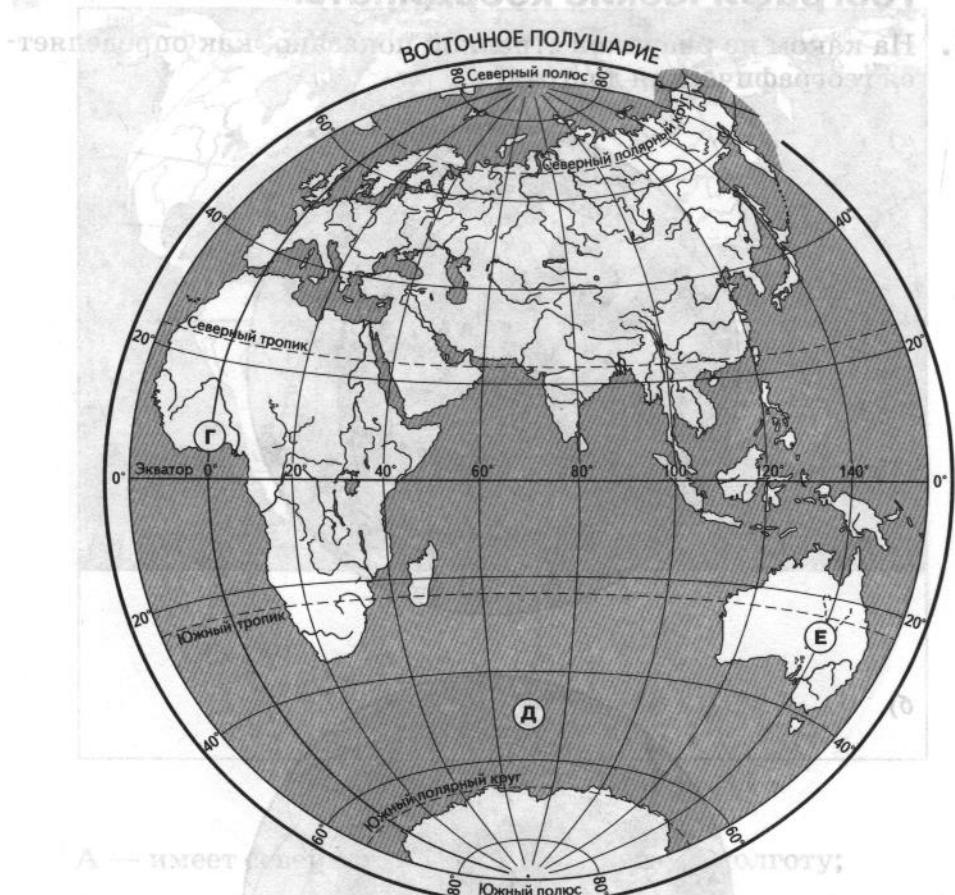
Южная широта: \_\_\_\_\_

Какая из точек расположена южнее? \_\_\_\_\_

Какая — севернее? \_\_\_\_\_

Почему вы так решили? \_\_\_\_\_

- 3.** Определите географическую широту точек, отмеченных буквами на карте (с. 40—41).



А — имеет северную широту;

Б — имеет южную широту;

Г — имеет экваториальную широту;

Д — имеет северную широту;

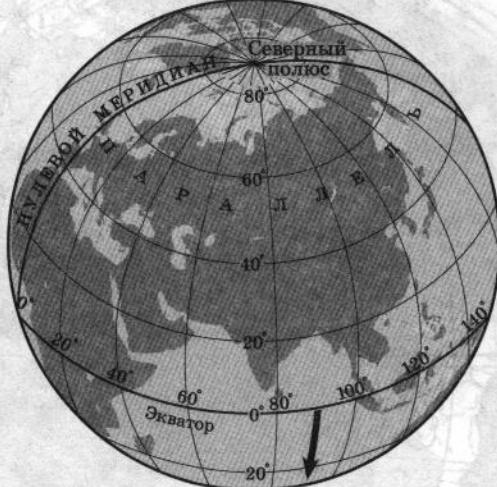
Е — имеет южную широту;

Точка	Географическая широта
Г	имеет южную широту.
Б	имеет северную широту.
С определите кое	имеет южную широту.
А	имеет северную широту.
Д	имеет южную широту.
Е	имеет южную широту.

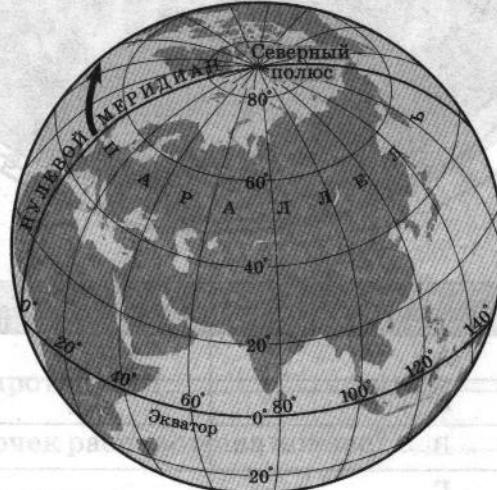
## Географическая долгота. Географические координаты

1. На каком из рисунков стрелкой показано, как определяется географическая долгота?

a)



б)



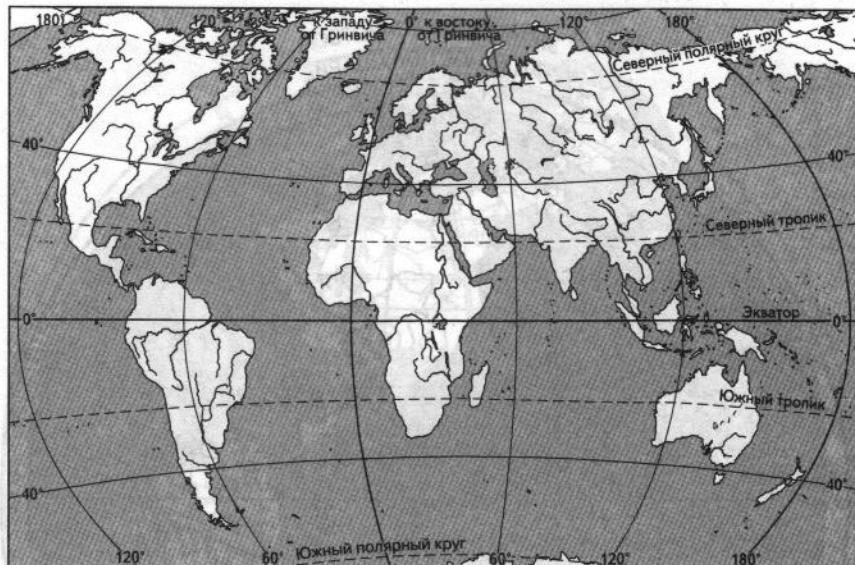
Какая — правильная?

Какая долгота показана на рисунке? \_\_\_\_\_

Как вы это определили? \_\_\_\_\_

**2.** Отметьте на карте точки:

**М**



Условные знаки

А — имеет северную широту и восточную долготу;

Б — имеет северную широту и западную долготу;

В — имеет южную широту и западную долготу;

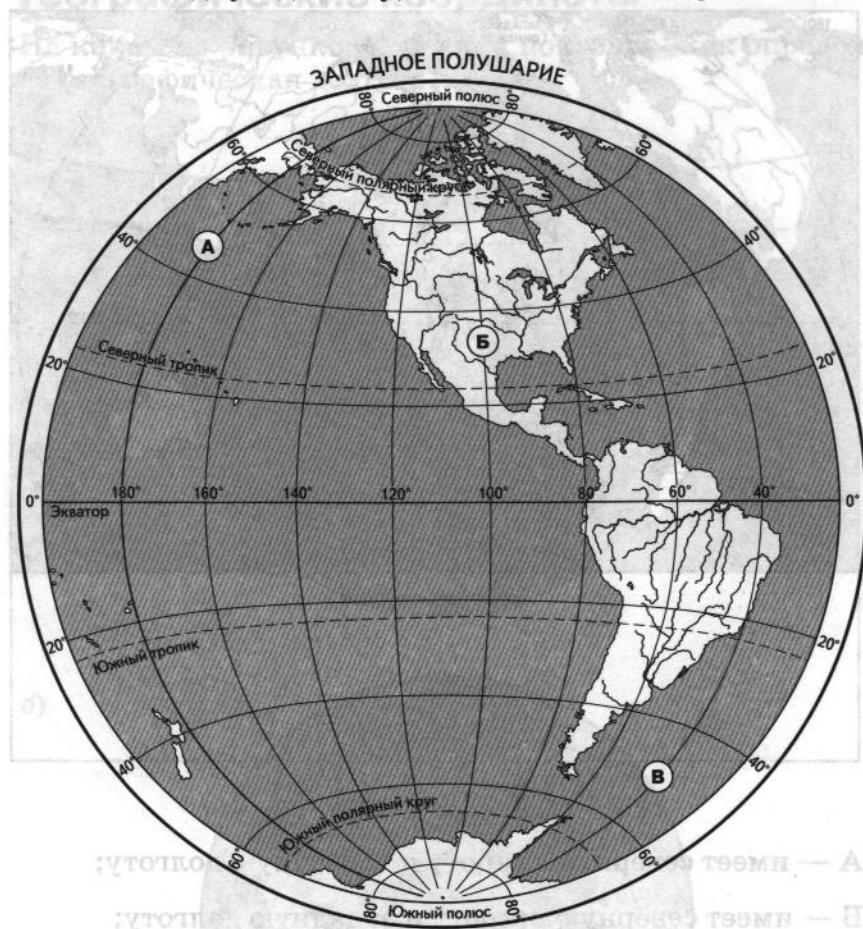
Г — имеет южную широту и восточную долготу.

Определите координаты этих точек:

А \_\_\_\_\_;      В \_\_\_\_\_;

Б \_\_\_\_\_;      Г \_\_\_\_\_.

- 3.** Укажите, какие точки, отмеченные на карте (с. 44—45), имеют западную долготу, а какие — восточную.



Западная долгота: \_\_\_\_\_

Восточная долгота: \_\_\_\_\_

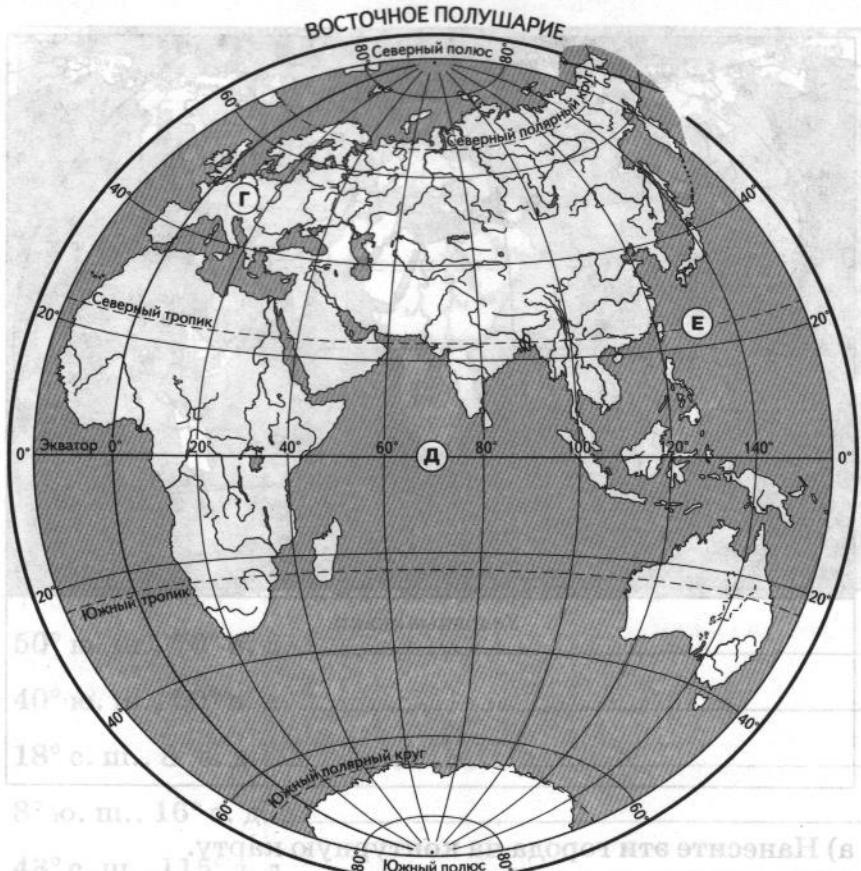
Какая из точек расположена западнее? \_\_\_\_\_

Какая — восточнее? \_\_\_\_\_

Почему вы так решили? \_\_\_\_\_

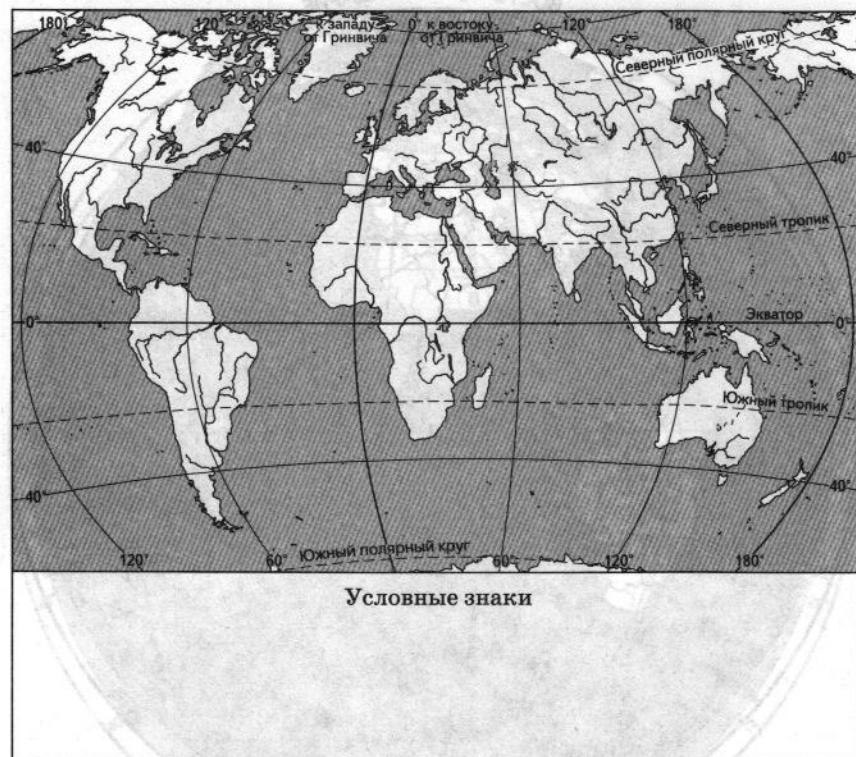
Как вы это определили? \_\_\_\_\_

**4.** Определите географическую долготу точек, отмеченных буквами на карте (с. 44—45).



Точка	Географическая долгота
А	
Б	
В	
Г	
Д	
Е	

- 5.** Город А имеет координаты  $20^{\circ}$  с. ш. и  $30^{\circ}$  в. д. Координаты города Б —  $10^{\circ}$  ю. ш. и  $70^{\circ}$  з. д.



- а) Нанесите эти города на контурную карту.  
б) На территории каких материков и в каких полушариях расположен каждый из этих городов?

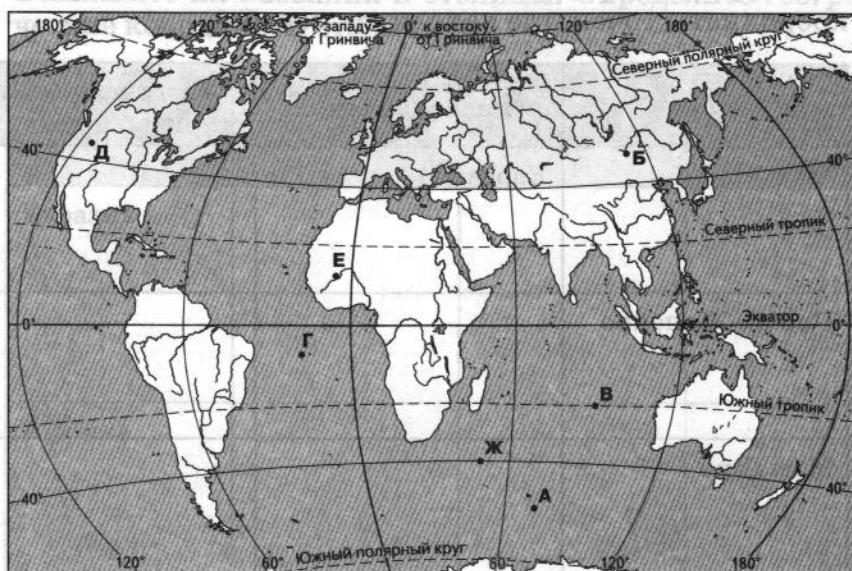
Город А \_\_\_\_\_

Город Б \_\_\_\_\_

- в) Какой из городов — А или Б — расположен южнее? Свой ответ аргументируйте.

Почему мы так думаем? \_\_\_\_\_

**6.** Какая из точек, отмеченных на карте, имеет географические координаты:



50° ю. ш., 70° в. д. \_\_\_\_\_;

40° ю. ш., 50° в. д. \_\_\_\_\_;

18° с. ш., 8° з. д. \_\_\_\_\_;

8° ю. ш., 16° з. д. \_\_\_\_\_;

43° с. ш., 115° з. д. \_\_\_\_\_;

46° с. ш., 115° в. д. \_\_\_\_\_?

Определите географические координаты оставшейся точки.

Какая из точек расположена южнее остальных?

Какая — севернее?

- 7.** Капитан корабля решил совершить плавание из Евразии в Новую Зеландию. Помогите капитану заполнить судовой журнал, определив местоположение и географические координаты точек, где находился корабль.

Порт	Расположение	Географические координаты
Мыс Рока	Евразия	
Рио-де-Жанейро		
Мыс Горн		
Остров Пасхи	Установка антарктической научной станции	д. с. $60^{\circ}15'$ , ш. о. $70^{\circ}06'$ д. с. $60^{\circ}00'$ , ш. о. $70^{\circ}00'$
Веллингтон		д. с. $38^{\circ}8'$ , ш. о. $175^{\circ}40'$
а) Нанесите эти города на контурную карту.		д. с. $35^{\circ}15'$ , ш. о. $175^{\circ}40'$

- 8.** Определите, в каком направлении следует двигаться туристам, если они перемещаются из точки с координатами  $19^{\circ}$  с. ш.,  $73^{\circ}$  в. д. в точку с координатами  $28^{\circ}$  с. ш.,  $87^{\circ}$  в. д. Откуда и куда они совершают путешествие?

- 9.** Определите географические координаты своего населённого пункта.

- 10.** С помощью политической карты полушарий определите  
**м** самые крупные страны на каждом из материков Земли.  
 Выпишите их названия и столицы. Определите географические координаты столиц.

Материк	Страна	Столица	Географические координаты
Евразия			
Африка			
Северная Америка			
Южная Америка			
Австралия			

Задания 1–5 выполняются с использованием карты № 66 (в)

1. Какому направлению соответствует стрелка А на карте?

- север
- юг

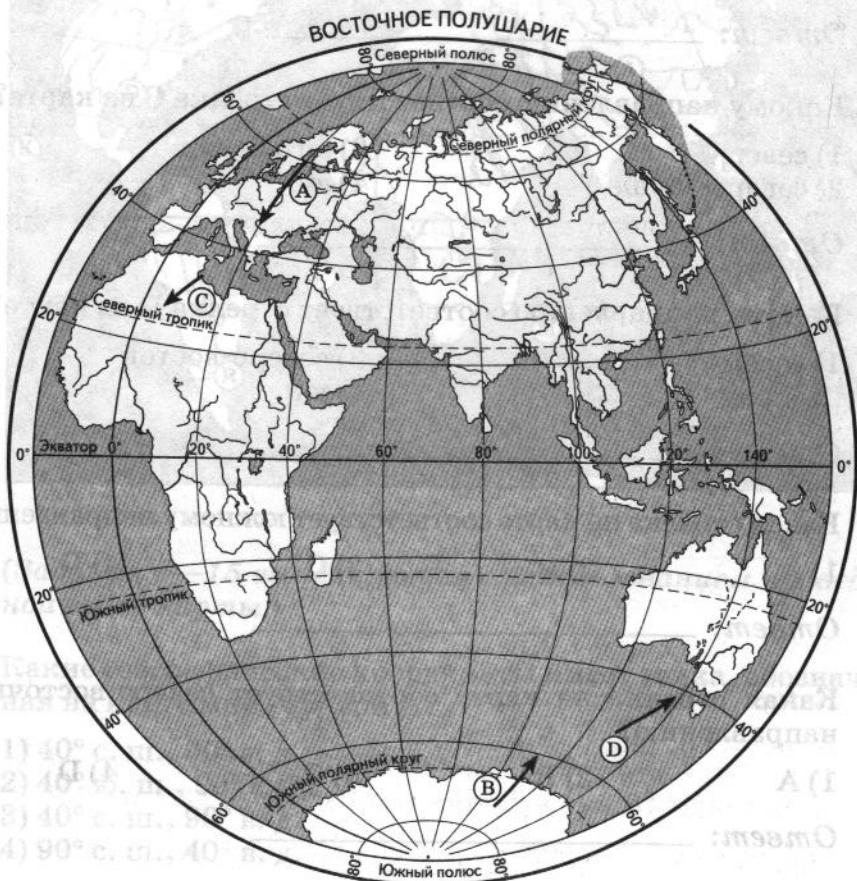
Ответ:

## **Изображение на физических картах высот и глубин**

- 1.** Используя физическую карту полушарий в атласе, определите абсолютную высоту:
  - а) вулкана Килиманджаро в Африке \_\_\_\_\_
  - б) горы Косцюшко в Австралии \_\_\_\_\_
  - в) горы Аконкагуа в Южной Америке \_\_\_\_\_
- 2.** Используя физическую карту полушарий в атласе, определите преобладающие глубины:
  - а) Средиземного моря \_\_\_\_\_
  - б) Гудзонова залива \_\_\_\_\_
  - в) Карибского моря \_\_\_\_\_
- 3.** Используя физическую карту полушарий в атласе, определите:
  - а) какие горы выше — Уральские или Тянь-Шань \_\_\_\_\_
  - б) какой полуостров расположен выше над уровнем моря — Аравийский или Индокитай \_\_\_\_\_
  - в) как изменяется высота территории Северной Америки в направлении с востока на запад \_\_\_\_\_
- 4.** Используя физическую карту полушарий в атласе, определите абсолютную высоту или глубину точек с координатами:
  - а)  $55^{\circ}$  ю. ш.,  $60^{\circ}$  в. д. \_\_\_\_\_;
  - б)  $35^{\circ}$  с. ш.,  $90^{\circ}$  в. д. \_\_\_\_\_;
  - в)  $5^{\circ}$  ю. ш.,  $65^{\circ}$  з. д. \_\_\_\_\_;
  - г)  $5^{\circ}$  с. ш.,  $105^{\circ}$  в. д. \_\_\_\_\_;
  - д)  $48^{\circ}$  с. ш.,  $48^{\circ}$  в. д. \_\_\_\_\_.

# Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ

## Тема «Географическая карта»



10. (Задания 1—8 выполняются с использованием приведённой выше карты.)

1. Какому направлению соответствует стрелка А на карте?
- 1) север      2) юг
  - 3) северо-восток      4) восток

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Какому направлению соответствует стрелка В на карте?

- 1) юго-запад      3) юго-восток  
2) юг      4) север

Ответ: \_\_\_\_\_

3. Какому направлению соответствует стрелка С на карте?

- 1) север      3) юго-запад  
2) северо-запад      4) юг

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Какому направлению соответствует стрелка D на карте?

- 1) север      3) северо-восток  
2) запад      4) юг

Ответ: \_\_\_\_\_

5. Какая стрелка на карте соответствует южному направлению?

- 1) А      2) В      3) С      4) D

Ответ: \_\_\_\_\_

6. Какая стрелка на карте соответствует северо-восточному направлению?

- 1) А      2) В      3) С      4) D

Ответ: \_\_\_\_\_

7. Какая стрелка на карте соответствует направлению на север?

- 1) А      2) В      3) С      4) D

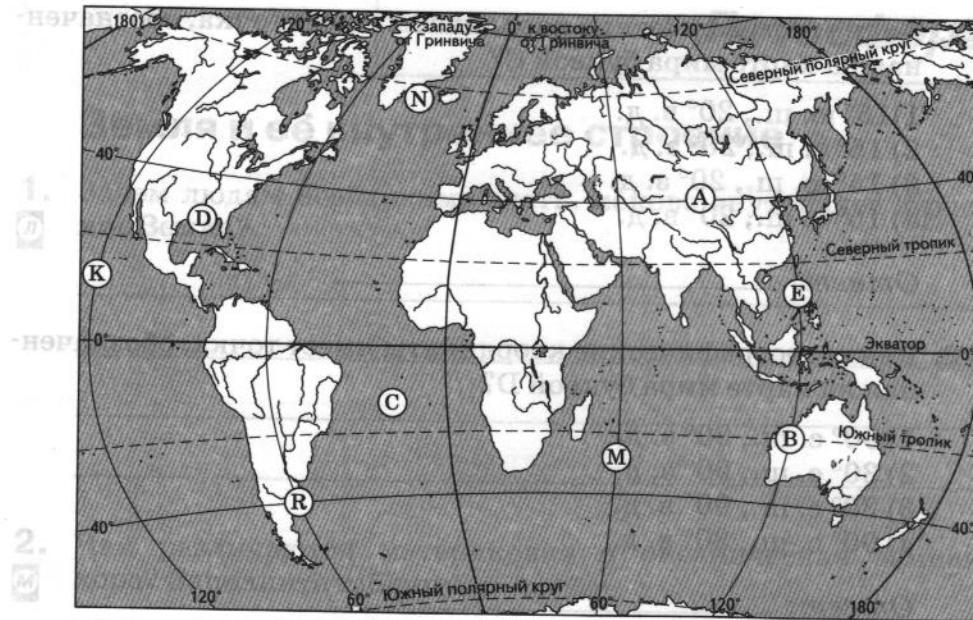
Ответ: \_\_\_\_\_

8. Какая стрелка на карте соответствует юго-западному направлению?

- 1) А с. ш., 105° в. д.      2) В с. ш., 90° в. д.

- 3) С с. ш., 90° в. д.      4) D с. ш., 105° в. д.

Ответ: \_\_\_\_\_



(Задания 9—15 выполняются с использованием приведённой выше карты.)

9. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой А?
- 1) 40° с. ш., 90° з. д.
  - 2) 40° ю. ш., 90° з. д.
  - 3) 40° с. ш., 90° в. д.
  - 4) 90° с. ш., 40° в. д.

*Ответ:* \_\_\_\_\_

10. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой В?
- 1) 23° ю. ш., 120° в. д.
  - 2) 120° ю. ш., 23° в. д.
  - 3) 23° с. ш., 120° з. д.
  - 4) 120° с. ш., 23° з. д.

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**11.** Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой С?

- 1) 15° ю. ш., 20° в. д.
- 2) 15° с. ш., 20° з. д.
- 3) 15° ю. ш., 20° з. д.
- 4) 15° с. ш., 20° в. д.

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**12.** Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой D?

- 1) 90° с. ш., 30° з. д.
- 2) 30° с. ш., 90° з. д.
- 3) 30° с. ш., 90° в. д.
- 4) 90° с. ш., 30° в. д.

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**13.** Какая из точек, обозначенных буквами на карте мира, имеет географические координаты 30° ю. ш., 60° в. д.?

- 1) Е
- 2) К
- 3) М
- 4) Р

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**14.** Какая из точек, обозначенных буквами на карте мира, имеет географические координаты 15° с. ш., 120° в. д.?

- 1) Е
- 2) К
- 3) М
- 4) Р

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**15.** Какая из точек, обозначенных буквами на карте мира, имеет географические координаты 60° с. ш., 30° з. д.?

- 1) А
- 2) С
- 3) М
- 4) Н

*Ответ:* \_\_\_\_\_

*1) А*      *2) В*      *3) С*      *4) Н*

*Ответ:* \_\_\_\_\_

# Литосфера

6.

Определите классификационные признаки горных пород. Укажите, какую из горных пород можно отнести к гранитам.

## Земля и её внутреннее строение

1.

Зачем людям необходимо знать, каково внутреннее строение Земли?

2.

Чем различаются материковая и океаническая земная кора? Заполните таблицу.

Свойства	Земная кора	
	материковая	океаническая
Толщина		
Из каких слоёв состоит		

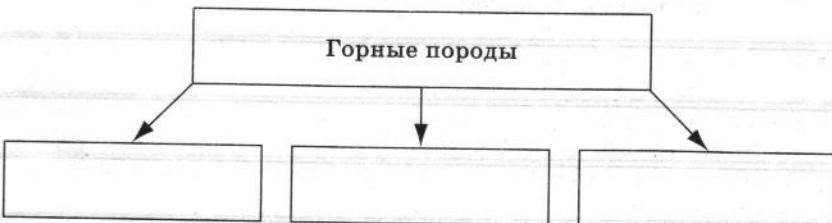
7.

Укажите, какие горные породы добывают около населённого пункта. Укажите их происхождение.

3.

Составьте схему «Классификация горных пород».

М



- 4.** Приведите примеры каждой группы горных пород.

**М**

### Магматические горные породы

- 1) 15° ю. ш., 20° в. д.  
2) 15° с. ш., 18° в. д.  
3) 15° ю. ш., 20° в. д.

Примеры: \_\_\_\_\_

Примеры: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

- 12.** Какие горные породы изображены на карте мира буквой U?

- 1) 90° с. ш., 30° в. д.  
2) 30° с. ш., 90° в. д.  
3) 90° с. ш., 30° в. д.

### Осадочные горные породы

Примеры: \_\_\_\_\_

Примеры: \_\_\_\_\_

- 1) E      2) K      3) M      4) R

- 5) N      6) P      7) Q      8) S

Ответ: \_\_\_\_\_

### Метаморфические горные породы

- 14.** Примеры: \_\_\_\_\_ имеют географические координаты 15° с. ш., 120° в. д.?

- 1) B      2) K      3) M      4) R

- 5) N      6) P      7) Q      8) S

- 5.** Приведите несколько примеров использования горных пород человеком.

**Л** есть географические координаты 60° с. ш., 30° в. д.?

- 1) A      2) C      3) D      4) F

- 5) G      6) H      7) I      8) J

Ответ: \_\_\_\_\_

- 6.** Определите, к какой группе относятся перечисленные горные породы. Охарактеризуйте каждую из горных пород (укажите, какого она цвета; твёрдая она или нет; имеет ли блеск).

Известняк — осадочная, органическая.

Гипс —

Песок —

Нефть —

Кварцит —

Базальт —

Гранит —

- 7.** Напишите, какие горные породы добывают около вашего населённого пункта. Укажите их происхождение.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Движение земной коры. Вулканизм

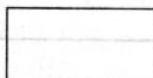
1. С помощью физической карты полушарий в атласе установите, в каких из перечисленных городов возможны землетрясения. Подчеркните эти города красной чертой.

Москва  
Мехико  
Париж

Токио  
Нью-Йорк  
Рио-де-Жанейро

Кейптаун

2. Рассмотрите физическую карту полушарий в атласе. Каким значком на карте показаны вулканы? Нарисуйте его в тетради.



Осадочные горные породы  
Вулканы

3. Используя физическую карту России, выпишите названия вулканов, расположенных на территории нашей страны.

4. Используя физическую карту полушарий, выпишите в столбик названия 2—3 вулканов, расположенных:

а) на материках \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

б) на островах \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Определите и запишите географические координаты этих вулканов.

- 5.** Используя дополнительные источники информации, подготовьте сообщение об одном из крупных извержений вулкана последнего времени. Укажите источники информации, которые вы использовали.

Магадан

Название гор

Бычий рог высотой 10 км, шириной 70-100 км.  
и магнитная пачка 70-100 км. д.

Магадан

Название гор

Используя физическую карту России в атласе, составьте сравнительную характеристику гор Заводской гряды.

Проблема гор

высота

Высочайшая

высота горы в России

меридианами

широты. м

расстояние

Проблема гор

отдаленность

Природные

Климатическая  
состав горы  
различают горы

## Рельеф суши. Горы

1. Найдите на физической карте России в атласе разные формы рельефа гор. Выпишите по 2—3 примера в тетрадь.

Хребты: \_\_\_\_\_

Москва

Токио

Кайсарий

Мехико

Нью-Йорк

Наринек

Рио-де-Жанейро

2. Нагорья: \_\_\_\_\_
- На физическую карту полуширья в атласе. Каким значком на карте показаны вулканы? Нарисуйте его в тетрадь.

Горные системы: \_\_\_\_\_

3. Используя физическую карту России, запишите названия вулканов, расположенных на территории нашей страны.

2. Найдите на физической карте полуширий в атласе примеры гор разной высоты. Заполните таблицу.

Характеристика	Горы		
	низкие	средние	высокие
Высота, м			
Цвет на карте			
Примеры			

Определите и запишите географические координаты этих вулканов.

**3.** С помощью физической карты полушарий определите горы по их координатам.

а) Горы расположены между параллелями 30° и 40° с. ш. и меридианами 10° з. д. и 10° в. д.

Материк \_\_\_\_\_

Название гор \_\_\_\_\_

б) Горы расположены между параллелями 40° и 50° с. ш. и меридианами 70° и 100° в. д.

Материк \_\_\_\_\_

Название гор \_\_\_\_\_

**4.** Используя физическую карту России в атласе, составьте сравнительную характеристику гор. Заполните таблицу.

Характеристика	Уральские	Кавказ
Преобладающие высоты		
Высочайшая вершина, её высота		
Между какими параллелями расположены		
Между какими меридианами расположены		
Протяжённость		
Направление		
Какие географические объекты разделяют горы		

**5.** Приведите примеры хозяйственной деятельности человека в горах.

Л

---

---

---

**6.** Докажите, что горы влияют на живую и неживую природу.

Л

---

---

---

**2.** Найдите на физической карте подиумы гор разной высоты. Заполните таблицу.

Высота, м	Примечание

- 7.** Используя различные источники информации, расскажите, какие стихийные природные явления могут происходить в горах.

Гравитация

Землетрясение

Сейсмичность

Вулканы

На зароде

Протяженность

**Как они влияют на жизнь человека и природы?**

**В каких районах Земли в последние годы произошли наиболее разрушительные явления в горах?**

Какие реки  
претерпели

**4. Приведите примеры хозяйственной деятельности человека, разрушающей горы.**

а)

б)

## Равнины суши

1. Найдите на физической карте России в атласе разные равнины. Выпишите по два примера каждого вида равнин в тетрадь.

Низменности: \_\_\_\_\_

Возвышенности: \_\_\_\_\_

Плоскогорья: \_\_\_\_\_

2. Найдите на физической карте полушарий в атласе примеры различных видов равнин. Заполните таблицу.

Характеристика	Равнины суши		
	низменности	возвышенности	плоскогорья
Высота, м			
Цвет на карте			
Примеры			

- 3.** Используя физическую карту России в атласе, составьте сравнительную характеристику двух равнин. Заполните таблицу.

Характеристика	Западно-Сибирская равнина	Среднесибирское плоскогорье
Границы:		
на севере		
на востоке		
на юге		
на западе		
Протяжённость:		
с севера на юг		
с запада на восток		
Преобладающие высоты		
Какие реки протекают		

- 4.** Приведите примеры хозяйственной деятельности человека на равнинах.

- Ответ:
5. Какой из перечисленных горючих пород имеет осадочный и органического происхождения?
- 1) песок      2) гравий      3) торф      4) гранит

Ответ:

## Рельеф дна Мирового океана

1. Используя карту океанов в атласе, приведите примеры:

а) котловин океана

---

---

б) срединно-океанических хребтов

---

---

2. По карте океанов в атласе определите, какие формы рельефа дна разделяет Восточно-Тихоокеанское поднятие.

---

---

3. Выпишите названия всех частей рельефа дна Индийского океана, расположенных севернее  $40^{\circ}$  ю. ш.

---

---

4. Как вы думаете, почему дно океана неровное? Какие процессы, происходящие в литосфере на суше, характерны и для океанического дна?

---

---

Примеры

---

---

# Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ

## Тема «Литосфера»

1. Расплавленное вещество мантии, насыщенное газами и парами воды, называется:

- 1) земная кора   3) горные породы  
2) магма    4) лава

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Какое утверждение о внутреннем строении Земли верно?

- 1) Земной шар состоит только из земной коры и ядра.  
2) Все полезные ископаемые образуются из вещества мантии.  
3) Толщина материковой земной коры больше океанической.  
4) Толщина материковой земной коры меньше океанической.

Ответ: \_\_\_\_\_

3. Какая из перечисленных горных пород относится к группе осадочных?

- 1) гранит   3) мрамор  
2) базальт   4) каменная соль

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Какая из перечисленных горных пород относится к группе метаморфических?

- 1) гранит   3) мрамор  
2) базальт   4) каменная соль

Ответ: \_\_\_\_\_

5. Какая из перечисленных горных пород относится к группе осадочных неорганического происхождения?

- 1) песок   3) торф  
2) мрамор   4) гранит

Ответ: \_\_\_\_\_

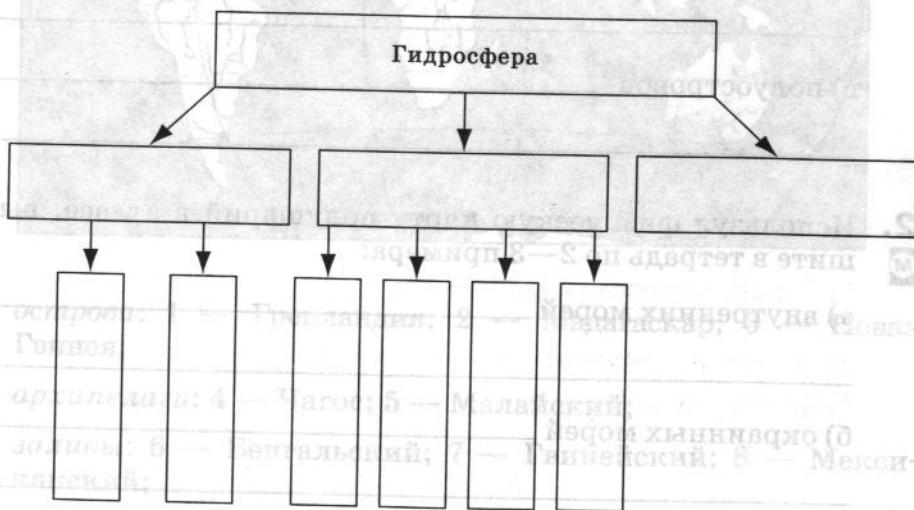
- 6.** Какое соответствие «горная порода — её тип» является верным?
- 1) известняк — осадочная
  - 2) уголь — магматическая
  - 3) гранит — метаморфическая
  - 4) мрамор — магматическая
- Ответ:** \_\_\_\_\_
- 7.** Какая из перечисленных форм рельефа сформировалась в результате деятельности ветра?
- 1) овраг
  - 2) моренная грязь
  - 3) вулкан
  - 4) дюна
- Ответ:** \_\_\_\_\_
- 8.** На какой из перечисленных территорий можно наблюдать гейзеры?
- 1) Среднесибирское плоскогорье
  - 2) полуостров Камчатка
  - 3) остров Тасмания
  - 4) Уральские горы
- Ответ:** \_\_\_\_\_
- 9.** На какой из перечисленных территорий наиболее вероятны сильные землетрясения?
- 1) остров Тасмания
  - 2) Уральские горы
  - 3) остров Ява
  - 4) остров Гренландия
- Ответ:** \_\_\_\_\_
- 10.** На территории какого материка расположена высочайшая вершина мира?
- 1) Африка
  - 2) Австралия
  - 3) Евразия
  - 4) Южная Америка
- Ответ:** \_\_\_\_\_

## Гидросфера

### Вода на Земле

1. В каких состояниях встречается вода в гидросфере?

2. Заполните схему «Состав гидросферы».



3. Какая вода составляет основную часть гидросферы?

4. Возможен ли мировой круговорот воды без атмосферы? Без литосферы? Как они участвуют в круговороте воды?

5.  а) 100%  в) промилле  с) процент  д) процент
- б) анти  г) процент  е) процент

# Части Мирового океана. Свойства вод океана

1. Используя физическую карту полушарий в атласе, выпишите в тетрадь по 2—3 примера:

а) островов \_\_\_\_\_

б) архипелагов \_\_\_\_\_

в) полуостровов \_\_\_\_\_

2. Используя физическую карту полушарий в атласе, выпишите в тетрадь по 2—3 примера:

а) внутренних морей \_\_\_\_\_

б) окраинных морей \_\_\_\_\_

в) заливов \_\_\_\_\_

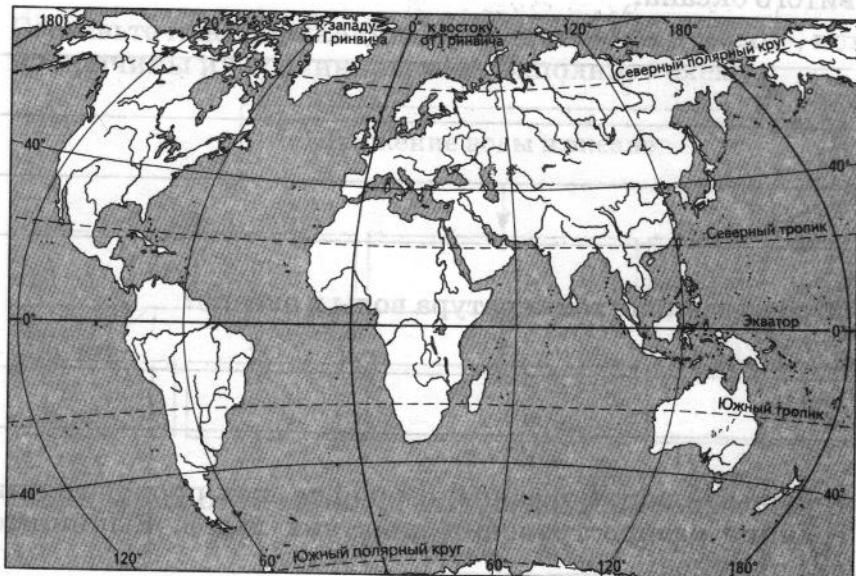
г) проливов \_\_\_\_\_

3. Используя физическую карту полушарий, запишите в тетрадь:

а) самый большой остров \_\_\_\_\_

б) самый маленький остров \_\_\_\_\_

4. На контурной карте мира цифрами обозначьте:



острова: 1 — Гренландия; 2 — Мадагаскар; 3 — Новая Гвинея;

архипелаги: 4 — Чагос; 5 — Малайский;

заливы: 6 — Бенгальский; 7 — Гвинейский; 8 — Мексиканский;

проливы: 9 — Гибралтарский; 10 — Магелланов; 11 — Дрейка;

моря: 12 — Аравийское; 13 — Средиземное; 14 — Чёрное; 15 — Карибское; 16 — Южно-Китайское; 17 — Баренцево; 18 — Красное;

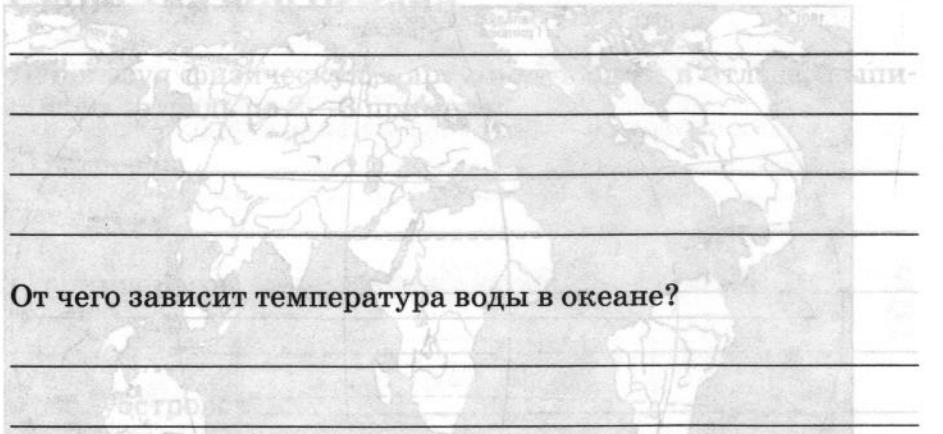
полуострова: 19 — Индостан; 20 — Аравийский; 21 — Камчатка.

5. Какая из перечисленных единиц измерения является единицей измерения солёности воды?

- а) грамм
- в) промилле
- б) литр
- г) процент

- 6.** Назовите причины низкой солёности вод Северного Ледовитого океана.

1.  
2.  
3.



---

---

---

---

- 7.** От чего зависит температура воды в океане?

1.  
2.  
3.

- 8.** Используя карту океанов, выясните, как проходит зимняя граница распространения плавучих льдов. Выпишите по два примера:

а) морей, замерзающих зимой

б) морей, не замерзающих зимой

- 9.** Используя дополнительные источники информации, выясните и запишите в тетрадь, почему Белое, Жёлтое и Красное моря получили такие названия.

— 1. Азовское море — 2. Чёрное море — 3. Каспийское море  
— 4. Балтийское море — 5. Средиземное море — 6. Мраморное море  
— 7. Гольфстрим — 8. Тихий океан — 9. Индийский океан — 10. Атлантический океан — 11. Северный Ледовитый океан — 12. Южный океан

- 3.** Используя физическую карту полушарий, запишите в тетрадь следующие факты, связанные с Азия.

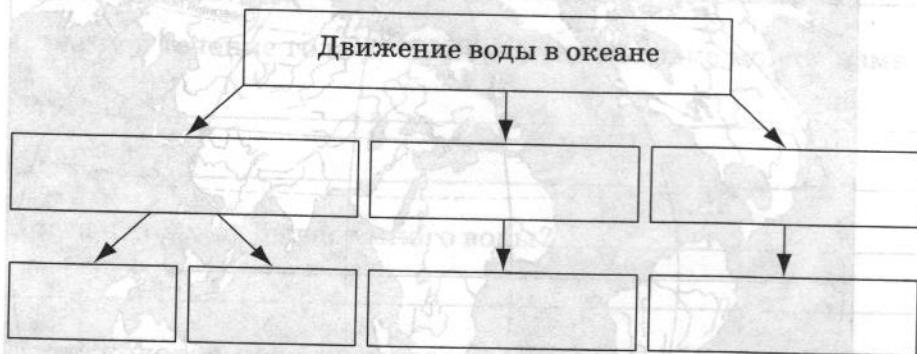
а) самый большой остров

б) самый маленький остров

# Движение воды в океане

1. Составьте классификацию движений воды в океане, исходя из причины их возникновения. Заполните схему.

2.



2. Чем цунами отличается от штормовых ветровых волн?

3.

---

---

3. Какое значение имеют океанические течения?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

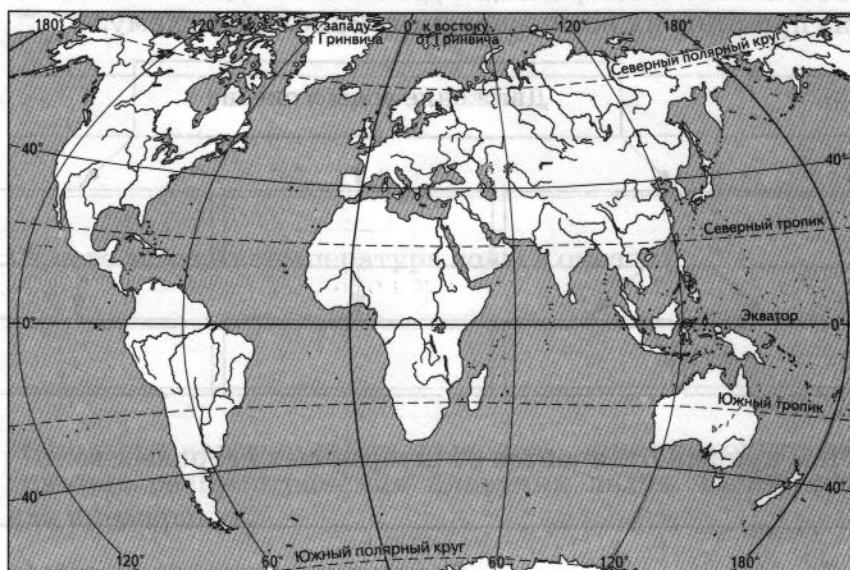
---

---

---

---

4. Используя карту океанов в атласе, нанесите на контурную карту:



- а) места самых высоких приливов — зелёным цветом;
- б) тёплые течения: Гольфстрим, Северо-Атлантическое, Курюсио, Южное Пассатное, Северное Пассатное, Бразильское и Гвианское — красным цветом;
- в) холодные течения: Перуанское, Лабрадорское, Канарское, Западных Ветров, Бенгельское — синим цветом.

Подпишите течения начальными буквами их названий.

5. Представьте, что случилась авария на нефтеналивном танкере в районе экватора у восточных берегов Южной Америки. В результате аварии произошёл разлив нефти. В каких районах океана могут обнаружиться следы этой аварии? Для ответа используйте карту океанов в атласе.
- 
- 
-

## **4. Подземные воды**

1. Назовите источники возникновения подземных вод.

---

2. Почему в течение года уровень воды в колодце может изменяться? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Когда в колодце бывает много воды? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Когда колодец мелеет? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Приведите примеры водопроницаемых горных пород.

Приведите примеры водоупорных горных пород.

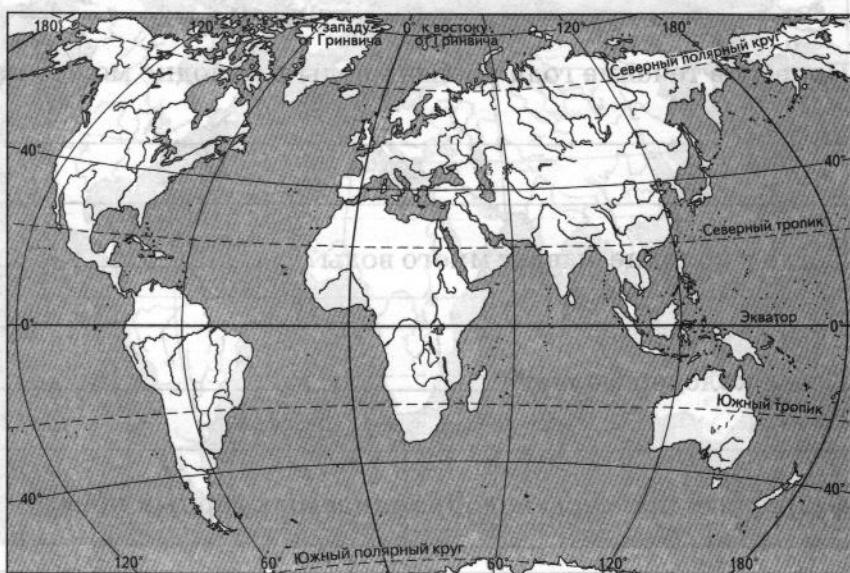
6. Используя дейст<sup>вие</sup> источники подземных вод, определите, какие горные породы — грунтовые и межпластовые — преобладают в местности.  
Л

4. Приведите примеры использования подземных вод в своей местности.

5. Какие воды активнее участвуют в мировом круговороте воды — грунтовые или межпластовые? Почему?

## Реки

1. На карте обозначьте цифрами крупнейшие реки:



- 1 — Миссисипи      7 — Енисей  
2 — Амазонка      8 — Лена  
3 — Нил      9 — Амур  
4 — Конго      10 — Хуанхэ  
5 — Волга      11 — Янцзы  
6 — Обь      12 — Ганг
2. По физической карте России в атласе определите, истоки каких рек имеют следующие координаты:
- 58° с. ш., 33° в. д. \_\_\_\_\_;
- 54° с. ш., 108° в. д. \_\_\_\_\_;
- 62° с. ш., 145° в. д. \_\_\_\_\_.
3. По физической карте России в атласе определите и выпишите все реки, которые впадают в Карское море.

- 4.** По рисунку 59 в учебнике определите все правые притоки реки Лены.

1. Напишите названия притоков реки Лены.

Определите, какие хребты являются границей бассейна реки Лены.

- 5.** С помощью физической карты России в атласе назовите:

а) равнинные реки \_\_\_\_\_

б) горные реки \_\_\_\_\_

- 6.** Используя дополнительные источники информации, выпишите в тетрадь пословицы и поговорки о реках.

4 — Танганьика

8 — Байкал

5 — Венгрия

- 2.** Назовите самое глубокое озеро на Земле. Какое происходит с водой в озере?

Назовите самое большое озеро на Земле. Какое происходит с водой в озере?

**7.** Опишите одну из рек вашей местности по плану.

**(М)**

- а) Название \_\_\_\_\_
- б) Где берёт начало \_\_\_\_\_
- в) Куда впадает \_\_\_\_\_
- г) Характер течения \_\_\_\_\_
- д) Питание \_\_\_\_\_
- е) Режим: ледостав \_\_\_\_\_  
вскрытие ото льда \_\_\_\_\_  
половодье \_\_\_\_\_
- самый низкий уровень воды в реке \_\_\_\_\_
- бывают ли паводки \_\_\_\_\_
- ж) Есть ли пороги, водопады \_\_\_\_\_
- з) Как используется человеком \_\_\_\_\_

1. По физической карте России определите и запишите названия следующих рек: 1 — Енисей, 2 — Амур, 3 — Северная Двина, 4 — Кандалакшская, 5 — Волга, 6 — Обь, 7 — Каспийское море, 8 — Балтийское море, 9 — Амур, 10 — Хунхэ, 11 — Янцзы, 12 — Сунцзян.

2. По физической карте России определите и запишите координаты концов следующих рек: имеющих следующие координаты:

68° с. ш., 38° в. д.

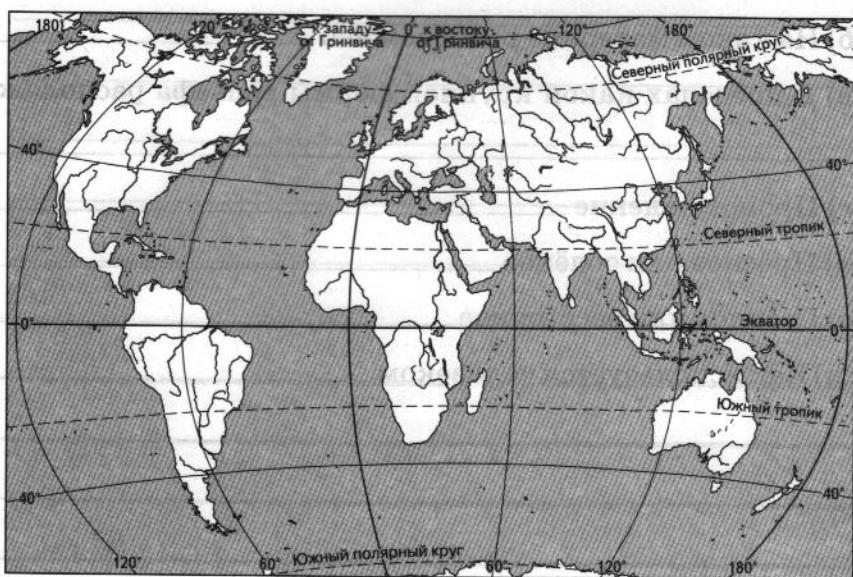
54° с. ш., 105° в. д.

62° с. ш., 145° в. д.

3. По физической карте России в атласе определите и выпишите все реки, которые впадают в Каспийское море.

## Озёра

1. На карте цифрами обозначьте крупнейшие озёра:



- 1 — Верхнее
- 2 — Мичиган
- 3 — Гурон
- 4 — Танганьика
- 5 — Виктория

- 6 — Ньяса
- 7 — Эйр-Норт
- 8 — Каспийское
- 9 — Байкал

2. Назовите самое глубокое озеро на Земле. Какое происхождение имеет его котловина?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Назовите самое большое озеро на Земле. Какое происхождение имеет его котловина?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3.** Используя карту атласа, опишите одно из озёр мира по плану.

а) Название \_\_\_\_\_

б) На каком материке расположено \_\_\_\_\_

в) В пределах какой крупной формы рельефа расположено \_\_\_\_\_

г) Происхождение \_\_\_\_\_

д) Пресное или солёное \_\_\_\_\_

е) Сточное или бессточное \_\_\_\_\_

ж) Как используется человеком \_\_\_\_\_

**4.** Опишите озеро, расположенное в вашей местности, по плану.

а) Название \_\_\_\_\_

б) Где расположено \_\_\_\_\_

в) Происхождение \_\_\_\_\_

г) Пресное или солёное \_\_\_\_\_

д) Сточное или бессточное \_\_\_\_\_

е) Какие реки впадают \_\_\_\_\_

ж) Как используется человеком \_\_\_\_\_

- 5.** Используя дополнительные источники информации, подготовьте сообщение о современном состоянии озера Байкал. Укажите, какие источники информации вы использовали.

Сообщение о состоянии озера Байкал

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ягод и змейкой или волчком вирусом отръжени, "жъло" юория бояна. Эх виждателно чумокотий, кога въвъвъсъсъ жълчи юсти отвъднам тече възле възле чири, никошарите съсъ сън (така че възле) съсъ видят чистота.

(Задания 1—7 выполняются с использованием приведённой выше карты.)

1. Какой буквой на карте мира обозначен Тирольтарский проход?

1) А      2) В      3) С      4) Д

Ответ:

2. Какой буквой на карте мира обозначен остров Мадагаскар?

1) А      2) В      3) С      4) Д

Ответ:

3. Какой буквой на карте мира обозначен Скалиновский полуостров?

1) А      2) В      3) С      4) Д

Ответ:

## Ледники

1. Используя карты атласа, выпишите районы распространения ледников.

а) На каком материке расположено

в) В пределах какой крутой горы расположены

2. Каково значение ледников в природе?

а) Строительство

в) Сельское хозяйство

ж) Как использовать человеком

3\*. Известно, что температура воздуха при подъёме в горы каждый километр опускается на  $6^{\circ}\text{C}$ . Какой высоты должны быть горы в вашей местности, чтобы на них образовались горные ледники? Объясните, как вы это определили.

а) Окиматерою, расположение гор на высоте, по плани.

в) Название

ж) Где расположено

з) Протекают ли

4\*. Как вы думаете, где в Африке можно обнаружить многолетнюю мерзлоту? Почему?

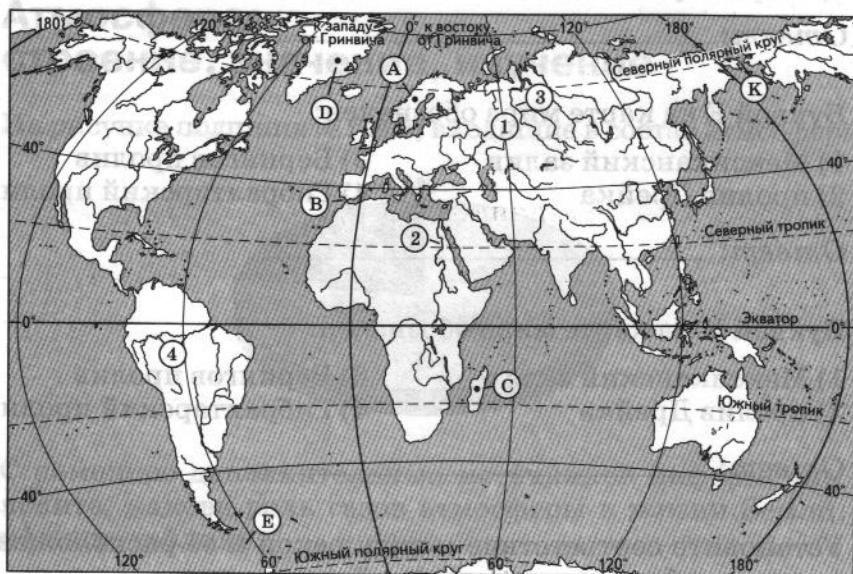
ж) Как использовать человеком

з) Как использовать человеком

ж) Как использовать человеком

# Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ

## Тема «Гидросфера»



(Задания 1—7 выполняются с использованием приведённой выше карты.)

1. Какой буквой на карте мира обозначен Гибралтарский пролив?

1) А      2) В      3) С      4) D

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Какой буквой на карте мира обозначен остров Мадагаскар?

1) А      2) В      3) С      4) D

Ответ: \_\_\_\_\_

3. Какой буквой на карте мира обозначен Скандинавский полуостров?

1) А      2) В      3) С      4) D

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Буквой D на карте мира обозначен:

- 1) остров Сахалин  
2) остров Гренландия  
3) остров Мадагаскар  
4) остров Тасмания

Ответ: \_\_\_\_\_

5. Буквой Е на карте мира обозначен:

- 1) Мексиканский залив  
2) пролив Дрейка  
3) Берингов пролив  
4) Гибралтарский пролив

Ответ: \_\_\_\_\_

6. Буквой К на карте мира обозначен:

- 1) Мексиканский залив  
2) пролив Дрейка  
3) Берингов пролив  
4) Гибралтарский пролив

Ответ: \_\_\_\_\_

7. Установите соответствие между рекой и её расположением на карте, обозначенным цифрой.

РЕКА

- А) Амазонка  
Б) Волга  
В) Нил

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1  
2) 2  
3) 3  
4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

A	B	C
1 (A) 2 (B) 3 (C)	1 (A) 2 (B) 3 (C)	1 (A) 2 (B) 3 (C)

8. Какое из перечисленных морей относится к внутренним морям?

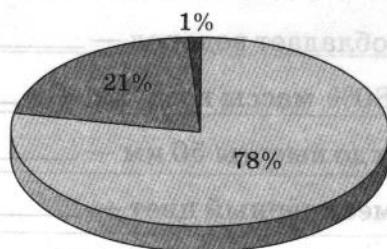
- 1) Баренцево  
2) Японское  
3) Балтийское  
4) Охотское

Ответ: \_\_\_\_\_

# Атмосфера

## Атмосфера: строение, значение, изучение

- На рисунке подпишите газы, входящие в состав атмосферы.



- С помощью дополнительных источников информации выясните, какова роль газов атмосферы в жизни Земли. Заполните таблицу.

Роль газов атмосферы в жизни Земли

Газ	Роль в жизни Земли
N <sub>2</sub>	Основные источники загрязнения атмосферы.
O <sub>2</sub>	Участвует в процессах дыхания, горения, окисления.
CO <sub>2</sub>	Участвует в процессах фотосинтеза и дыхания.

- 3.** Вспомните, из каких слоёв состоит атмосфера. Укажите, какому слою атмосферы соответствует каждая из приведённых характеристик.

Слои атмосферы: \_\_\_\_\_

- а) Самый нижний слой атмосферы — \_\_\_\_\_
- б) В составе преобладает водород — \_\_\_\_\_
- в) Содержится 80% массы воздуха — \_\_\_\_\_
- г) Простирается до высоты 50 км — \_\_\_\_\_
- д) Небо здесь имеет чёрный цвет — \_\_\_\_\_
- е) Находится почти весь водяной пар — \_\_\_\_\_
- ж) Содержит озоновый слой — \_\_\_\_\_
- з) Очень низкая плотность воздуха — \_\_\_\_\_
- и) Происходят изменения погоды — \_\_\_\_\_
- к) Расположена над тропосферой — \_\_\_\_\_

- 4.** Как вы думаете, почему с высотой температура воздуха понижается?

Заполните в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

A	B	C

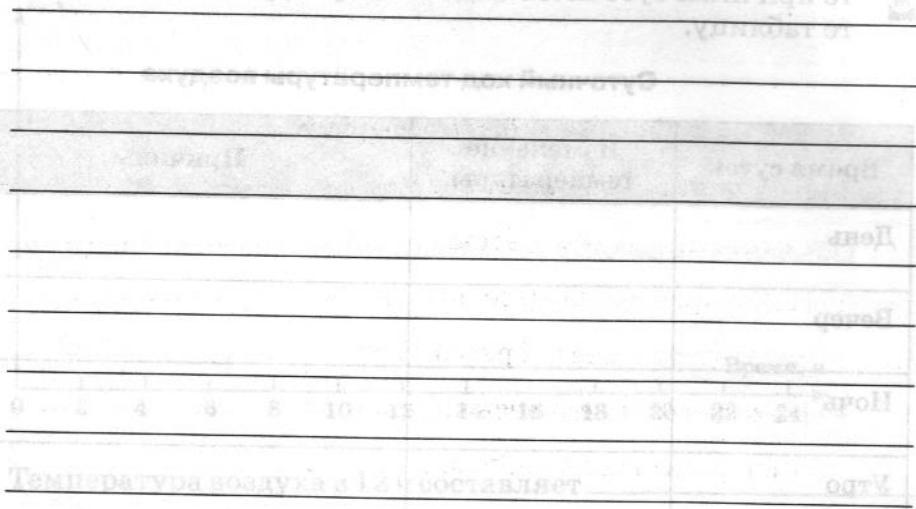
- 5.** Рассчитайте температуру воздуха на вершине горы высотой 3500 м, если у подножия горы, находящегося на высоте 500 м над уровнем моря, температура равна +20 °C.

Ответ: \_\_\_\_\_

**6.** Как вы думаете, для чего необходимо изучать атмосферу?

**Л**

точного зона температуры. По графику определите, на сколько градусов изменилась температура в течение суток. Сколько градусов изменилось в час от времени минимума до максимума?



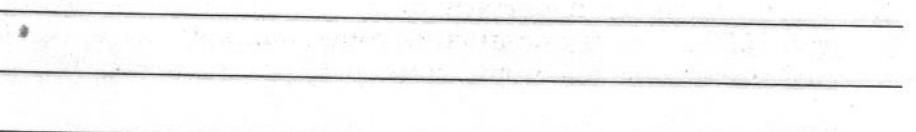
**5.** Каждый год в мае в Северном полушарии температура воздуха вновь поднимается. Это происходит из-за того, что солнечные лучи в это время года приходят под углом 66° к горизонту.

**7.** Используя дополнительные источники информации, назовите основные источники загрязнения атмосферы.

**М** а) Несколько лет назад в атмосфере наблюдалась опасная ядовитая газовая смесь, состоящая из метана и сероводорода. В результате этого загрязнения в атмосфере образовалась ядовитая смесь, состоящая из метана и сероводорода.

**б)** Объясните, почему в Северном полушарии самым холодным месяцем является январь, а в Южном — июль.

Соответствует ли это температуре воздуха в Южном полушарии? Поясните.



## Температура воздуха

1. В течение суток температура воздуха изменяется. Объясните причины суточного хода температуры воздуха. Заполните таблицу.

### Суточный ход температуры воздуха

Время суток	Изменение температуры	Причины
День	Содержит $\sim 80\%$ массы воздуха	
Вечер	Простирается до высоты $\sim 3 \text{ км}$	
Ночь	Небо здесь имеет чёрный цвет	
Утро	Находится почти весь водяной пар	
	Содержит озоновый слой	
	Очень низкая плотность воздуха	

2. В таблице указано изменение температуры воздуха в течение суток. Определите суточную амплитуду температуры и среднюю суточную температуру.

Время	2 ч	6 ч	10 ч	14 ч	18 ч	22 ч
Температура	+10°	+8°	+12°	+18°	+16°	+14°

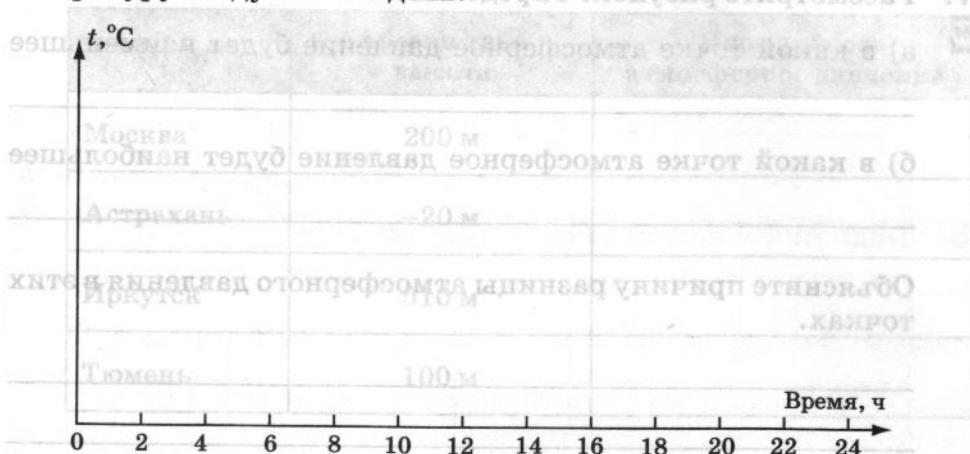
Суточная амплитуда температуры \_\_\_\_\_

Средняя суточная температура \_\_\_\_\_

3. Назовите причины изменения температуры воздуха в течение года.

5. Рассчитайте температуру воздуха на вершине горы высотой 3500 м, если у подножия горы, находящегося на высоте 500 м над уровнем моря, температура равна +20 °C.

- 4.** По данным таблицы (см. задание 2) постройте график суточного хода температуры. По графику определите температуру воздуха в полдень.



- 5.** Дополните предложения.

Температура воздуха в 12 ч составляет \_\_\_\_\_  
Ветер — это \_\_\_\_\_

- 5.** Какое из утверждений о температуре воздуха верно?
- а) Воздух в основном нагревается от проходящих через него солнечных лучей.
  - б) Воздух в основном нагревается от поверхности суши или воды.
  - в) Самая высокая температура воздуха наблюдается в полдень.
- 6\*.** Объясните, почему в Северном полушарии самым холодным месяцем является январь, а в Южном полушарии — июль.

---

---

---

## Атмосферное давление. Ветер

1. Рассмотрите рисунок. Определите:

М

а) в какой точке атмосферное давление будет наименьшее

Суточный ход температуры воздуха

б) в какой точке атмосферное давление будет наибольшее

День

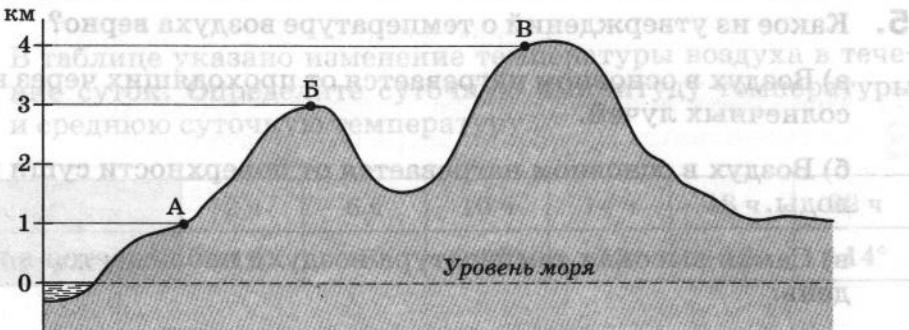
Объясните причину разницы атмосферного давления в этих точках.

Вечер

Ночь

Утро

Суточная амплитуда температуры воздуха



2. Определите атмосферное давление на вершине холма высотой 40 м, если у его подножия атмосферное давление 50 мм. рт. ст.

3. Назовите причины изменения температуры воздуха в течение суток.

3. Определите относительную высоту холма, если разница в атмосферном давлении у подножия и на вершине составляет 6 мм.

- 4.** Рассчитайте нормальное атмосферное давление для указанных пунктов.

Пункт	Абсолютная высота	Нормальное атмосферное давление
Москва	200 м	
Астрахань	-20 м	
Иркутск	510 м	
Тюмень	100 м	

- 5.** Дополните предложения.

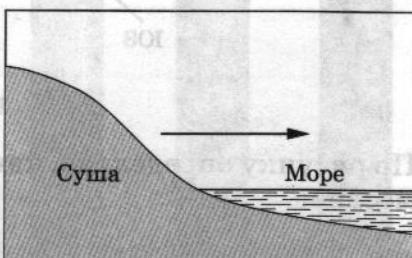
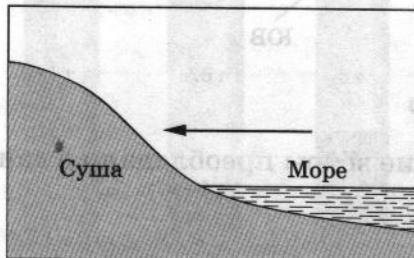
Ветер — это \_\_\_\_\_.

Главная причина образования ветра — \_\_\_\_\_.

Чем больше \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

Чем больше \_\_\_\_\_, тем сильнее ветер.

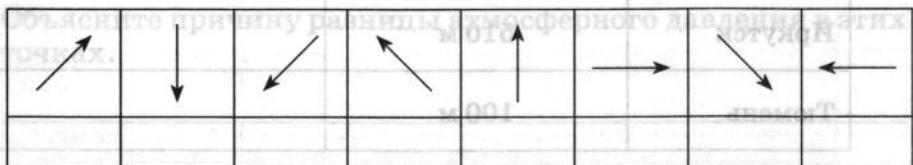
- 6.** Подпишите, на каком рисунке показан дневной бриз, а на каком — ночной.



- 7.** Чем бриз отличается от муссона? В чём сходство этих ветров?

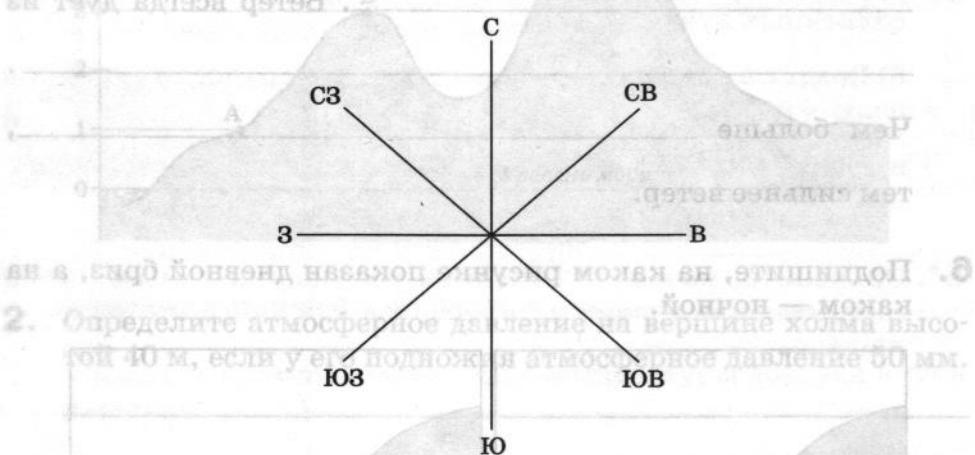
6) в какой точке атмосферное давление будет наибольшее

- 8.** Подпишите направление ветра, указанное стрелкой.



- 9.** Постройте розу ветров по данным таблицы.

C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
4	7	2	3	5	2	3	4



По рисунку определите, какие ветры преобладали в данном месяце.

## Водяной пар в атмосфере.

### Облака и атмосферные осадки

1. В какой сезон года лужи высыхают быстрее? Почему?

\_\_\_\_\_

2. Используя рисунок, определите:

2. Пользуясь рисунком, определите:  
М а) является ли воздух насыщенным, если при температуре

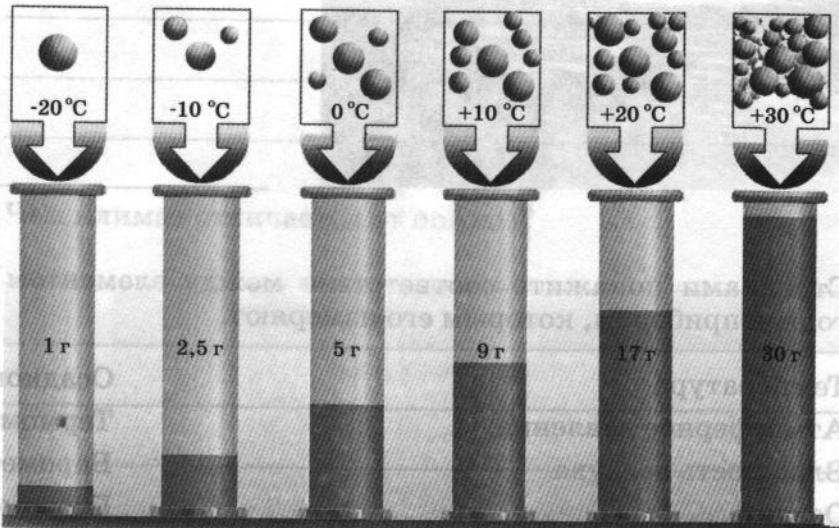
+10 °C его 1 м<sup>3</sup> содержит 5 г водяного пара \_\_\_\_\_

б) выпадет ли роса при охлаждении воздуха, содержащего  
12 г водяного пара, до температуры +10 °C \_\_\_\_\_

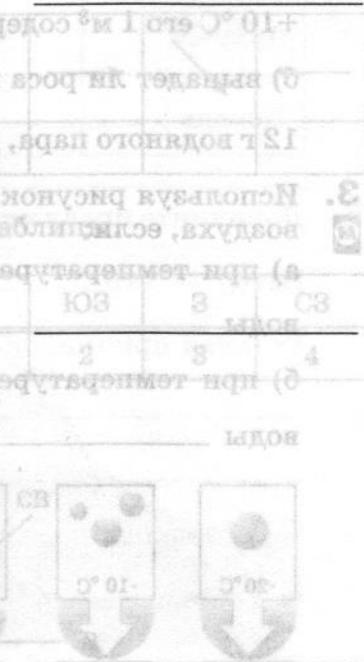
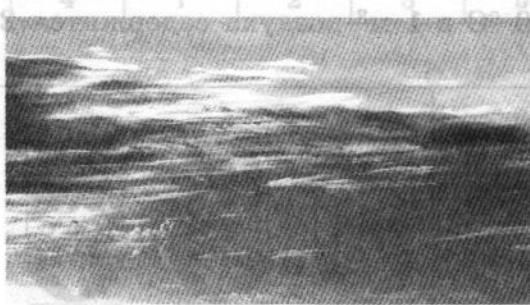
3. Используя рисунок, определите относительную влажность  
М воздуха, если:

а) при температуре +10 °C в 1 м<sup>3</sup> воздуха содержится 3 г  
воды \_\_\_\_\_

б) при температуре 0 °C в 1 м<sup>3</sup> воздуха содержится 2,5 г  
воды \_\_\_\_\_



**4.** Подпишите виды облаков, показанных на рисунках.



**5.** Стрелками покажите соответствие между элементом погоды и прибором, которым его измеряют.

Температура

Осадкомер

Атмосферное давление

Термометр

Влажность воздуха

Барометр

Осадки

Гигрометр

## 4. Погода и климат

1. Какова главная причина изменения погоды?

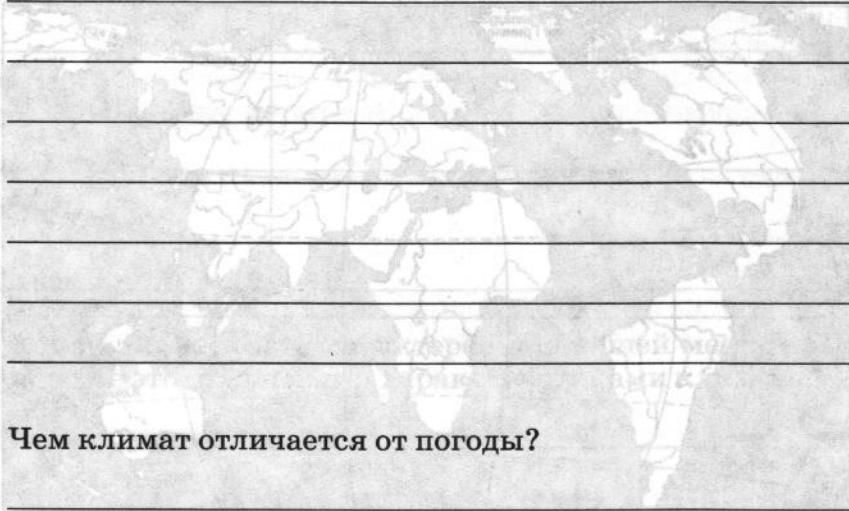
5. С помощью текста параграфа учебника заполните таблицу.

2. Используя дополнительные источники информации, расскажите о местных признаках, по которым можно предсказать погоду.

Удаленность  
от океана

Годовое количество  
осадков

Годовая амплитуда  
температуры



3. Чем климат отличается от погоды?

---

---

---

---

---

#### 4. Причины, влияющие на климат

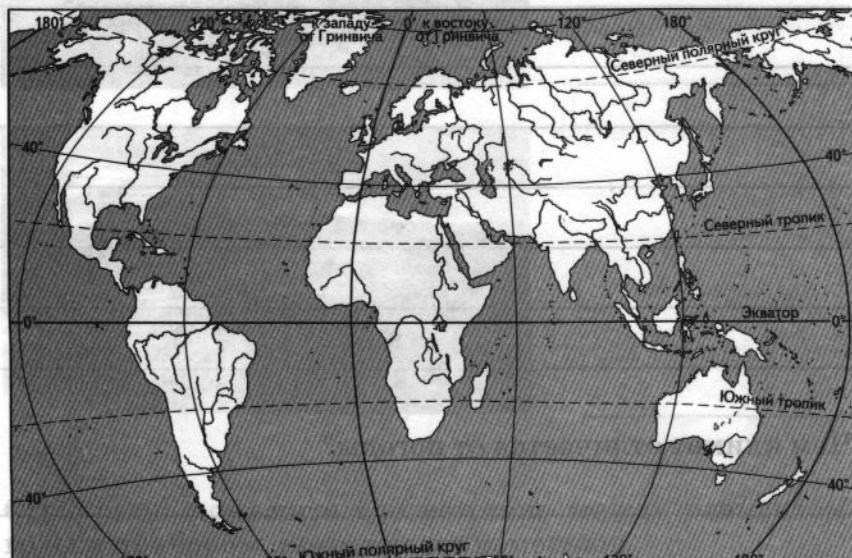
1. Объясните, почему в России в течение года сменяются четыре сезона.

2. С помощью карты полушарий установите названия параллелей  $23,5^{\circ}$  и  $66,5^{\circ}$ . По каким причинам были выделены эти параллели?

$23,5^{\circ}$  — \_\_\_\_\_

$66,5^{\circ}$  — \_\_\_\_\_

3. На рисунке покажите штриховкой районы, в которых наблюдаются полярные ночи и полярные дни. Не забудьте составить легенду карты.



Гемигиатура

Условные знаки

Осадкономер

Атмосферное давление

Термометр

Влажность воздуха

Барометр

Осадки

Гигрометр

**4. В каком поясе расположена ваша местность?**

Географическая оболочка

**5. С помощью текста параграфа учебника заполните таблицу.**

М

Параметры сравнения	Континентальный климат	Морской климат
<b>Удалённость от океана</b>		
<b>Годовое количество осадков</b>	всесезонные (Всесезонные)	весенне-осенний (Весенне-осенний)
<b>Годовая амплитуда температуры</b>	до 20°C	до 10°C
<b>Лето</b>	длительное, сухое, жаркое	короткое, прохладное, дождливое
<b>Зима</b>	длительная, сухая, морозная	короткая, прохладная, снежная
<b>Широколиствен-</b>		

**6. Какой тип климата характерен для вашей местности? Докажите это отдельными характеристиками климата.**

- Мхи, кустарнички.
- Низкие температуры круглогодично.

## Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ

### Тема «Атмосфера»

1. Какое из перечисленных явлений не относится к осадкам?

- 1) град                    3) иней  
2) роса                    4) циклон

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Какой из перечисленных слоёв атмосферы является самым нижним?

- 1) стратосфера            3) ионосфера  
2) тропосфера            4) экзосфера

Ответ: \_\_\_\_\_

3. Какое утверждение об атмосфере верно?

- 1) В горах давление выше, чем на равнинах.  
2) В тропосфере с высотой температура воздуха повышается.  
3) Озоновый слой защищает Землю от ультрафиолетовых лучей.  
4) Бриз — это ветер, который дует только ночью.

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Зимой даже при очень ярком солнце воздух остаётся холодным. Объясните, с чем это связано, указав не менее двух причин.

\_\_\_\_\_

5. При подъёме в горы выше 3000 м человек начинает ощущать дискомфорт. Объясните, с чем это связано, указав не менее двух причин.

\_\_\_\_\_

# **Биосфера.**

## **Географическая оболочка**

1. Как живые  
существа

### **Разнообразие и распространение организмов на Земле**

- 1.** Какие факторы неживой природы определяют существование организмов в разных природных зонах? Заполните таблицу.

Состав океанской воды

Природная зона	Факторы неживой природы	Растения и животные
Влажные экваториальные леса	Много влаги, теплый климат, разрушение горных пород	Множество видов растений, птицы, обезьяны, мартышки, слоны, гиены, леопарды
	Тропические саванны	Травы, редкие деревья. Антилопы, грызуны, львы, гепарды
Саванны	Дефицит влаги, засушливый климат	Множество видов растений, птицы, обезьяны, антилопы, гепарды
Широколиственные и смешанные леса	Много влаги, теплый климат, из каких компонентов состоит почва	Множество видов растений, птицы, обезьяны, антилопы, гепарды
Тайга	Холодный климат, избыток влаги	Множество видов растений, птицы, обезьяны, антилопы, гепарды
Лесотундра		Мхи, кустарнички, карликовые деревья
	Низкие температуры круглый год	

**2.** Какие факторы неживой природы определяют распространение организмов в океане?

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

**3.** Какие факторы неживой природы влияют на развитие органического мира вашей местности?

**Л** 2. Какой из перечисленных слоёв атмосферы является самым Природная зона, в которой расположена ваша местность

1) тропосфера      4) экзосфера

Ответ: \_\_\_\_\_

Бактерии скапливаются в верхней тропосфере.

3. Какое утверждение об атмосфере верно?

Увлажнение \_\_\_\_\_

Воздух в горах выше, чем на равнинах.

Озоновый слой защищает Землю от ультрафиолетовых лучей.

Типичные растения \_\_\_\_\_

4) Бриз – это ветер, который дует на ночь.

Ответ: \_\_\_\_\_

Бактерии скапливаются в верхней тропосфере.

4. Зимой даже при очень ярком солнце воздух становится сырым. Объясните, с чем это связано, указав не менее двух причин.

Типичные животные \_\_\_\_\_

Бактерии скапливаются в верхней тропосфере.

5. На высоте 3000 м человек начинает ощущать дискомфорт. Объясните, с чем это связано, указав не менее двух причин.

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

## 7. Природный комплекс

му, показывающую взаимосвязь природы и человека. Крас-

1. Как живые организмы участвуют в создании облика Земли? сиими — что природа дает человеку. Получив-  
шуюся схему осудите на уроке.

Состав атмосферы \_\_\_\_\_

тсем йэшва язекимок хындоид жадемид этидеси<sup>П</sup> . 4  
ЧЕЛОВЕК  
жадемид этидеси<sup>П</sup> . 4  
человек  
жадемид этидеси<sup>П</sup> . 4  
человек

Состав океанской воды \_\_\_\_\_

Человек и наука о земле и ее обитателях

Образование горных пород \_\_\_\_\_

Человек и наука о земле и ее обитателях

Разрушение горных пород \_\_\_\_\_

Человек и наука о земле и ее обитателях

2. Напишите, из каких компонентов состоит почва.

Органические: \_\_\_\_\_

Человек и наука о земле и ее обитателях

Неорганические: \_\_\_\_\_

Человек и наука о земле и ее обитателях

- 3.** Какие почвы обладают самым высоким плодородием?
- Л
- 4.** Приведите примеры природных комплексов вашей местности.
- Л
- 5.** Запишите названия заповедников, которые есть в вашем крае.
- Л
- 6.** Используя дополнительные источники информации, подготовьте компьютерную презентацию об одном из заповедников России.

- 7.** Человек — часть биосферы. Самостоятельно составьте схему, показывающую взаимосвязь природы и человека. Красными стрелками покажите (и подпишите), что человек даёт природе; синими — что природа даёт человеку. Получившуюся схему обсудите на уроке.

**ЧЕЛОВЕК**

- 3.** С помощью дополнительных источников информации приведите примеры стран с самой большой численностью населения. Укажите, на каком материке расположена каждая страна.

а)

б)

в)

г)

д)

**ПРИРОДА**

- 4.** К какому типу относится ваш населённый пункт? О чём она заставляет задуматься?

Сколько людей в нём проживает?

Где работают люди, живущие в нашем населённом пункте?

а

# **Население Земли**

## **Население Земли**

1. Приведите примеры выдающихся людей, принадлежащих к разным расам. Заполните таблицу.

Сфера деятельности	Европеоидная раса	Монголоидная раса	Негроидная раса
Политические деятели			
Актёры			
Музыканты			
Спортсмены			

**2.** Сопоставьте карту «Государства мира» в атласе и карту на рисунке 101 в учебнике. Приведите по два примера стран, в населении которых преобладают представители разных рас.

**Европеоидная:** \_\_\_\_\_

**Монголоидная:** \_\_\_\_\_

**Негроидная:** \_\_\_\_\_

**3.** С помощью дополнительных источников информации приведите примеры стран с самой большой численностью населения. Укажите, на каком материке расположена каждая страна.

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

г) \_\_\_\_\_

д) \_\_\_\_\_

е) \_\_\_\_\_

**4.** К какому типу относится ваш населённый пункт?

Л \_\_\_\_\_

Сколько людей в нём проживает? \_\_\_\_\_

Где работают люди, живущие в вашем населённом пункте?

Л \_\_\_\_\_

Л \_\_\_\_\_

Л \_\_\_\_\_

Л \_\_\_\_\_

Л \_\_\_\_\_

Л \_\_\_\_\_

**5.** Какие стихийные природные явления могут случиться в вашей местности?

Составьте памятку «Правила поведения при \_\_\_\_\_» по плану.  
(название стихийного бедствия)

Можно ли предупредить о надвигающемся стихийном бедствии заранее?

Где лучше переждать бедствие?

Что нужно взять с собой?

Актеры

Где лучше находиться, если стихийное бедствие застало вас дома?

Что нужно сделать дома до наступления стихийного бедствия?

Какие правила следует соблюдать сразу после окончания стихийного бедствия?

# Обобщение по курсу

**М** Группа туристов движется из точки с координатами  $34^{\circ}$  ю. ш.,  $18^{\circ}$  в. д. в точку с координатами  $1^{\circ}$  ю. ш.,  $33^{\circ}$  в. д. Определите эти пункты с помощью карты.

Составьте для туристов краткий путеводитель. Укажите:

а) по какому материку они путешествуют \_\_\_\_\_

б) какие географические объекты им встретятся на пути

в) какой климат ожидает туристов; каковы его особенности

г) какие опасности подстерегают туристов

шквальный ветер. Прямо на глаза летят камни и деревья. Падают обломки строений. Стены зданий обрушиваются. Вода в реках и озерах становится опасной из-за сноса берегов. Мощные землетрясения могут привести к оползням и обвалам горных пород.

Что нужно знать о климате и погоде в стране, куда вы едете?

Где лучше переночевать в случае землетрясения? Где лучше спрятаться от сильного ветра?

д) какие народы там проживают; каковы их традиции

Где лучше находиться, если стихийное бедствие застало вас врасплох?

Что нужно сделать, чтобы избежать опасностей стихийного бедствия?

е) с какими достопримечательностями вы советуете познакомиться туристам; чем они знамениты

Что нужно помнить о правилах поведения в случае стихийного бедствия?

## **Содержание**

<b>Введение</b> .....	<b>3</b>
Открытие, изучение и преобразование Земли .....	3
Земля — планета Солнечной системы .....	6
Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ .....	8
Б класс	
<b>Виды изображений поверхности Земли</b> .....	<b>10</b>
Понятие о плане местности .....	10
Масштаб .....	15
Стороны горизонта. Ориентирование .....	19
Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ .....	24
Изображение на плане неровностей земной поверхности .....	26
Составление простейших планов местности .....	30
Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ .....	32
Географическая карта	
Форма и размеры Земли .....	33
Географическая карта .....	34
Градусная сеть на глобусе и картах .....	37
Географическая широта .....	39
Географическая долгота. Географические координаты .....	42
Изображение на физических картах высот и глубин .....	50
Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ .....	51
Литосфера	
Земля и её внутреннее строение .....	55
Движение земной коры. Вулканизм .....	58
Рельеф суши. Горы .....	60
Равнины суши .....	64
Рельеф дна Мирового океана .....	66
Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ .....	67

<b>Гидросфера</b> . . . . .	69
Вода на Земле . . . . .	69
Части Мирового океана. Свойства вод океана . . . . .	70
Движение воды в океане . . . . .	73
Подземные воды . . . . .	75
Реки . . . . .	76
Озёра . . . . .	79
Ледники . . . . .	82
Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ . . . . .	83
<b>Атмосфера</b> . . . . .	85
Атмосфера: строение, значение, изучение . . . . .	85
Температура воздуха . . . . .	88
Атмосферное давление. Ветер . . . . .	90
Водяной пар в атмосфере. Облака . . . . .	90
и атмосферные осадки . . . . .	93
Погода и климат . . . . .	95
Причины, влияющие на климат . . . . .	96
Задания для подготовки к ГИА и ЕГЭ . . . . .	98
<b>Биосфера. Географическая оболочка</b> . . . . .	99
Разнообразие и распространение организмов на Земле . . . . .	99
Природный комплекс . . . . .	101
<b>Население Земли</b> . . . . .	104
Население Земли . . . . .	104
<b>Обобщение по курсу</b> . . . . .	107

*Учебное издание*

**Карташева Татьяна Андреевна  
Курчина Светлана Валентиновна**

**ГЕОГРАФИЯ  
Начальный курс  
6 класс**

**Рабочая тетрадь  
к учебнику Т. П. Герасимовой, Н. П. Неклюковой  
«География. Начальный курс. 6 класс»**

Зав. редакцией **С. В. Курчина**

Редактор **М. А. Ульянова**

Художественный редактор **Э. К. Реоли**

Художественное оформление **Э. К. Реоли**

Технический редактор **С. А. Толмачева**

Компьютерная верстка **С. Л. Мамедова**

Корректор **С. М. Задворычева**

издание осуществлено при поддержке инициативного комитета по изучению географии в школах-лицеях ФГБОУ «Школа № 1000»

издательство «Издательско-полиграфический центр «Молодая гвардия»  
125009, Москва, ул. Баррикад, д. 16, тел. 68-18-007-008-8, сайт [www.mg.ru](http://www.mg.ru)

печатано на бумаге с содержанием от 80% до 90% целлюлозы в соответствии с ГОСТ 17.02.01-93

