**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников**

**по географии**

**5-6 класс 2024-2025 учебный год.**

***Задания I тура. Выберите один правильный ответ***

***(оценивается в 1 балл)***

**Желаем успехов!**

**1. Что из перечисленного является частью света?**

А) Евразия

Б) Северная Америка

В) Южная Америка

Г) Азия

**2. Укажите имя путешественника, который совершил первое кругосветное плавание:**

А) Фернан Магеллан

Б) Васко да Гама

В) Христофор Колумб

Г) Марко Поло

**3. Какие объекты на плане местности обозначают синим цветом?**

А) леса

Б) огороды

В) болота

Г) овраги

**4. Как называется масштаб, записанный в таком виде: 1:50000?**

А) именованный

Б) дробный

В) линейный

Г) численный

**5. Если встать лицом к северу, то в какой стороне будет находится восток?**

А) справа

Б) слева

В) сзади

Г) спереди

**6. Как называется угол между направлением на север и направлением на какой-либо предмет?**

А) масштаб

Б) азимут

В) компас

Г) горизонт

**7. От какого моря в России отсчитывается абсолютная высота?**

А) Баренцева

Б) Черного

В) Балтийского

Г) Белого

**8. Форму какой геометрической фигуры имеет Земля?**

А) шара

Б) эллипса

В) круга

**9. Укажите вариант, в котором представлена географическая координата:**

А) меридианы и параллели

Б) долгота и широта

В) параллель и экватор

Г) экватор и меридиан

**10. Как называются горные породы, измененные в условиях огромного давления и высокой температуры**

А) Магматические породы

Б) Химические породы

В) Осадочные породы

Г) Метаморфические породы

**11. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на юг?**

А) на Южном полюсе

Б) на экваторе

В) на Северном полюсе

Г) на полярном круге

**12. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 400?**

А) 500 с.ш.

Б) 600 в.д.

В) 400 с.ш.

Г) 400 з.д.

**13. Атмосфера это:**А) Твёрдая оболочка Земли  
Б) Воздушная оболочка Земли  
В) Водная оболочка Земли

**14. Что изображается на контурных картах ?**А) Рельеф различных территорий  
Б) Положение и название различных стран, городовВ) Положение и название рек, озёр, морей  
Г) Только очертания материков, морей, озёр, рек, положение городов

**15.Какой материк пересекают все меридианы ?**А) Евразию  
Б) Африку  
В) Южную Америку  
Г) Антарктиду

**16. Что такое горизонталь ?**А) Линия, соединяющая точки с одинаковыми глубинамиБ) Линия, соединяющая точки с одинаковой абсолютной высотойВ) Горизонтальные линии, образующие градусную сеть  
Г) Линии, соединяющие точки с одинаковой температурой

**17. Длина экватора Земли составляет:**А) 40075,7 км

Б) 6378 км

В) 6357 км

Г) 20033 км

**18. Какое из перечисленных озёр является самым глубоким в мире?**

А) Онежское

Б) Байкал

В) Каспийское

Г) Балхаш

**19. Как называется документ, в который занесены исчезающие виды растений и животных?**

А) Синяя книга

В) Жёлтая книга

Б) Зелёная книга

Г) Красная книга

**20. Как называется прибор, используемый для определения направления ветра?**

А) Барометр

В) Термометр

Б) Сейсмограф

Г) Флюгер

***Задания 2 тура Максимальное количество баллов-24***

**Задание 1**

Выберите «лишнее звено» в каждой логической цепочке. Объясните свой выбор.

А. Литосфера, атмосфера, стратосфера, биосфера, гидросфера.

Б. Глобус, план местности, карта России, карта полушарий, топографическая карта.

В. Юго-запад, северо-восток, северо-запад, север, юго-восток.

Г. Китай, Индия, Казахстан, Белоруссия, Монголия, Финляндия.

Д. Гималаи, Уральские горы, Кавказские горы, Альпы, Кордильеры

**Задание 2.**

Напишите, какими способами на топографической карте можно показать отрицательные формы рельефа (овраг, обрыв, яму)

**Задание 3. Географическая задача.**

Поспорили бурильщик–нефтяник, аквалангист, полярник и пингвин – кто ближе к центру Земли? Аквалангист говорит: «Я сяду в батискаф и спущусь в Марианскую впадину, ее глубина 11022 м и окажусь ближе к центру Земли». Полярник говорит: «Я приеду на северный полюс и буду ближе всех к центру Земли». Бурильщик: «Я пробурю скважину на глубину14 км и буду ближе всех к центру Земли». Пингвин, ничего не говорит, он просто живет в Антарктиде. Известно, что высота материка Антарктида 3км+ высота ледового щита 3 – 4 км. Расположите героев задачи по мере возрастания расстояния до центра Земли.

**Задание 4.**

Если расстояние между городами Москва и Дели составляет 4500 км, что соответствует 6 см на карте, то каково реальное расстояние между городами София и Баку, если известно, что расстояние между ними на этой же карте равно 2 см 8 мм? Запишите ход решения и окончательный ответ.