



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ

Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по географии

**2025/2026 учебного года
в Свердловской области
5 класс**

Разработчик –
Гурьевских Ольга Юрьевна, заведующий
кафедрой географии, методики
географического образования и туризма
УрГПУ, кандидат географических наук

ВС{ }Ш



Задание 1

1. Слово «география» впервые появилось в греческом языке. Название науки состоит из двух частей. Первая «гео» - земля. Что означает вторая часть «графо»? (1 балл за правильный ответ)

- А) читаю
- Б) пишу**
- В) рисую
- Г) черчу
- Д) вижу

**Термин
«география»**

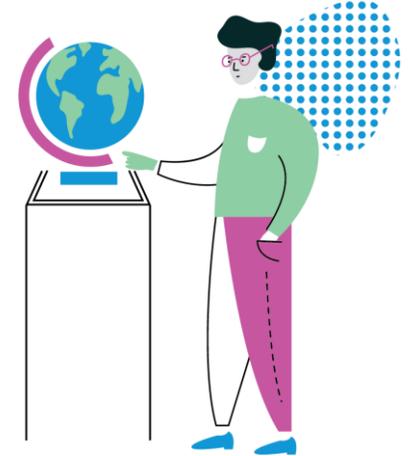


Земля



Пишу.

**Гео + графо =
география**

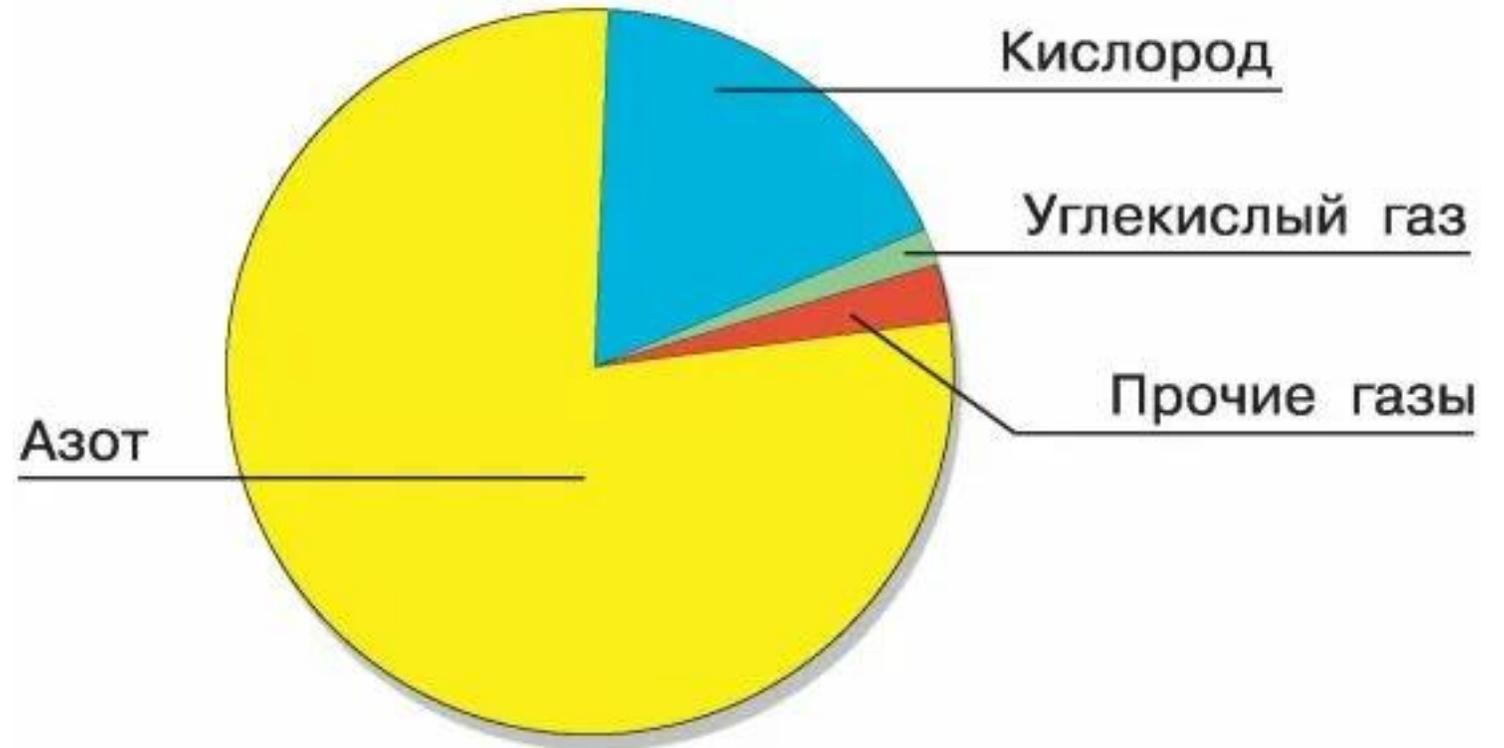


Задание 2

Укажите, какие газы входят в состав воздуха?

(1 балл за правильный ответ)

- А) метан, углекислый газ, кислород
- **Б) кислород, азот, углекислый газ**
- В) фтор, углекислый газ, кислород
- Г) кислород, азот, хлор
- Д) кислород, аммиак, углекислый газ



Задание 3

Укажите причину смены дня и ночи на Земле?

(1 балл за правильный ответ)

- А) движение Земли вокруг своей оси
- Б) движение Земли вокруг Солнца
- В) суточной ритмичкой географической оболочки
- Г) изменением наклона земной оси к плоскости орбиты
- Д) движение Луны вокруг Земли

Пояснение : Именно движение Земли вокруг своей оси определяет смену дня и ночи на Земле. В результате движения Земли вокруг Солнца происходит смена времен года.



Осевое вращение



Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки, т.е. с запада на восток. Полный оборот вокруг своей оси Земля совершает за сутки.

Задание 4

Как называются воображаемые линии на поверхности Земли, между которыми Солнце может быть в зените?

(1 балл за правильный ответ)

- А) меридианы
- Б) полярные круги
- В) тропики**
- Г) параллели
- Д) нулевой меридиан и экватор



Тропики — воображаемые окружности на поверхности Земли, где солнечные лучи один раз в год в полдень падают под прямым углом.



Экватор — условная линия сечения земной поверхности плоскостью, проходящей через центр Земли перпендикулярно оси её вращения.



Рис. 3. Тропики

Северный тропик, или **тропик Рака**, расположен на $23^{\circ}26'16''$ к северу от экватора, Южный тропик, или **тропик Козерога**, расположена на $23^{\circ}26'16''$ к югу от экватора. Между тропиками Солнце в зените бывает дважды в год.

Выберите из предложенного списка путешественников, открытия которых связаны с Северной или Южной Америкой.
(полный ответ – 3 балла, если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено 2 и более ошибки – 0 баллов.)

- А) Марко Поло
- Б) Лейф Эрикссон (счастливый)
- В) Афанасий Никитин
- Г) Америго Веспуччи
- Д) Александр фон Гумбольдт
- Е) Абель Тасман

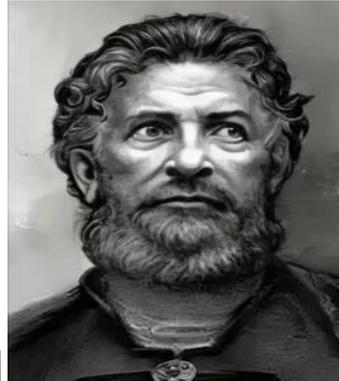


Марко Поло

венецианский купец и путешественник, представивший историю своего путешествия по Азии в «Книге о разнообразии мира».

Лейв Эрикссон

Считается первым европейцем, ступившим на землю Северной Америки



Афанасий Никитин

Вошёл в историю как один из первых европейцев, достигших Индии



Америго Веспуччи

итальянский путешественник и мореплаватель, в честь которого Америкой по мнению части ученых был назван Новый Свет.

Александр фон Гумбольдт

Его путешествие по Южной Америке и Мексике (1799–1804) называют «вторым научным открытием Америки»



Абель Тасман

Совершил географические открытия, первым среди известных европейских исследователей достиг берегов Новой Зеландии, Тонга и Фиджи.

Задание 6

Установите соответствие между природной зоной и растением, типичным для данной природной зоны.

(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балла, максимальное количество баллов – 5).



Ель-тайга

**Клен –
широколиственные
леса**

Саксаул – пустыня

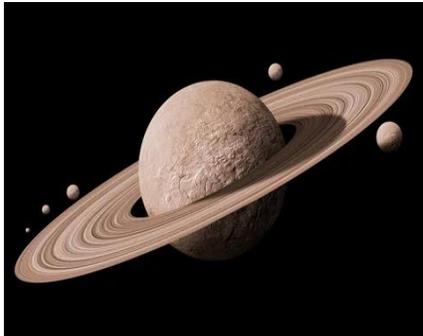
**Дикий тюльпан-
степь**

Морошка- тундра

Задание 7

Выберите три космических тела, расположенных ближе всего к Земле.
(оценивается в 2 балла за каждый правильно выбранный ответ, максимальное количество баллов – 6).

Для решения данного задания необходимо уметь определять планеты Солнечной системы по внешнему виду, зная их характерные особенности и знать их положение **ОТВЕТ : Венера, Марс, Луна**



Сатурн

Самая заметная особенность — обширная система колец, состоящая из льда, камней и пыли.



Марс

известен своим ярко-красным оттенком, который обусловлен наличием оксида железа (ржавчины) на поверхности.

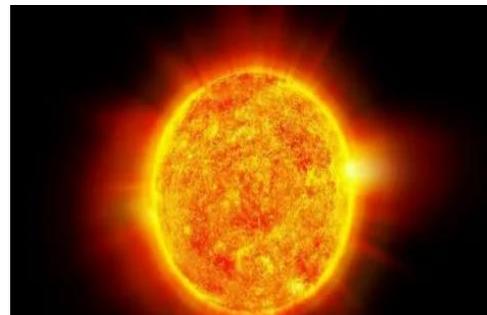


Юпитер

имеет ярко-оранжево-коричневые полосы и облачные образования, вызванные различными слоями атмосферных газов. На поверхности заметно огромное антарктическое штормовое образование — Большое красное пятно

Венера

покрыта плотным слоем облаков из серной кислоты желтоватого и серого оттенка, которые делают ее поверхность невидимой снаружи.



Солнце

На поверхности часто возникают солнечные вспышки и протуберанцы — огромные выбросы плазмы, видимые как яркие дуги



Луна

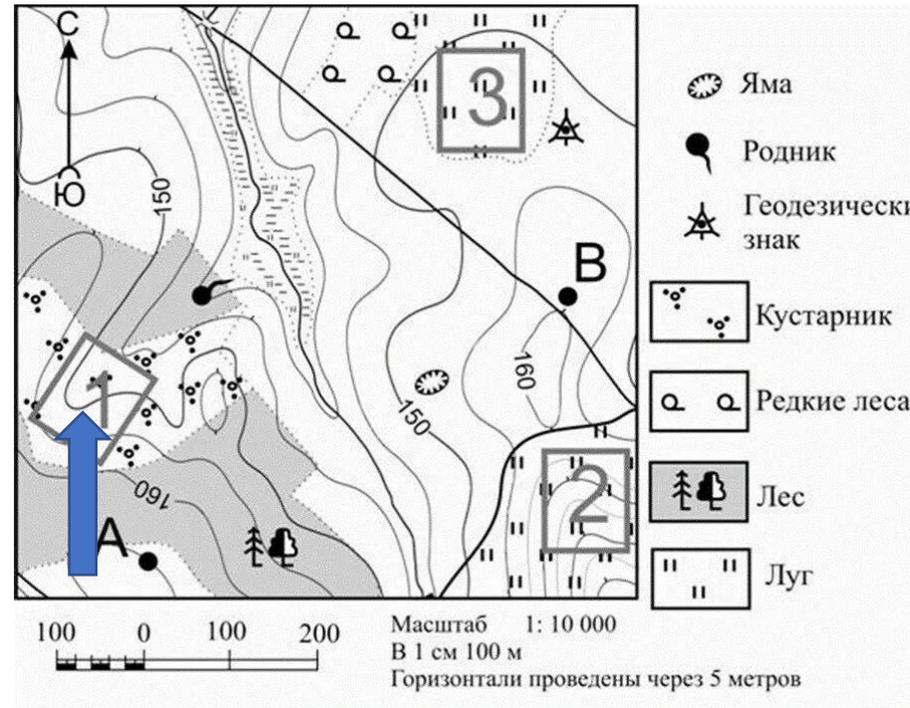
имеет на поверхности темные и светлые пятна, так называемый «лунный рисунок»

Задание 10

Установите по рисунку горизонталей в пределах какой формы рельефа расположен участок под цифрой 1?
(3 балла за правильный ответ)

- А) гора
- Б) увал
- В) лощина**
- Г) хребет
- Д) овраг

Пояснение: для ответа на данный вопрос необходимо рассмотреть форму горизонталей и их направление. Лощина определяется по V-образной форме горизонталей.



Задание 11.

ОТВЕТ :1Б 2В 3А 4Д 5Г

Установите соответствие между народными промыслами и территорией, где этот промысел распространен.
(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 2 балла, максимальное количество баллов – 10.)



1. Гжель
Московская
область
Б

2. Хохлома
Нижегородская
область
В

3. Палех
Ивановская
область
А

4. Гжель
Ярославская
область
Д

**5. Дымковская
игрушка**
Кировская область
Г

Задание 15



Наклонная башня, расположенная в центре **Невьянска**, была построена в 1721—1725 годах по приказу Акинфия Никитича Демидова.

Укажите в каком городе Свердловской области расположена наклонная башня – один из самых известных памятников истории и архитектуры Урала. Она была построена в первой трети XVIII века по воле заводоладельцев Никиты и Акинфия Демидовых, основателей металлургии на Урале.

(2 балл за правильный ответ)

- А) Екатеринбург
- Б) Нижний Тагил
- В) Сысерть
- Г) Невьянск**
- Д) Каменск-Уральский