



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ

Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по географии, 6 класс

2024/2025 учебного года в Свердловской области

Разработчик –
Ронжина Анастасия Ивановна,
учитель географии
МАОУ гимназия №18,
город Нижний Тагил

ВС{ }Ш



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2023-2024 учебный год
6 класс
РАЗБОР ЗАДАНИЙ**

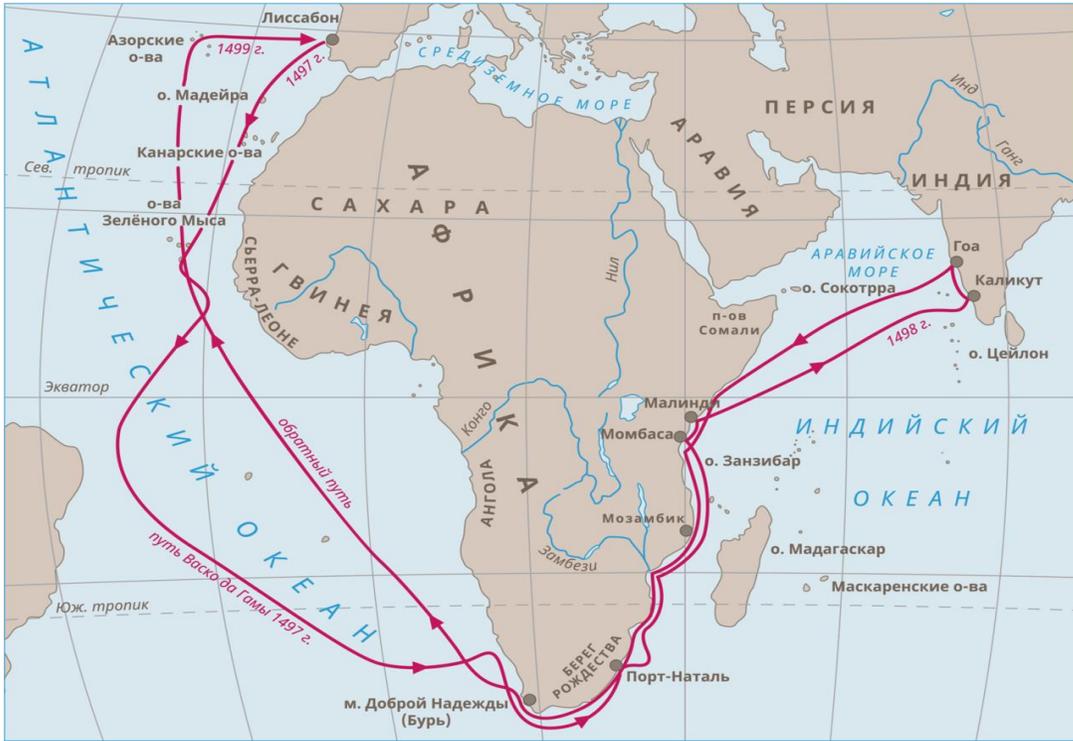


КАРТА ПОЛУШАРИЙ



Задание 1.

В июле 1498 года корабли под командованием португальского мореплавателя Васко да Гама подошли к берегам индийского города Каликут. Так был открыт морской путь в Индию. Выберите вариант, где верно указаны географические объекты, которые посетил Васко да Гама или проходил маршрут его путешествия в 1497-1498 гг.



(Максимальный балл - 1 балл).

- А. Красное море, Канарские острова, Аппенинский полуостров
- Б. Атлантический океан, острова Зелёного мыса, остров Мадагаскар
- В. Тихий океан, Аравийский полуостров, Персидский залив
- Г. Тихий океан, Аравийское море, Суэцкий канал
- Д. Тихий океан, Красное море, Суэцкий канал

Ответ: Б

Задание 2.

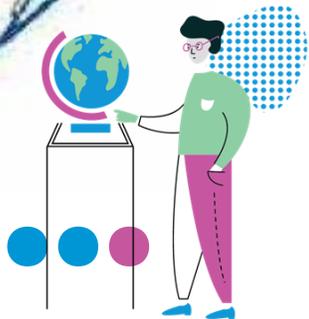
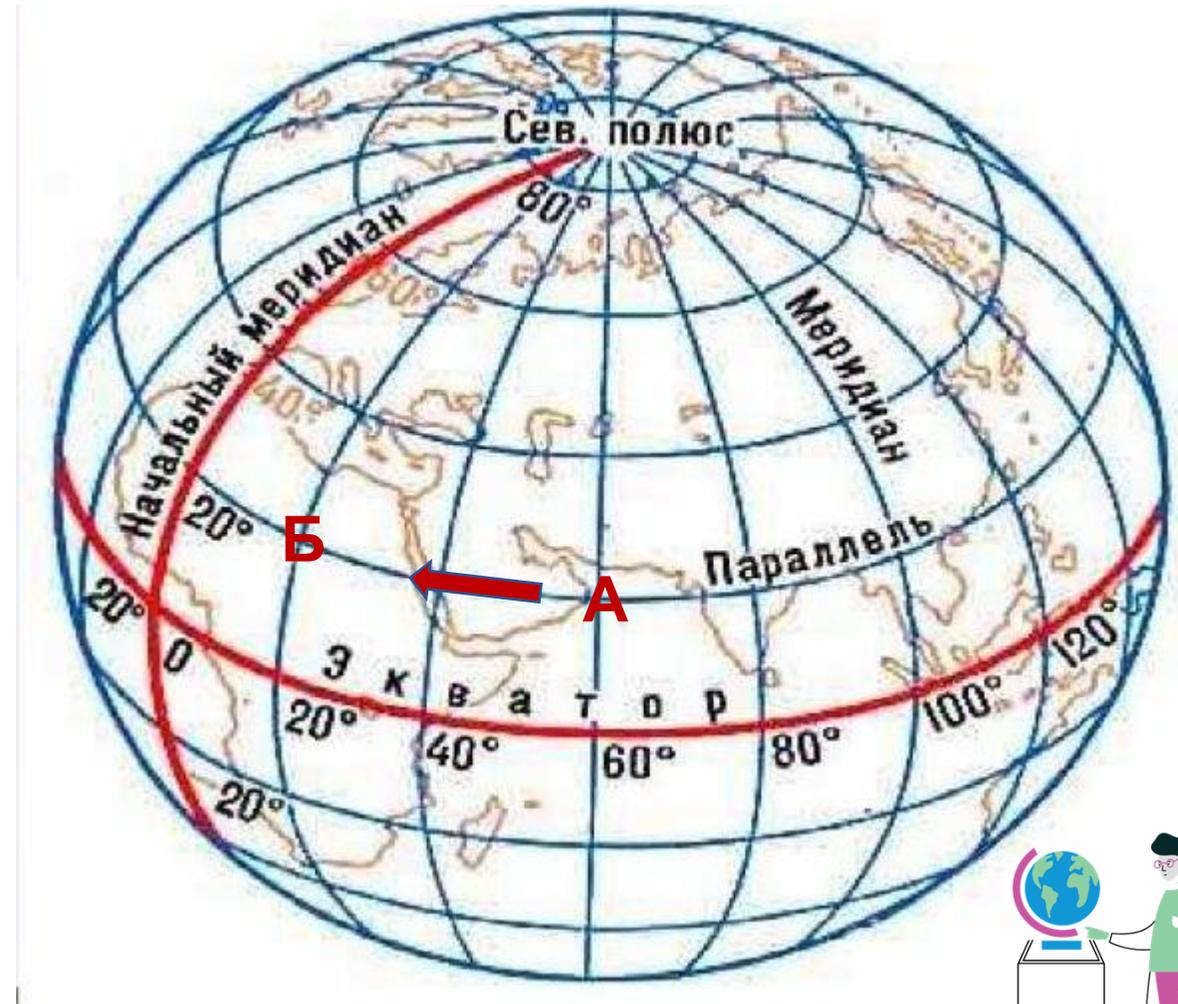
В каком направлении от точки А расположена точка Б на географической карте? Выберите необходимое направление.

Точка А	20 ⁰ с.ш. 60 ⁰ в.д.
Точка Б	20 ⁰ с.ш. 20 ⁰ в.д.

(максимальный балл - 1 балл)

- А. Восток
- Б. Запад**
- В. Север
- Г. Юг
- Д. Юго-запад

Ответ: Б



Задание 3.

Выберите название государств, на территории которых Солнце бывает в зените в течение года.
(Максимальный балл -2).

- А. Россия
- Б. Эквадор
- В. Норвегия
- Г. Франция
- Д. Австралия

Ответ Б,Д



Дни равноденствия

Весеннее равноденствие - 21 марта

Осеннее равноденствие - 23 сентября

↓
Солнце стоит в зените над экватором

↓
День равен ночи

Дни солнцестояния

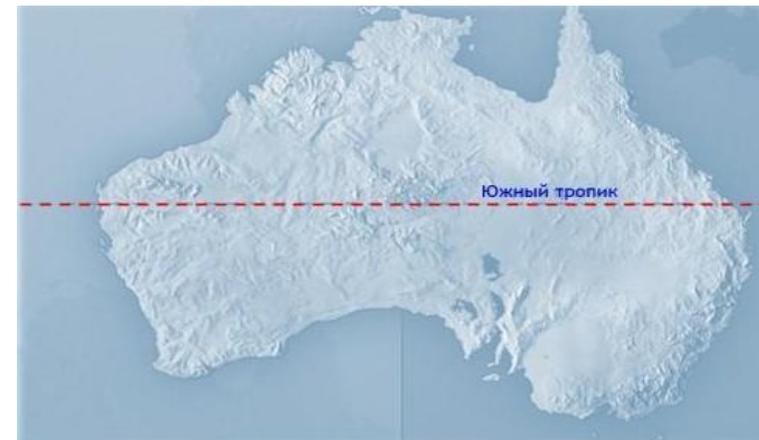
Летнее солнцестояние - 22 июня

Зимнее солнцестояние - 22 декабря

↓
Солнце стоит в зените над тропиками

↓
Самый длинный день - С. п

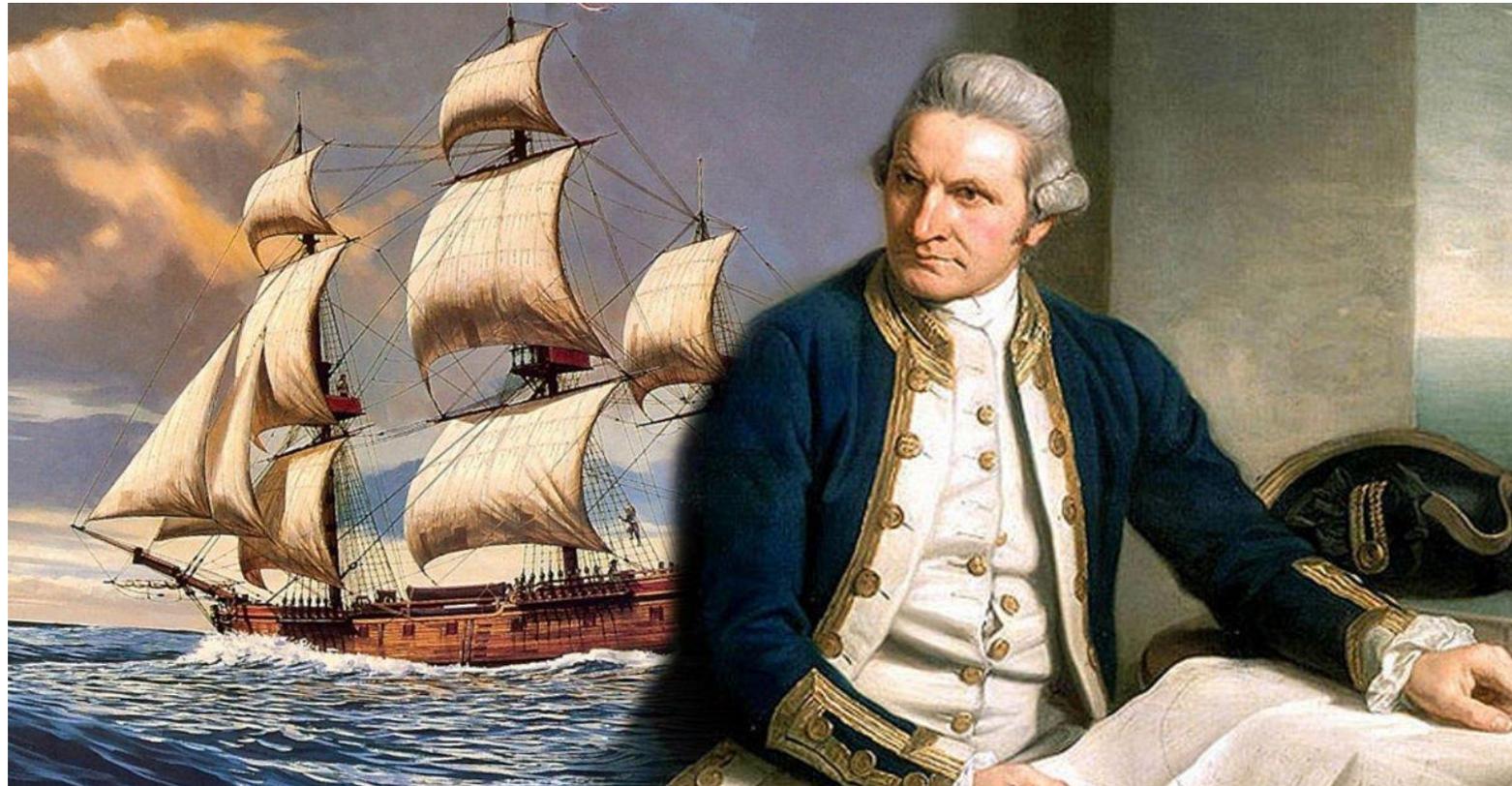
↓
Самая длинная ночь - Ю. п



Задание 4.



Выберите имя путешественника, о котором идет речь: «Великий английский мореплаватель совершил три кругосветных путешествия и шесть раз пересек экватор. Он был первым человеком, который побывал в Арктике и Антарктике, первым пересек Южный полярный круг, проникнув дальше своих предшественников в южные широты».



(Максимальный балл – 1).

А. Фернан Магеллан

Б. Джеймс Кук

В. Бартоломеу Диаш

Г. Христофор Колумб

Д. Абель Янсзон Тасман

Ответ: Б

Расстояние от Москвы до Мурманска -1500 километров. Выберите, на карте какого масштаба это расстояние изображается отрезком в 6 сантиметров?

(Максимальный балл - 2).

А. 1:250000

Б. 1:25000

В. 1:25000000

Г. 1:2500

Д. 1: 250000000

Решение:

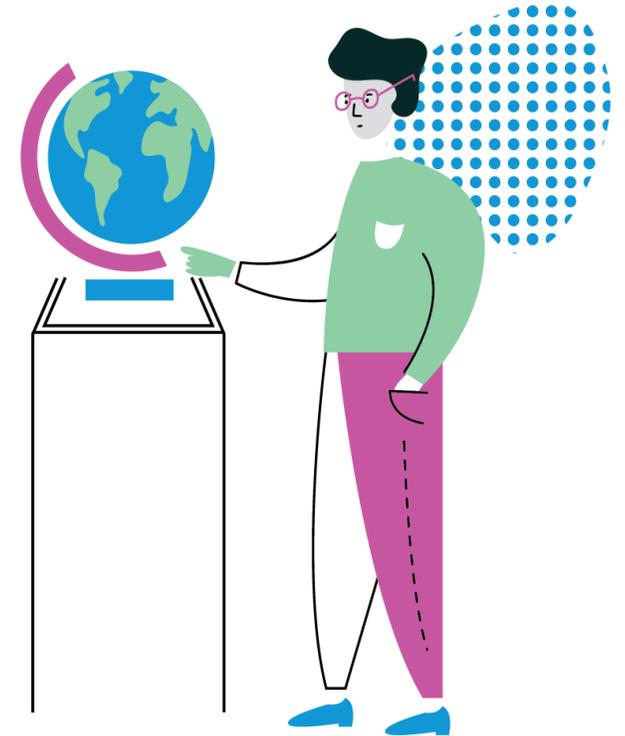
Расстояние 6 см на карте -1500 км на местности

1 см на карте: $1500:6=250$ км, в 1 см 250 км (именованный масштаб карты)

Переведем в численный масштаб: 1 км=100000 см

1:25000000

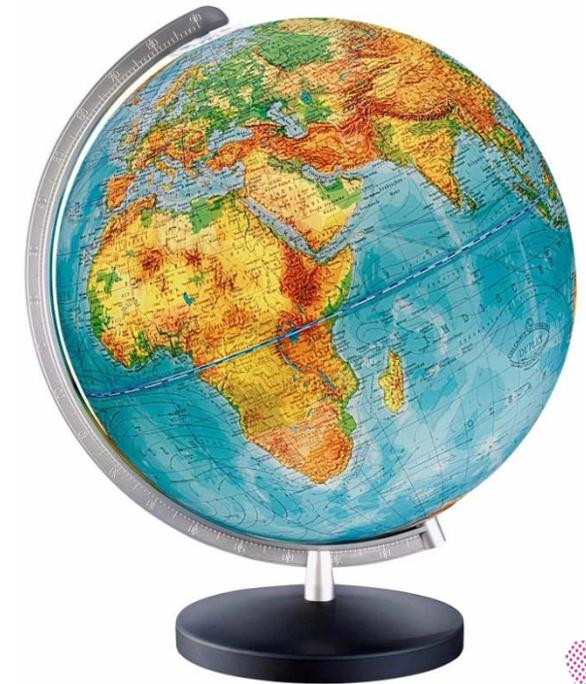
Ответ: В



Выберите правильные утверждения, характеризующие свойства параллелей. (Максимальный балл – 2).

- А. Имеют длину 40000км
- Б. Показывают направление на север-юг
- В. На карте всегда проводят через 10 градусов
- Г. Можно провести через любую точку земной поверхности от полюса до полюса
- Д. На глобусе имеют вид окружностей разной длины

Ответ: Г, Д



Задание 7.

Выберите название горной вершины, о которой идет речь в тексте: *«Первые сообщения о вершине встречаются у древнегреческих мореплавателей, посещавших много веков назад сказочную Колхиду, над которой «высится неведомая гора, треть ночи, освещенная солнцем». По их рассказам, «задолго до того, как солнце осветит гребни волн, эта таинственная двуглавая вершина уже купается в золоте первых лучей улыбающейся Эос (богиня утренней зари у древних греков), и в то время, когда на море уже надвигаются сумерки, снега загадочной вершины еще горят рубинами закатных огней»*

(Максимальный балл - 2).

А. Эльбрус

Б. Мак-Кинли

В. Джомолунгма

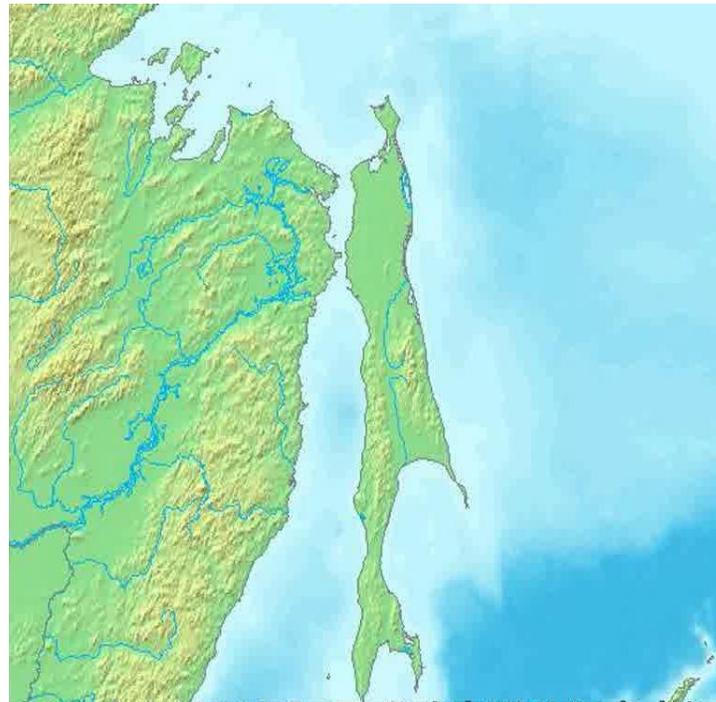
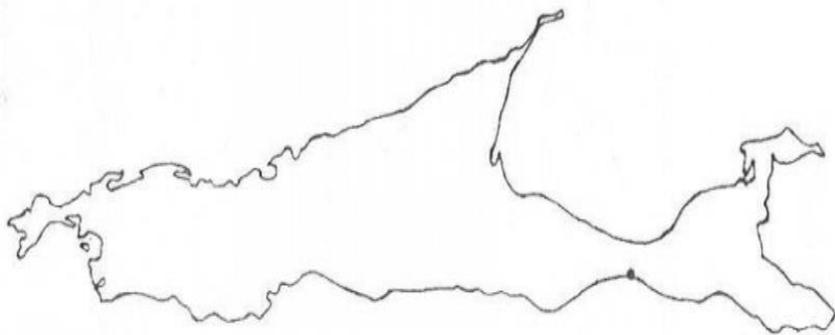
Г. Народная

Д. Монблан

Ответ: А



Самый крупный остров у побережья России, по словам одного русского писателя, своей формой напоминающий стерлядь. Протянулся он на 910 км, загораживая собой от океана берег материка и устье одной из крупнейших рек нашей страны. Впишите название острова в поле ответа(максимальный балл - 2 балла).



Ответ: Сахалин

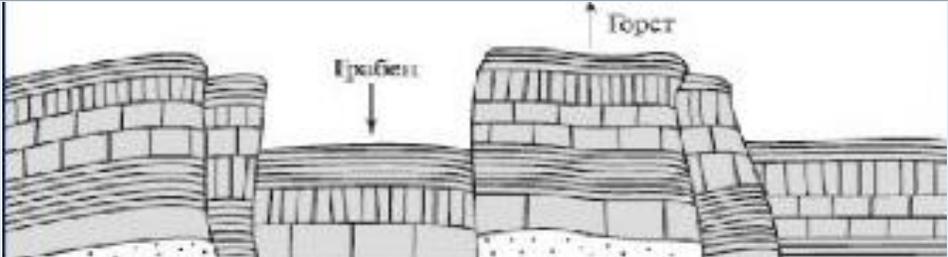
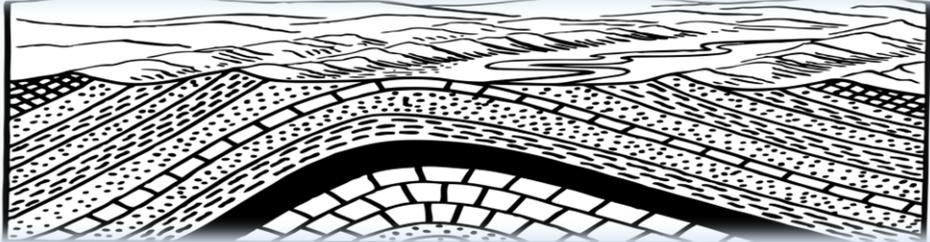
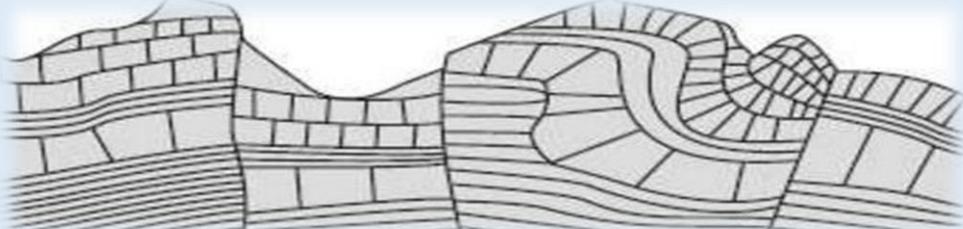


А.



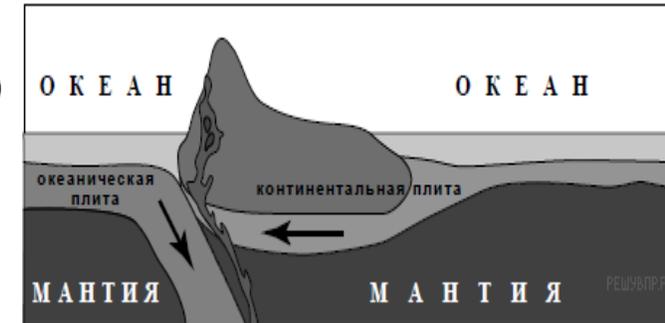
Задание 9

Установите соответствие между видами залегания горных пород и их изображением. (каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 2 балла, максимальное количество баллов – 8) **Ответ: 1В2Б3Г4А/1в2б3г4а**

1. Горизонтальное	А. 
2. Складчатое	Б. 
3. Складчато-глыбовое	В. 
4. Глыбовое	Г. 

Рассмотрите схему природного процесса и выполните задание. Установите последовательность этапов отображенного на схеме процесса. Ответ запишите в виде последовательности букв (без запятых или знака тире).

(Максимальный балл- 3 балла, если допущена 1 ошибка-0 баллов)



Этапы:

- А. При столкновении более тонкая океаническая литосферная плита «подныривает» под более мощную континентальную плиту.
- Б. Вдоль линии соприкосновения плит на окраине материка образуются высокие горные хребты, а в океане — глубоководный жёлоб.
- В. На окраине материка происходит поднятие континентальной плиты и смятие горных пород в складки.
- Г. Литосферные плиты перемещаются по верхней части мантии на встречу друг другу.

Установите соответствие между формой рельефа и процессом, который ее формирует.

(Каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балла, максимальный балл-5)

1. Дюна

А. Деятельность текучих вод

2. Карьер

Б. Деятельность ледников

3. Моренные холмы

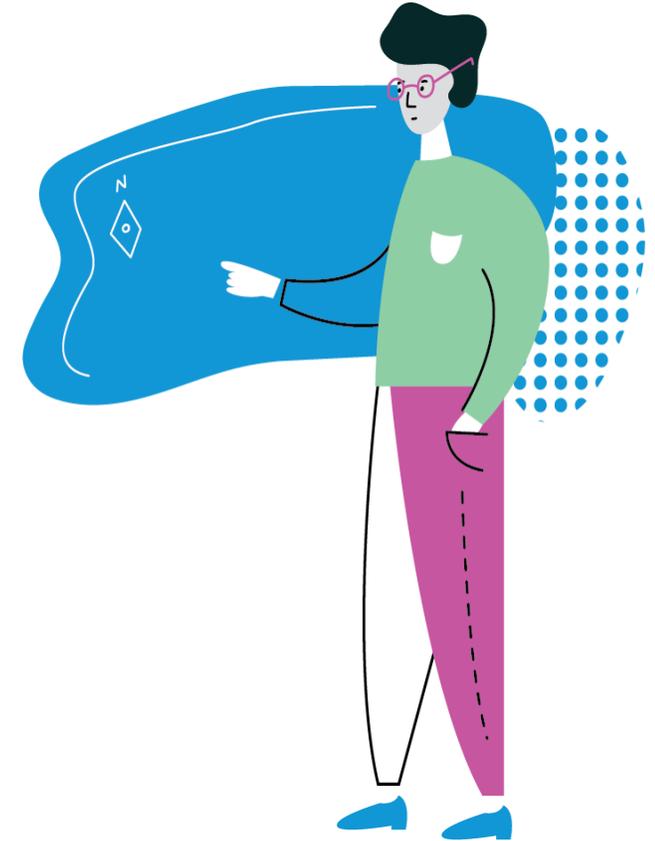
В. Деятельность человека

4. Овраг

Г. Деятельность ветра

5. Пещера

Д. Карст



Ответ: 1Г2В3Б4А5Д/1г2в3б4а5д



Установите соответствие между животными и материками, на которых они обитают.
(Максимальный балл- 5, каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балл)



1. Лев, горилла, жираф, зебра	А.Австралия
2. Утконос, кенгуру, коала	Б.Северная Америка
3. Бизон, гризли, скунс	В.Африка
4. Панда, тигр, пантера	Г.Южная Америка
5. Лама, анаконда, ленивец	Д.Евразия



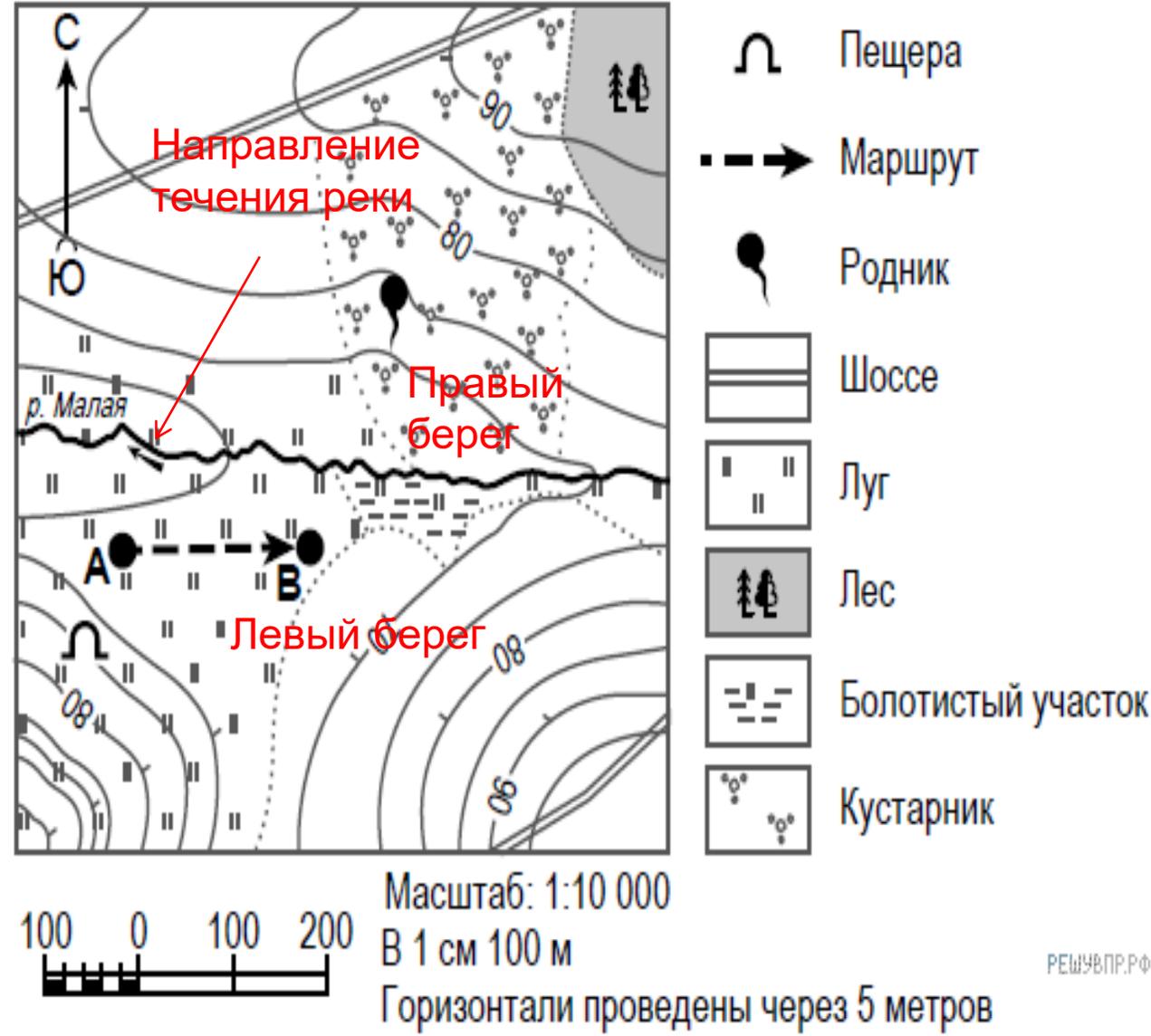
Ответ: 1В2А3Б4Д5Г/1в2а3б4д5г



Рассмотрите представленный элемент участка топографической карты. Выберите верные утверждения.
(Максимальный балл-3).

- А. Пещера расположена на левом берегу реки Малая
- Б. Лес находится в юго-западной части участка
- В. Родник расположен на южном склоне холма
- Г. Река Малая течет с востока на запад
- Д. На правом берегу реки Малая находится болотистый участок

Ответ: А, В, Г



Установите соответствие между памятниками природы, расположенных на территории Свердловской области и их названием.

(Каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 2 балла, максимальное количество-10 баллов).

А



3. Чёртово городище

Д



2. Азов - гора

Б



5. Озеро Песчаное

Г



1. Тальков Камень

В



4. Смолинская пещера

Ответ: 1Г2Д3А4В5Б / 1г2д3а4в5б

школьный этап 2024/2025



Определите гидрологический объект Свердловской области по описанию.

(За правильный ответ максимальное количество-3 балла).

В переводе с коми-пермяцкого языка название этого озера означает «водный путь», с татарского - «пир гор». По легенде, дочь старого шамана Тошема, по имени Нейва, не смогла пережить смерть любимого: «попились из ее глаз слезы и лились так долго, что скрыли могучего охотника», «красавица Нейва бросилась со скалы и, ударившись об острые камни, превратилась в прекрасную речку». В озеро впадает свыше 30 речек и ручьев и вытекает река Нейва. Возраст озера около 10 тыс. лет. Наибольшая глубина озера 9 метров. Озеро является одним из любимых мест жителей города Екатеринбурга и близлежащих городов. Впишите название этого озера в поле ответа.

Ответ: Таватуй

