

## **Программа по географии для 5 класса**

**Учитель:** Никифорова Елена Анатольевна

**Электронная почта:** [elena\\_bronks@mail.ru](mailto:elena_bronks@mail.ru)

УЧЕБНИК: География. Начальный курс. 5кл.: учеб. для общеобразовательных учреждений/ И.И. Барина, А.А Плешаков, Н. И. Сонин. - М.: Дрофа, 2014-2017 гг.

### **За первое полугодие учащийся должен изучить темы:**

#### **Что изучает география (параграфы 1-4)**

Мир, в котором мы живем. Мир живой и неживой природы. Явления природы. Человек на Земле.

Науки о природе. Астрономия. География - наука о Земле. Методы географических исследований.

#### **Как люди открывали Землю (параграфы 5-7)**

Географические открытия древности и Средневековья.

Важнейшие географические открытия.

Открытия русских путешественников.

#### **Земля во Вселенной (параграфы 8-15)**

Как древние люди представляли себе Вселенную.

Система мира по Птолемею. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Система мира по Николаю Копернику. Представления о Вселенной Джордано Бруно. Изучение Вселенной Галилео Галилеем. Современные представления о строении Вселенной.

Соседи Солнца. Планеты земной группы. Меркурий. Венера. Земля. Марс. Планеты-гиганты и маленький Плутон. Юпитер. Сатурн. Уран и Нептун. Плутон.

Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты. Мир звезд. Солнце. Многообразие звезд.

Созвездия. Уникальная планета - Земля. Земля - планета

жизни: благоприятная температура, наличие воды и воздуха, почвы.

Современные исследования космоса.

### **За второе полугодие учащийся должен изучить темы:**

#### **Тема 4. Виды изображений поверхности Земли (параграфы 16-18)**

Стороны горизонта. Горизонт. Стороны горизонта. Ориентирование. Компас.

Ориентирование по Солнцу. Ориентирование по звездам.

Ориентирование по местным признакам. План местности и географическая карта.

Изображение земной поверхности в древности. План местности. Географическая карта.

#### **Тема 5. Природа Земли (параграфы 19-27)**

Как возникла Земля. Гипотезы Ж. Бюффона, И. Канта, П. Лапласа, Дж. Джинса, О.Ю. Шмидта. Что у Земли внутри? Горные породы и минералы. Движение земной коры. Землетрясения и вулканы.

Путешествие по материкам. Евразия. Африка. Северная Америка. Южная Америка. Австралия. Антарктида. Острова.

Вода на Земле. Состав гидросферы. Мировой океан. Воды суши. Вода в атмосфере.

Воздушная одежда Земли. Состав атмосферы. Движение воздуха. Облака. Явления в атмосфере. Погода. Климат. Беспокойная атмосфера.

Живая оболочка Земли. Понятие о биосфере. Жизнь на Земле.

Почва - особое природное тело. Почва, ее состав и свойства. Образование почвы. Значение почвы. Человек и природа. Воздействие человека на природу. Как сберечь природу?

Учащиеся заочной формы обучения выполняют проверочные работы, которые привозят и сдают учителю или высылают по почте.

## **I ПОЛУГОДИЕ**

### **Проверочная работа по теме «Что изучает география»**

1. К объектам живой природы относится:  
А) камни Б) вода В) берёза
2. К объектам неживой природы относится  
А) грибы Б) воздух В) насекомые
3. К физическим явлениям относится  
А) листопад Б) кипение воды В) линька у животных
4. К биологическим явлениям относится,  
А) цветение яблони Б) молния В) ветер
5. Наука, изучающая природные явления  
А) география Б) физика В) биология
6. Наука, изучающая взаимоотношения организмов с окружающей средой, называется  
А) экология Б) астрономия В) химия
7. Что изучает физическая география  
А) природу земной поверхности Б) население и его хозяйственную деятельность  
В) население и его количество на земле
8. Наука, которая не относится к социально – экономической географии  
А) демография Б) климатология В) медицинская география
9. Соотнесите

#### **Метод**

#### **Для чего используют метод**

Географическое описание

- А) Метод используют для анализа количественных и качественных данных
- Б) Метод используется для составления карт, изучения погоды, нахождения месторождений полезных ископаемых, для осуществления контроля за окружающей среды
- В) Метод используется путешественниками для описания территории

### **Проверочная работа по теме «Как люди открывали Землю»**

1. Азорские острова открыли:  
а) египтяне б) финикийцы в) римляне г) нормандцы
2. Кто впервые ввёл термина «география»:  
А) Пифей б) Геродот в) Аристотель г) Эратосфен

3. В древности южную часть России называли:  
а) Ливия б) Норвегия в) Скифия г) Месопотамия
4. Создал первый большой глобус мира  
а) Пифей б) Гекатей в) Птолемей г) Бехайм
5. Остров Кубу первым открыл:  
а) Х. Колумб б) В. Янсзон в) Ф. Магеллан г) Ф. Беллинсгаузен
6. Первым кругосветное путешествие совершил:  
а) Х. Колумб б) М. Поло в) М. Лазарев г) Ф. Магеллан
7. Кто из путешественников открыл пролив между Евразией и Америкой  
а) В. Атласов б) С. Дежнёв в) А. Чириков г) В. Беринг
8. Открытие Австралии состоялось:  
а) в 1492 г. Х. Колумбом б) в 1820 г. Ф.Ф.Беллинсгаузен и М.П. Лазаревым  
в) в 1521 г. Ф. Магелланом г) в 1606 г. В. Янсоном
9. На каком материке совершал открытия Абель Тасман?  
а) в Северной Америке б) в Африке в) в Австралии г) в Антарктиде
10. На острове Шпицберген первыми были:  
а) голландцы и англичане б) норвежцы и немцы в) поморы и новгородцы  
г) финикийцы и египтяне

**Дополните предложение:**

11. Аристотель первый предположил \_\_\_\_\_  
12. Австралию открыл \_\_\_\_\_  
13. Новый Свет (Америку) открыл \_\_\_\_\_  
14. Написал книгу «Хождение за три моря» \_\_\_\_\_  
15. Они первыми достигли Антарктиды \_\_\_\_\_

**Проверочная работа по теме «Вселенная»**

- I. Выбери правильные утверждения и отметь их любым знаком.
1. Аристотель полагал, что Земля плоская и опирается на спины гигантских слонов, которые, в свою очередь, покоятся на черепах.
  2. Пифагор первым предположил, что Земля вовсе не плоская, а имеет форму шара.
  3. Николай Коперник – великий греческий астроном.
  4. Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела составляют Солнечную систему.
  5. Планеты Солнечной системы делят на три группы: планеты земной группы, планеты-гиганты и планеты-карлики.
  6. Меркурий – самая близкая к Солнцу планета.
  7. К планетам земной группы относят Меркурий, Землю, Марс и Сатурн.
  8. Грунт Марса богат железом, этим и объясняется красноватый цвет планеты.
  9. Все планеты-гиганты окружены атмосферами, состоящими в основном из водорода.
  10. Юпитер – самая маленькая планета Солнечной системы.
- II. Выбери один правильный ответ.
1. Число созвездий на небе равно:  
а) 60 б) 88 в) 10 г) 55

2. Наша Галактика называется:

- а) Большое Магелланово облако      б) Андромеда      в) Туманность  
г) Млечный Путь

3. К какому типу звезд относится наше Солнце:

- а) красным гигантам      б) белым карликам      в) желтым гигантам      г) желтым карликам

4. В состав Солнечной системы входят:

- а) 10 планет      б) 8 планет      в) 15 планет      г) 5 планет

5. Какая планета не относится к планетам-гигантам:

- а) Юпитер      б) Уран      в) Венера      г) Нептун

6. Как называется особая астрономическая единица:

- а) световой месяц      б) световой год      в) световой день      г) световая неделя

7. Что из названного не является созвездием:

- а) Кассиопея      б) Большая Медведица      в) Пегас      г) Арктур

8. Температура внутри Солнца равна:

- а) 15 млн.  $^{\circ}\text{C}$       б) 15 тыс.  $^{\circ}\text{C}$       в) 10 млн.  $^{\circ}\text{C}$       г) 5 млн.  $^{\circ}\text{C}$

9. Гигантские пылающие шары, находящиеся на очень больших расстояниях от нашей планеты:

- а) астероиды      б) кометы      в) звезды      г) метеоры

10. Самая удаленная от Солнца планета:

- а) Земля      б) Марс      в) Уран      г) Нептун

## II ПОЛУГОДИЕ

### Проверочная работа по теме «Виды изображений поверхности Земли»

1. Прибор для определения сторон горизонта называется:

- а) нивелир;      б) масштаб;      в) компас.

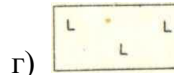
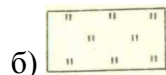
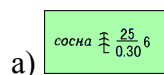
2. Выберите из списка промежуточные стороны горизонта:

- а) север, северо-восток, юг, юго-восток;      б) север, юг, запад, восток;  
в) северо-запад, северо-восток, юго-запад, юго-восток.

3. С помощью чего нельзя ориентироваться на местности:

- а) звезд;      б) муравейников;      в) планет;      г) деревьев.

4. Определите условные знаки:



5. Кратчайшая линия, проведенная по поверхности Земли от одного полюса к другому – это:

- а) меридиан;      б) экватор;      в) параллель;      г) полюс.

6. Расставьте параллели в порядке убывания их длины. Запишите получившуюся последовательность букв:

- а) 10 $^{\circ}$ ;      б) 60 $^{\circ}$ ;      в) 40 $^{\circ}$ ;      г) экватор.

7. Отметьте, какие из перечисленных ниже признаков относятся к карте, а какие к плану местности:

- 1) масштаб мелкий; 2) масштаб крупный; 3) изображение небольшого участка земной поверхности; 4) изображение на плоскости всей поверхности Земли; 5) масштаб 1: 500; 6) масштаб 1: 50 000 000; 7) стороны горизонта определяют по меридианам и параллелям; 8) направление на север – вверх, на юг – вниз, на запад – влево, на восток – вправо.

План местности –

Карта -

8. Составьте план местности по описанию:

Наш поселок располагается к северу от реки Быстрая, которая течет с запада на восток. К западу от поселка располагается фруктовый сад. Грунтовая дорога ведет от поселка на северо-восток к озеру Глубокому, к северу от которого начинается лес.

### **Проверочная работа по теме «Природа Земли»**

1. Самый верхний слой Земли называется:

- а) ядром      б) мантией      в) земной корой      г) лавой

2. На поверхности Земли находится

- а) очаг землетрясения,      б) эпицентр землетрясения.

3. Высочайшие горы нашей планеты:

- А) Анды,      Б) Гималаи,      В) Кордильеры.

4. Самый сухой материк

- А) Австралия,      Б) Африка,      В) Южная Америка.

5. Самый большой материк:

- а) Антарктида,      б) Африка,      в) Евразия.

6. Самое глубокое озеро на Земле:

- а) оз. Эйр в Австралии,      б) оз. Мичиган в Северной Америке,      в) оз. Байкал в Евразии.

7. Атмосфера Земли – это

- а) водная оболочка,      б) воздушная оболочка,      в) твердая верхняя оболочка

8. Гидросфера включает в себя:

- а) Мировой Океан, воду в атмосфере.      б) Мировой Океан, воды суши,  
в) Мировой Океан, воды суши, воду в атмосфере, подземные воды.

9. В глубине вулкана находится

- а) вулканический кратер,      б) очаг магмы.

10. Вулканы бывают

- а) потухшие,      б) действующие,      в) потухшие и действующие.

11. Горы Кордильеры расположены

- А) в Африке,      Б) в Австралии,      В) в Северной Америке.

12. Группы островов называют:

- а) материками,      б) континентами,      в) архипелагами.

13. Самый большой остров мира:

а) о. Сахалин,      б) о. Гренландия,      в) о. Мадагаскар.

14. Атмосфера Земли состоит

а) из кислорода,      б) из азота и углекислого газа,      в) из смеси многих газов.

15. Пресной воды на Земле

а) 96% всей воды планеты,      б) менее 3% всей воды планеты,      в) 50% всей воды планеты.