



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ

Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 6 класс

2026/2027 учебного года в Свердловской области

Разработчик –
Юровских Анастасия Михайловна,
старший преподаватель кафедры
географии, методики географического
образования и туризма, УрГПУ

ВС{ }Ш



Задания на проверку географических знаний

1. Укажите, как сегодня называется мыс на юге Африки, который португалец Бартоломеу Диаш в 1488 году первоначально назвал Мысом Бурь? (1 балл)

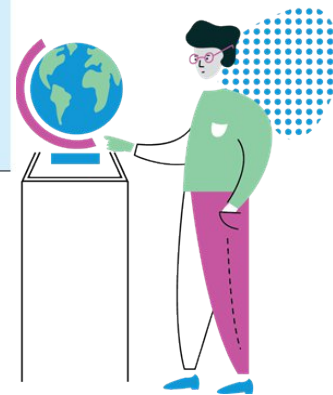
- А) Мыс Игольный
- Б) Мыс Доброй Надежды**
- В) Мыс Горн
- Г) Мыс Принца Уэльского

Изначально португальский мореплаватель Бартоломеу Диаш назвал его «Мыс Бурь» потому, что во время экспедиции его корабли попали в шторм. Когда буря стихла, Диаш, потеряв ориентацию, двинулся на север и в итоге обогнул южную оконечность Африки.

Но португальский король Жуан II решил переименовать мыс, так как посчитал, что такое мрачное название будет отпугивать других мореплавателей и мешать поиску морского пути в Индию. Новое название — мыс Доброй Надежды — отражало надежду найти морской маршрут в Индию.



← Маршрут путешествия Б. Диаша в 1487—1488 гг.



Задания на проверку географических знаний

2. Современные российские ледоколы работают на ядерном топливе (мирном атоме), что позволяет плавать им в Арктике годами без дозаправки. Но в 1932 году, во время первого плавания за одну навигацию по Северному морскому пути под руководством О.Ю. Шмидта, ледокольный пароход «Александр Сибиряков» приводился в движение паровым двигателем. Укажите, какое полезное ископаемое служило главным источником энергии для корабля? (1 балл)



А) Мазут

Б) Каменный уголь

В) Сжиженный природный газ

Г) Торф

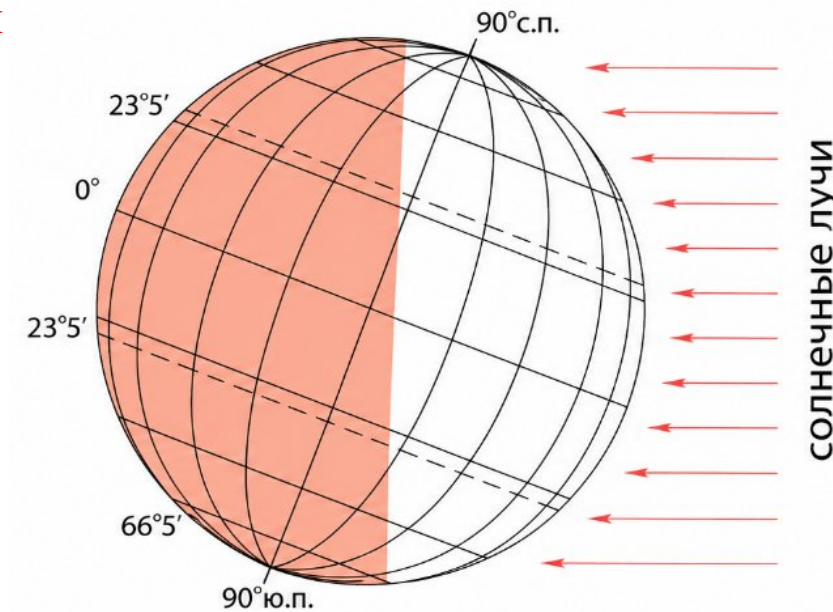
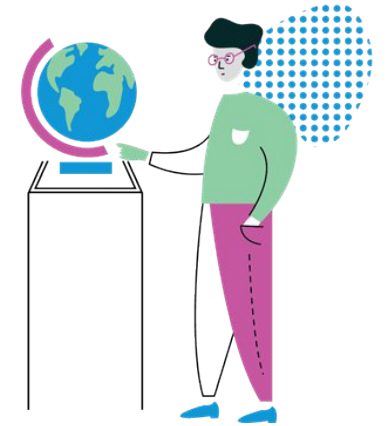
Уголь был основным топливом для паровой машины ледокола.



Задания на проверку географических знаний

3. Укажите, какое событие для **Южного полушария** изображено на схеме? (1 балл)

- А) День весеннего равноденствия
- Б) День осеннего равноденствия
- В) День летнего солнцестояния
- Г) День зимнего солнцестояния



В северном полушарии – лето

В южном полушарии – зима

-
- The diagram illustrates the water cycle with the following components and labels:
- Большой круговорот** (Great Circle): The upper part of the diagram showing large-scale atmospheric circulation with horizontal arrows.
 - Малый круговорот воды** (Small Circle of Water): The lower part of the diagram showing the cycle between the sea and land.
 - Испарение воды** (Evaporation of water): Indicated by upward arrows from the sea and land.
 - Выпадение осадков** (Precipitation): Indicated by downward arrows from the atmosphere.
 - Море** (Sea): The body of water on the left.
 - Сток** (Runoff): Indicated by arrows showing water flowing from land into the sea.

школьный этап 2026/2027 ●●●

Задания на проверку географических знаний

6. Укажите, какое сочетание типа движения литосферных плит и геологического результата является верным (1 балл)

А) Расхождение — образование срединно-океанического хребта

Б) Столкновение — формирование глубоководного желоба

В) Сдвиг плит — образование складчатых гор

Г) Опускание океанической коры — образование рифтовой долины

7. Отметьте верные утверждения о градусной сети:

(по 1 б. за каждый правильный ответ, максимальное количество баллов – 2, за каждый неправильный ответ – 0 баллов)

А) Широту отсчитывают от экватора

Б) Долготу отсчитывают от экватора

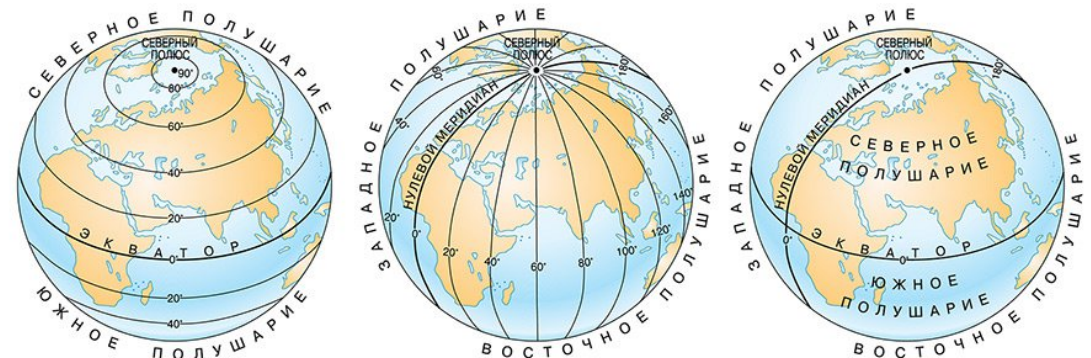
В) Все параллели имеют одинаковую длину

Г) Меридианы сходятся у полюсов

Д) Экватор является нулевым меридианом



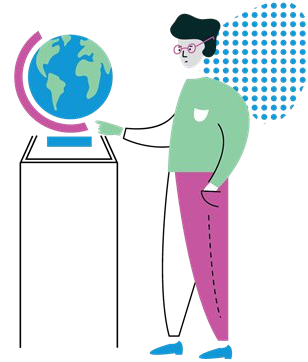
ГРАДУСНАЯ СЕТЬ КАРТЫ



Задания на проверку географических знаний

9. Установите соответствие между природной зоной и типичным представителем ее животного мира. (каждое верное соответствие **ЦИФРА/БУКВА** оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 4).

Ответ: 1 – Б, 2 – А, 3 – Г, 4 – В



Природная зона	Животное
1. Арктические пустыни	А. Лемминг 
2. Тундра	Б. Тюлень 

3. Тайга	В. Сурок тарбаган 
4. Степь	Г. Соболь 

Задания на проверку географических знаний

14. Определите по описанию, о каком географическом явлении идёт речь. Ответ введите в поле ответа в именительном падеже строчными буквами (**2 балла за правильный ответ**)

«Процесс разрушения и изменения горных пород суши под воздействием внешних факторов (температуры, влажности, химических преобразований, жизнедеятельности организмов)»

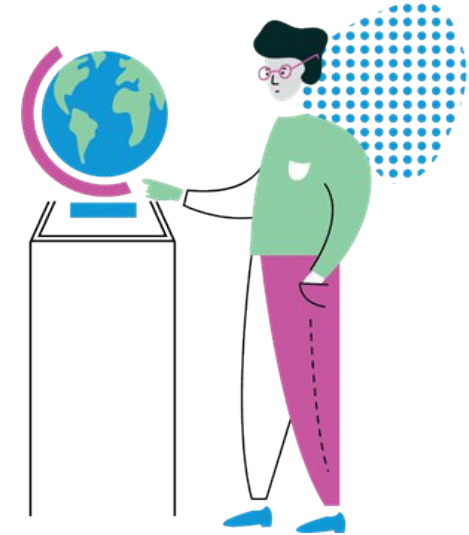
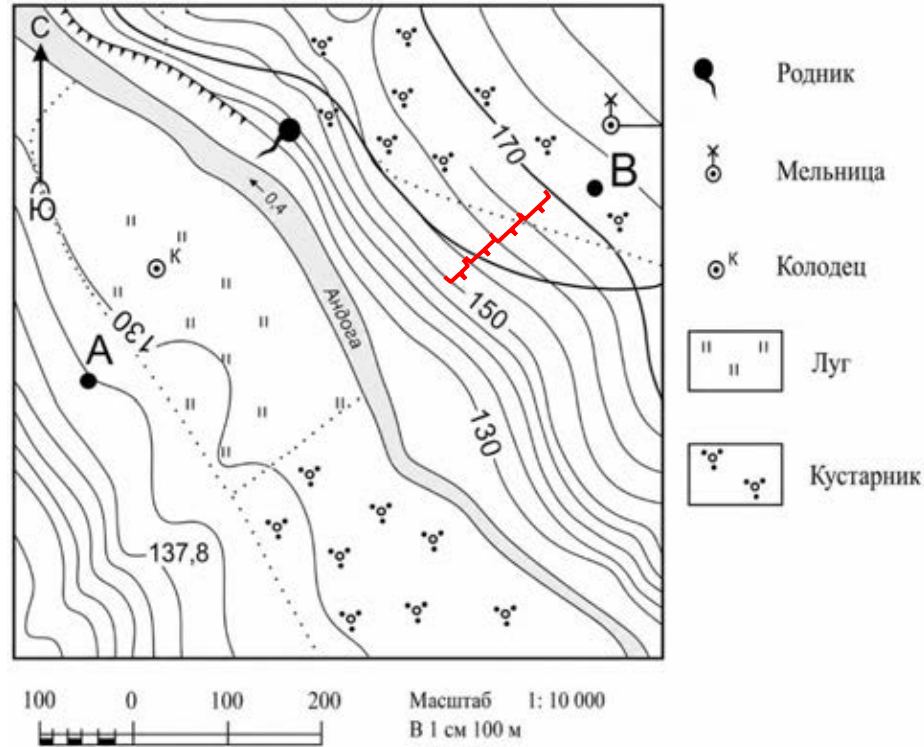
Ответ: выветривание / о выветривании



Группа заданий на проверку функциональной грамотности

5. Установите, через сколько метров по высоте проведены горизонтали на фрагменте топографической карты. Отметьте правильный вариант (1 балл)

- А) 1 м
- Б) 2,5 м
- В) 5 м**
- Г) 10 м



$170 \text{ м} - 150 \text{ м} = 20 \text{ м}$ – разница между подписанными горизонталями
 $20 \text{ м} / 4 = 5 \text{ м}$ расстояние между горизонталями на карте

Группа заданий на проверку функциональной грамотности

8. Отметьте три признака, которые характеризуют процесс образования и свойства метаморфических горных пород:

(по 1 баллу за каждый правильный ответ, максимальное количество баллов – 3, за каждый неправильный ответ – 0 баллов)

А) Формируются в глубинах земной коры в результате изменения уже существующих пород под воздействием высоких температур и давления

Б) Образуются исключительно путем остывания и кристаллизации огненно-жидкого расплава – магмы

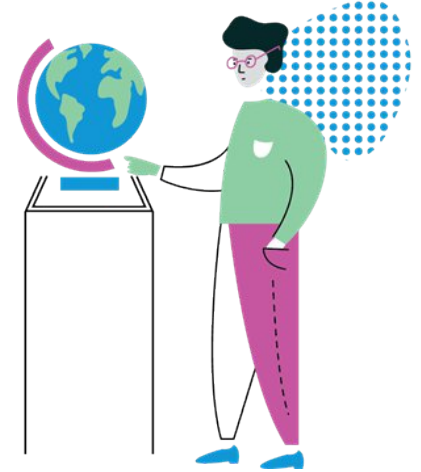
В) Сохраняют рыхлую структуру и легко разрушаются в руках на отдельные песчинки или глиняные чешуйки

Г) Часто обладают сланцеватой (слоистой) структурой

Д) Демонстрируют повышенную прочность и плотность

Е) Образуются только на дне морей и океанов в результате накопления осадков

Ж) Отличаются большим количеством пустот и слоистой структурой



Метаморфические горные породы образуются из уже существующих магматических или осадочных пород, которые изменяются под действием высоких температур, давления и химически активных растворов.

Под воздействием давления минералы выстраиваются в определенном направлении, поэтому многие метаморфические породы имеют сланцеватую структуру.

В процессе метаморфизма породы уплотняются и становятся более прочными.

Группа заданий на проверку функциональной грамотности

13. Отметьте верное географическое объяснение логической цепочки преобразования карты при переходе от одного масштаба к другому: $1:25\,000 \rightarrow 1:100\,000 \rightarrow 1:500\,000 \rightarrow 1:1\,000\,000$ (**5 баллов**)

А) Происходит увеличение подробности карты, при котором мелкие извилины рек и контуры лесов прорисовываются четче, а количество условных знаков на единицу площади растет.

Б) Карта становится более крупномасштабной, что позволяет измерять расстояния между объектами с точностью до миллиметра без использования поправок.

В) Происходит процесс картографической генерализации, из-за чего изображение уменьшается, мелкие объекты отбираются и обобщаются, а государственные границы и ключевые дороги сглаживаются и укрупняются.

Г) Увеличивается точность определения географических координат, так как шаг градусной сетки на карте становится мельче и детальнее.

Д) Данный ряд отражает переход от обзорно-географических карт к узкоспециализированным топографическим планам местности.

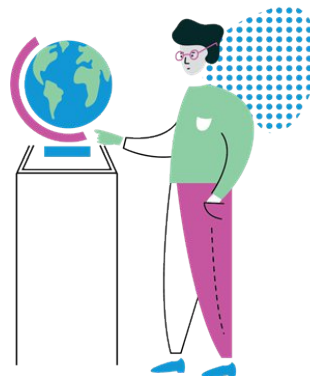
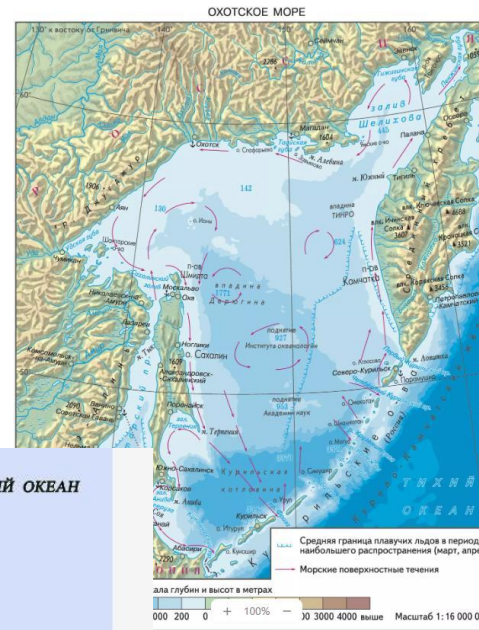


Группа заданий на географический кругозор и эрудицию

10. Соотнесите море и географический барьер, отделяющий его от открытого океана (каждое верное соответствие **ЦИФРА/БУКВА** оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5).

Море	Географический барьер
1. Берингово море	А. Полуостров Камчатка и Курильские острова
2. Охотское море	Б. Большие и Малые Антильские острова
3. Южно-Китайское море	В. Полуостров Корея и Японские острова
4. Карибское море	Г. Алеутские острова
5. Японское море	Д. Филиппинские острова

Ответ: 1 – Г, 2 – А, 3 – Д, 4 – Б, 5 – В

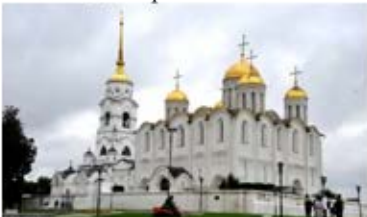


Группа заданий на географический кругозор и эрудицию

12. Соотнесите города Золотого кольца России с их культурно-историческими характеристиками.
(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 2 балла, максимальное количество баллов – 10).



Ответ: 1 – Д, 2 – Б, 3 – Г, 4 – В, 5 – А

Город	Культурно-исторические характеристики
1. Сергиев Посад 	А. Город основан Юрием Долгоруким и находится на берегу Плещеева озера
2. Суздаль 	Б. Город-музей, где под открытым небом расположен музей деревянного зодчества
3. Владимир 	В. В XIX–XX веках город стал крупнейшим центром текстильной промышленности России. За это его нередко называют «текстильной столицей».

4. Иваново



Г. Один из древнейших городов Руси, известный белокаменными соборами XII века (Успенский и Дмитриевский соборы).

5. Переславль-Залесский



Д. Место расположения крупнейшего монастыря страны – Троице-Сергиевой лавры.

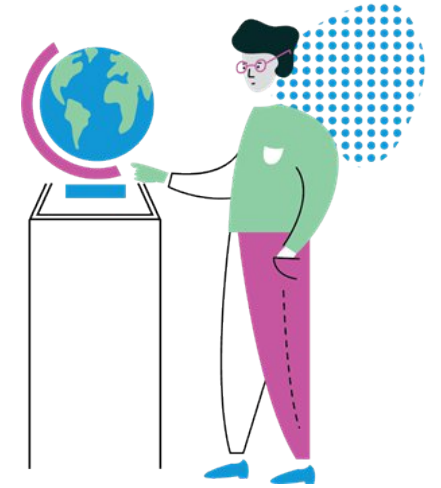
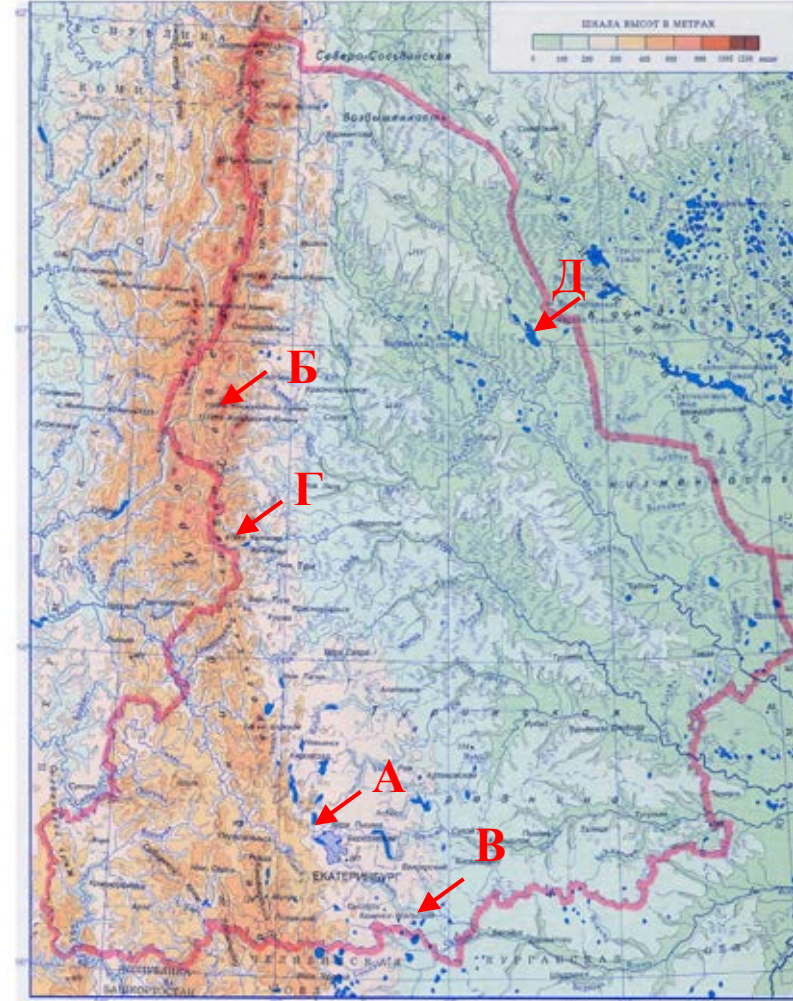
Задание на установление последовательности и проверку краеведческих знаний

11. Укажите правильную последовательность географические объекты, расположив их с севера на юг. Ответ введите буквами без запятых в поле для ответа.

(за полный правильный ответ ставится 3 балла. Если в ответе допущена одна ошибка выставляется 2 балла, если допущено 2 и более ошибки – 0 баллов.)

- А) Озеро Таватуй
- Б) Гора Конжаковский Камень
- В) Порог Ревун
- Г) Гора Качканар
- Д) Озеро Пелымский Туман

Ответ: ДБГАВ



Задание на проверку краеведческих знаний

15. Соотнесите особо охраняемые природные территории (ООПТ) Свердловской области с их характеристиками.

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

ООПТ	Характеристика
1. Висимский государственный природный заповедник  ВИСИМСКИЙ заповедник	А. Эта охраняемая территория расположена на западе области. Главная её ценность – долина реки со знаменитыми скалами-«бойцами». Здесь активно развивается регулируемый водный туризм.
2. Национальный парк «Припышминские боры»  НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК ПРИПЫШМИНСКИЕ БОРЫ	Б. Эта охраняемая территория расположена на самом севере нашей области. Здесь расположена третья по высоте вершина региона. Поднимаясь к ней, можно увидеть, как меняются высотные пояса.

3. Природный парк «Оленьи ручьи»  ОЛЕНЬИ РУЧЬИ	В. Эта охраняемая территория расположена на крайнем востоке области, в долине реки. Здесь охраняются уникальные сосновые равнинные ландшафты Западно-Сибирской низменности.
4. Природный парк «Река Чусовая»  Река Чусовая природный парк	Г. Крупная охраняемая территория на Среднем Урале, включён в сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. Территория эталонной уральской тайги с минимальным влиянием человека.
5. Государственный природный заповедник «Денежкин Камень»  ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ заповедник	Д. Эта охраняемая территория расположена на юго-западе области и знаменита обилием карстовых форм рельефа (пещеры, провалы, скалы). Здесь был найден наскальный рисунок красной охрой, который стал символом ООПТ.

Ответ: 1 – Г,
2 – В, 3 – Д,
4 – А, 5 – Б



An abstract geometric composition on a light green background. The design features several key elements: a large pink female symbol (a circle with a vertical line and a horizontal bar) on the left; a white dotted circle below it; a large white 'XV' in the upper right; a grid of blue and pink circles in the lower right; and various geometric shapes like rectangles and triangles in blue, pink, and white scattered throughout. The overall style is modern and minimalist.

