

География 5 класс Модуль 1

Содержание	Ученик научится
География – одна из наук о планете Земля	Различать географические объекты и правильно их называть. Объяснять существенные признаки понятий «геогр. объект, процесс и явления»; приводить примеры географических объектов своей местности и мира; определять этапы зарождения древней географии. Форма и размеры Земли.
Земля как планета Солнечной системы	Определять место планеты Земля среди других планет Солнечной системы, выявлять зависимость продолжительности суток от скорости вращения Земли вокруг своей оси. Понимать причины фенологических явлений, выделять и объяснять существенные признаки понятий: земная ось, экватор, географический полюс, тропик, полярный круг
Рельеф. Горные породы	Определять формы рельефа на карте, классифицировать горные породы по происхождению.

БАНК ЗАДАНИЙ ПО ГЕОГРАФИИ 5 КЛАСС МОДУЛЬ 1

1. География – одна из наук о планете Земля

1. География - это наука о

1) странах и народах	2) Земле как месте обитания человека
3) природе Земли	4) земной поверхности, населении и его хозяйственной деятельности

2. Найдите соответствие между идеями о шарообразности Земли:

Исследователи	Утверждения
1. Аристотель	А. Просто решил, что шар – это красиво. Без доказательств утверждал, что Земля имеет форму шара. В природе всё устроено правильно и красиво.
2. Пифагор	Б. Измерил практически точно окружность Земли

3.Эратосфен	В. Наблюдал за лунными затмениями. Пришёл к выводу, что во время затмения Земля отбрасывает на луну тень шарообразной формы.
-------------	--

3. Какое событие XX века окончательно доказало шарообразность Земли:

4. Укажите размер полярного радиуса Земли:

А) 6358 км;

Б) 6378 км;

В) 6356 км.

5. Допишите предложения:

— Земля вращается вокруг своей оси за ____ часа.

— Этот период называется _____

— Земля может вращаться по орбите вокруг Солнца за _____ дней.

— Этот период называется _____

— Земля вращается вокруг центра своей галактики. Которая называется _____

— Путь Земли вокруг Солнца проходит по линии, которая называется _____. Поэтому второе движение Земли называют _____

6. Найдите утверждения, которые соответствуют полюсам:

А) Выделяют Северный и Южный полюса;

Б) На градусной сетке величина Северного полюса равна 90 градусов;

В) Полюса делят Земной шар на 4 полушария;

7. Нулевой (Гринвичский) и 180 меридианы делят планету на два полушария: _____ и _____

8. Кто ближе живёт к центру Земли: жители Африки или жители Евразии? Поясните свой ответ. **9.** Каков размер экваториального радиуса Земли:

А) 6358 км;

Б) 6378 км;

В) 6356 км;

Г) 6368 км

9. Линия на глобусе, одинаково удалённая от обоих полюсов, называется _____

10. Найдите утверждения, которые соответствуют тропикам:

А) Выделяют Северный и Южный тропики;

Б) На градусной сетке величина Южного тропика равна 23,5 градусов;

В) Тропики делят Землю на два полушария.

11. Экватор делит планету на два полушария: _____ и _____

12. В каких полушариях мы живем?

2. Земля как планета Солнечной системы

1. Воображаемая прямая, проходящая через центр Земли, вокруг которой вращается Земля

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1) северный полюс | 3) южный полюс |
| 2) земная ось | 4) экватор |

2. Форма Земли

- | | | | |
|--------------|--------|---------|----------|
| 3) эллипсоид | 3) шар | 2) круг | 4) геоид |
|--------------|--------|---------|----------|

3. Следствие осевого вращения Земли

- А) смена дня и ночи
- Б) смена сезонов года
- В) неравномерное распределение солнечных лучей на поверхности Земли
- Г) наклон земной оси под углом к плоскости орбиты

4. Следствие орбитального движения Земли вокруг Солнца

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| А) Високосный год | В) суточная ритмика природы |
| Б) смена сезонов года | Г) наличие сжатий Земли у полюсов |

5. Земля в течение года получает разное количество тепла и света из-за

- | | |
|--|---------------------------|
| А) нахождение третьей по счёту от Солнца | В) сжатия Земли у полюсов |
| Б) большого расстояния от Солнца | Г) наклона земной оси |

6. День летнего солнцестояния в Северном полушарии

- | | |
|---------------|----------------|
| А) 22 июня | В) 23 сентября |
| Б) 22 декабря | Г) 21 марта |

7. Сезон года 21 марта в Южном полушарии

- | | |
|----------|----------|
| А) Лето | В) Зима |
| Б) Осень | Г) Весна |

8. В южном полушарии сезон года в июле – _____

9. Земля относится к _____ группе планет Солнечной системы

10. Земля _____ планета от Солнца

11. Самая большая планета Солнечной системы _____

12. На Северном полюсе в июле Солнце:

- 1) не появляется над горизонтом
- 2) не заходит за горизонт
- 3) заходит за горизонт в 5 часов вечера
- 4) все варианты не верны
- 5) все варианты верные

3. Земля и её внутреннее строение

1. Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- Нижняя граница мантии находится на глубине около 2900 км.
- Океаническая земная кора состоит из 3-х слоев: осадочного, гранитного и базальтового.
- Температура вещества мантии достигает 800- 2000°.
- Толщина материковой земной коры составляет 15-20 км.

2. Самая глубокая скважина мира расположена в России....

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) на Кольском полуострове
- 2) на полуострове Ямал
- 3) на полуострове Таймыр 4) на полуострове Камчатка

3. Внутреннее строение Земли изучают при помощи.....

- 1) обнажений горных пород
- 2) фотографий искусственных спутников
- 3) бурения скважин
- 4) скорости прохождения солнечной радиации

4. Верно ли следующее утверждение? Строение нашей планеты неоднородно.

- 1) нет
- 2) да

5. Укажите, в каком порядке расположены слои внутреннего строения Земли, начиная с самого верхнего.

земная кора, ядро, мантия

6. Литосфера - это:

- 1) воздушная оболочка Земли
- 2) живая оболочка Земли
- 3) каменная оболочка Земли

4) водная оболочка Земли

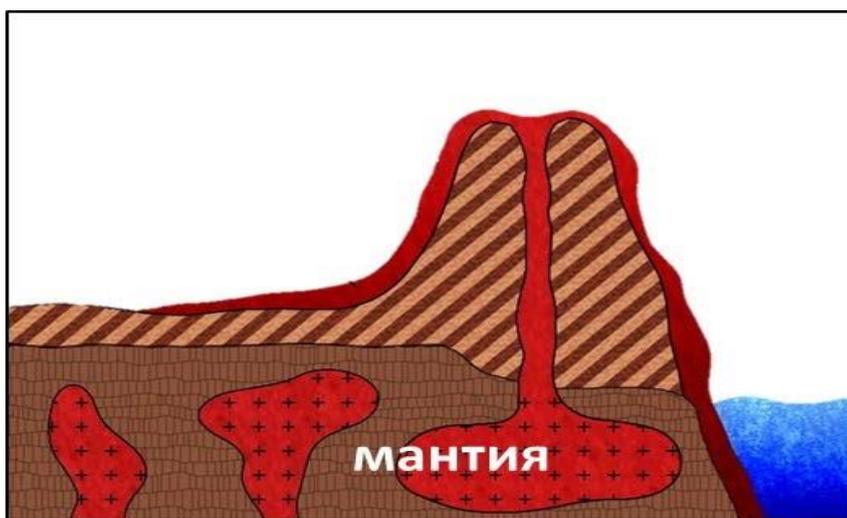
4. Горные породы и минералы

1. Какая горная порода изображена на рисунке? (Ответ дайте в именительном падеже).



Запишите ответ:

2. Какой группе горных пород подходит схема ее образования, изображенная на рисунке? (Ответ дайте в именительном падеже, единственном числе, указав полное название группы горных пород).



3. Верно ли следующее утверждение?
Литосфера- водная оболочка Земли.

4. Определите, какие из следующих утверждений являются верными, а какие неверными?

— Метаморфические горные породы образовались путем изменения магматических и осадочных горных пород под воздействием температуры и давления.

— Обломочные горные породы образуются путем осаждения растворенных в воде различных химических веществ.

5. Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

А. уголь, торф, нефть, горючие сланцы	1) Метаморфические горные породы
В. гнейс, мрамор, глинистый сланец, кварцит	2) Осадочные горные породы
С. базальт, пемза, андезит, диабаз	3) Магматические горные породы

6. Верно ли следующее утверждение?

Наша Земля имеет несколько оболочек: атмосферу, гидросферу, биосферу и литосферу

7. Осадочные горные породы бывают:

- 1) химические
- 2) органические
- 3) расплавленные
- 4) обломочные

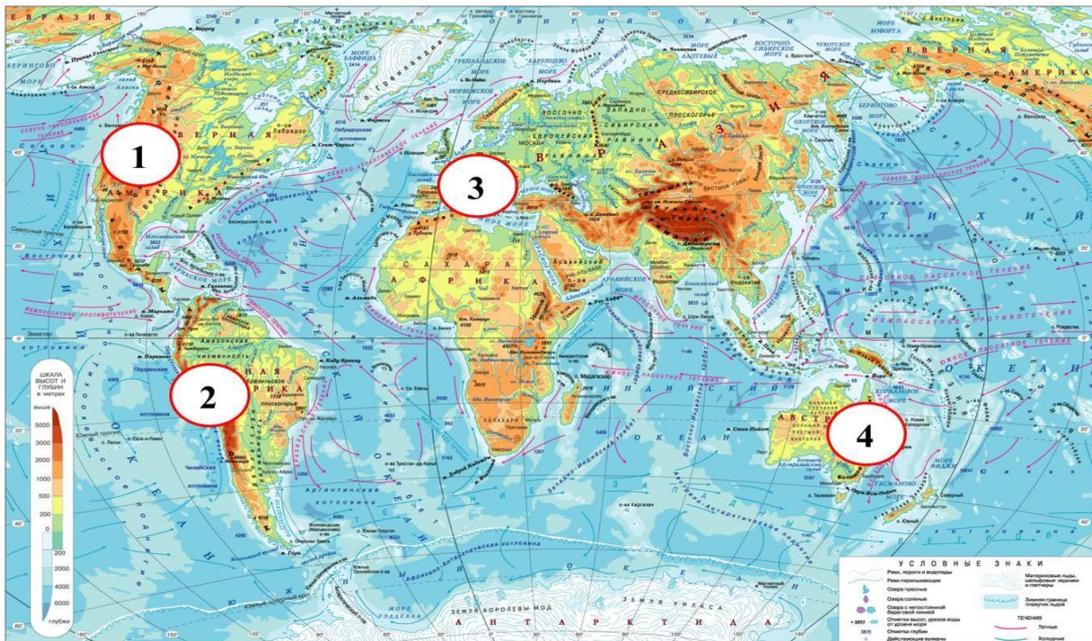
5. Рельеф суши. Горы

1. Соотнесите горы и материк, на котором они расположены.

1) Северная Америка	А. Альпы
2) Австралия	В. Кордильеры
3) Южная Америка	С. Большой Водораздельный хребет
4) Евразия	Д. Анды

2. Определите, какой цифрой на карте обозначены горы, имеющие следующее описание:

Горы расположены на западе материка, протянувшись с севера на юг. Самая высокая горная вершина имеет высоту 6194 м. Протяженность гор с севера на юг составляет более 7 тыс. м. На западе горы граничат с Тихим океаном, а на востоке - с равниной.



3. Верно ли следующее утверждение?

Рельеф - совокупность всех неровностей земной поверхности.

6. Движения земной коры. Вулканы, горячие источники, гейзеры

4. Верно ли следующее утверждение?

Земная кора постоянно находится в движении.

5. Выберите из списка острова вулканического происхождения.

- 1) Японские острова, Исландия, Курильские острова
- 2) Мадагаскар, Исландия, Гавайские острова
- 3) Мадагаскар, Гренландия, Курильские острова

6. Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- Определить колебания земной коры на территории, которая находится вдали от морских побережий, невозможно.
- Вулканы встречаются не только на поверхности Земли, но и на дне океанов.
- Горячие источники, которые периодически выбрасывают струю горячих подземных вод- гейзеры.
- Горизонтальные движения земной коры проявляются в образовании складок, горстов и грабенов.

7. Выберите из списка потухшие вулканы

- 1) Ключевская Сопка
- 2) Эльбрус
- 3) Килиманджаро
- 4) Везувий

8. Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

- 1) склон вулкана
- 2) отверстие на вершине вулкана
- 3) канал, идущий с глубины земной коры

- А. Жерло
- В. Кратер
- С. Конус