



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ

Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 7 класс

2026/2027 учебного года в Свердловской области

Разработчик –
Скок Наталия Васильевна, доцент,
к.г.н., доцент кафедры географии,
методики географического
образования и туризма, УрГПУ

ВС{ }Ш



Задания на проверку географических знаний

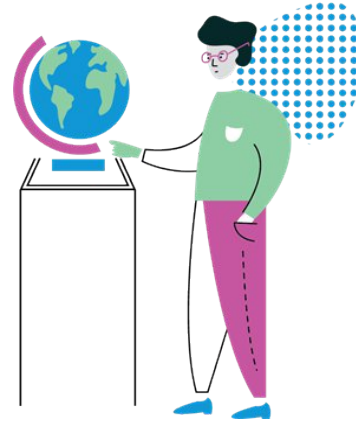
1. Укажите вулканическую породу, которая образуется при застывании лавы на поверхности Земли? (1 балл)

- А) Мрамор
- Б) Известняк
- В) Яшма
- Г) Базальт

БАЗАЛЬТ — широко распространенная вулканическая (излившаяся) порода, образующая базальтовые лавы. Является эффузивным эквивалентом габбро



Колонна базальтовых потоков в
Йеллоустонском национальном парке, США



2. Отметьте прибор, которым измеряют атмосферное давление? (1 балл)

- А) Флюгер - метеорологический прибор для измерения направления ветра
- Б) Барометр
- В) Психрометр - прибор для измерения температуры воздуха и относительной влажности
- Г) Гигрометр - прибор, предназначенный для определения относительной влажности воздуха и других газов

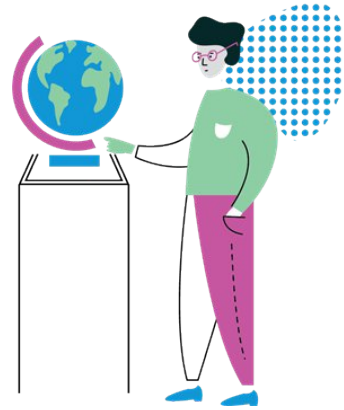


Задания на проверку географических знаний

3. На местности расстояние между двумя сёлами равно 24 км. Каким будет расстояние между ними на карте масштаба 1:600 000? Отметьте правильный вариант. (1 балл)

- А) 2 см
- Б) 4 см**
- В) 6 см
- Г) 8 см

*Масштаб 1 : 600 000 означает, что 1 см на карте соответствует 600 000 см на местности, то есть 6 км.
Расстояние между сёлами на местности равно 24 км.
Найдём расстояние на карте:
 $24 \text{ км} : 6 \text{ км} = 4 \text{ см}.$*



4. Отметьте хребет, который стал последним крупным географическим открытием на суше в XX в. (1 балл)

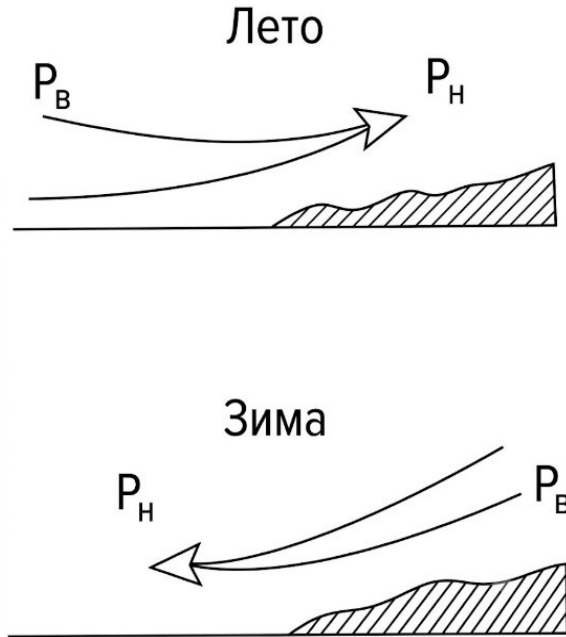
- А) Черского**
- Б) Яблоновский
- В) Басеги
- Г) Аляскинский

Хребет Черского стал последним крупным географическим открытием на суше в XX в. Он был открыт и исследован в 1926 году экспедицией под руководством советского геолога С.В. Обручева и картографа К.А. Салищева.

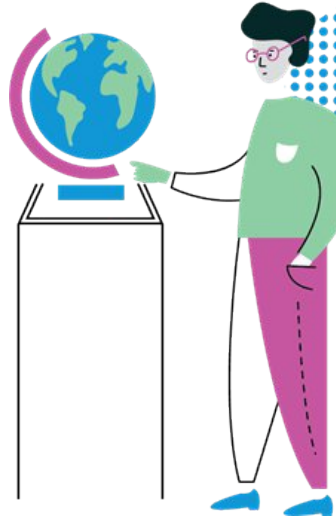
Задания на проверку географических знаний

5. Изучите схему и отметьте, какой тип ветров изображен на ней. (1 балл)

- А) Мистраль
- Б) Бриз
- В) Муссон**
- Г) Пассат



Муссоны — это устойчивые сезонные ветры, которые дважды в год меняют своё направление на противоположное. Они возникают на границе суши и моря из-за неравномерного нагрева и охлаждения этих поверхностей в течение года, что приводит к резкому изменению распределения атмосферного давления.



Задания на проверку географических знаний

6. Отметьте экзогенный процесс, в результате которого образуются карры, поля, колодцы, сталагматы. (1 балл)

- А) Абразия
- Б) Дефляция
- В) Суффозия
- Г) Карст

Карстовые котловины и поля – это обширные замкнутые понижения имеющие ворончатое дно и крутые склоны, высотой в десятки иногда сотни метров. Встречаются в горных областях.

Карстовые колодцы, шахты, пропасти - вертикальные или наклонные отверстия значительной глубины, не редко непосредственно связанной с подземными формами.

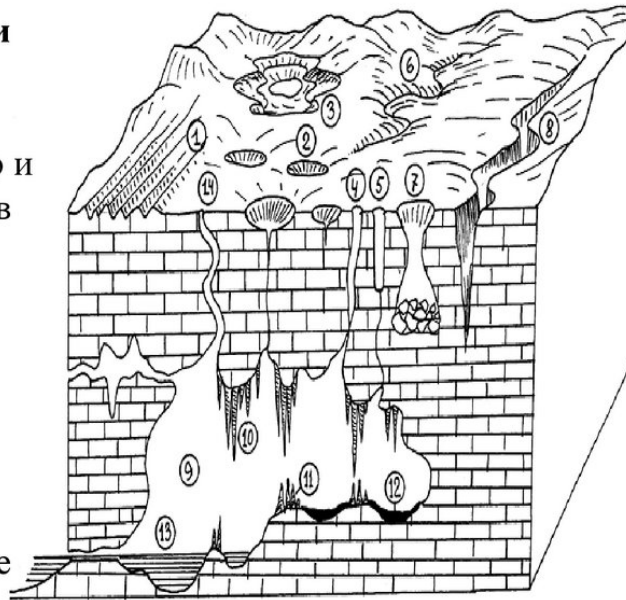
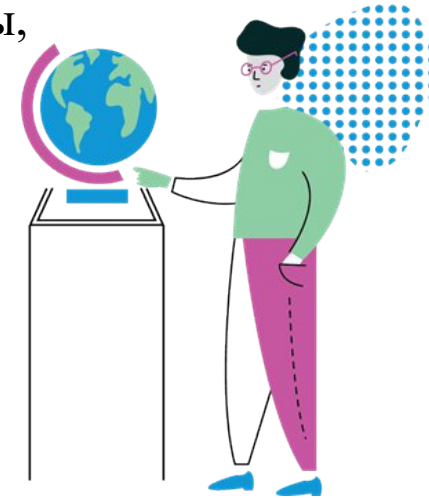


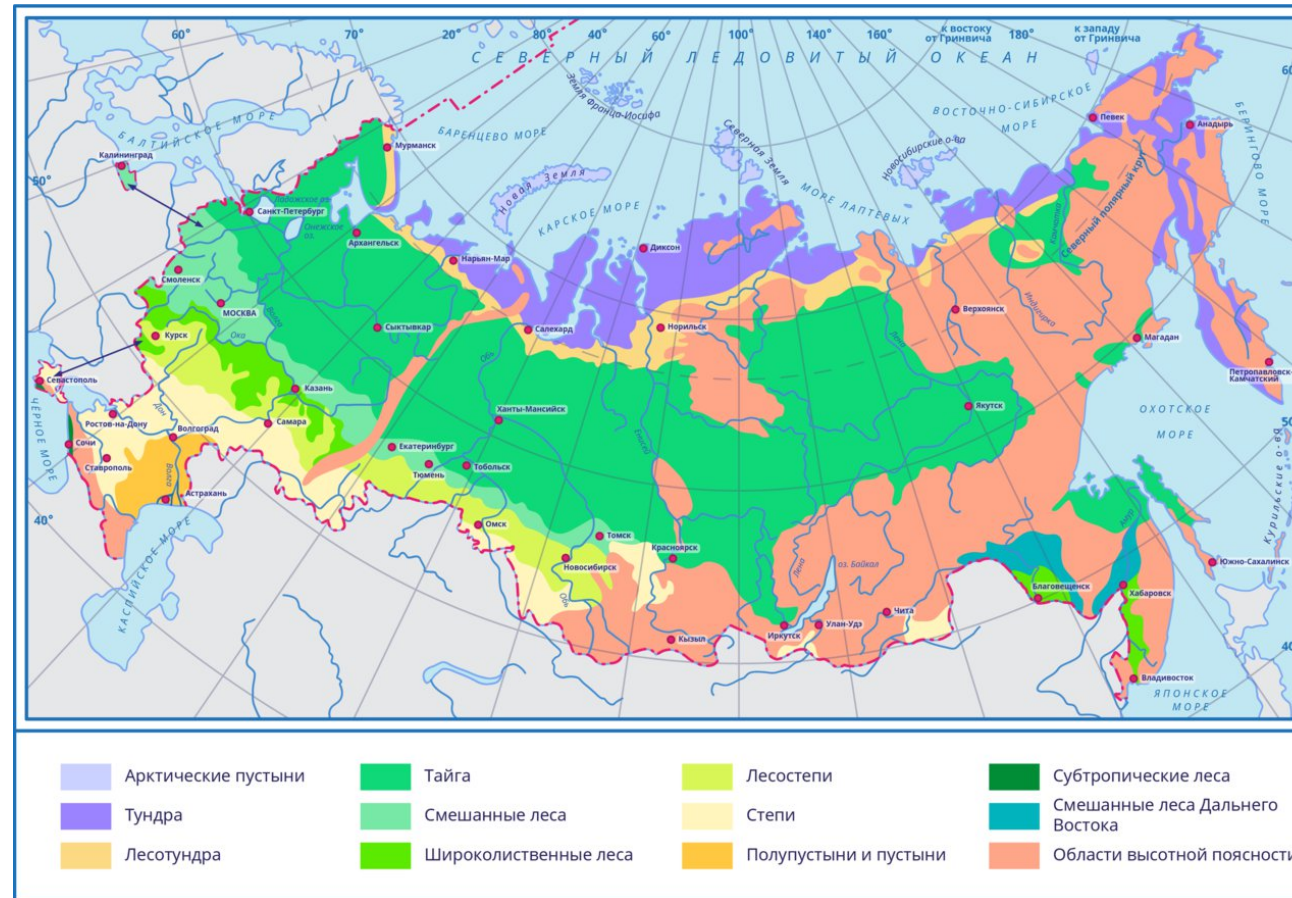
Рис.. Карстовые формы рельефа: 1 — карры, 2 — воронки, 3 — поле, 4 — колодцы, 5 — шахты, 6 — исчезающие реки, 7 — провальные воронки, 8 — ущелье, 9 — пещера, 10 — сталактиты, 11 — сталагмиты, 12 — «терра-росса», 13 — пещерное озеро, 14 — сифоны



Задания на проверку географических знаний

7. Какая природная зона занимает наибольшую площадь на территории России? Отметьте правильный вариант. (1 балл)

- А) Широколиственные леса
- Б) Степи
- В) Тайга**
- Г) Тундра



Задания на проверку географических знаний

8. Отметьте, какое эндемичное дерево Австралии в период засухи сбрасывает свою кору, чтобы уменьшить испарение? (1 балл)

А) Бутылочное дерево

Б) Секвойя

В) Баобаб

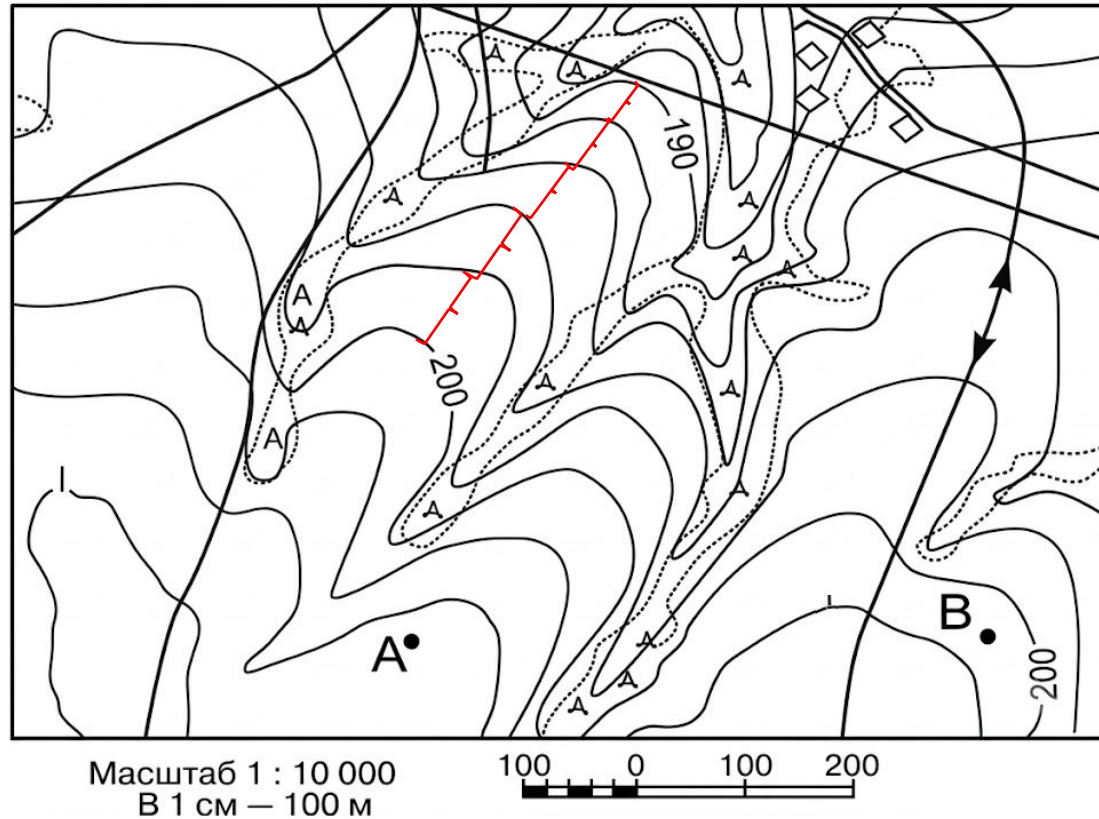
Г) Эвкалипт



Группа заданий на проверку функциональной грамотности

9. Определите по плану местности через сколько метров проведены горизонтали. Отметьте верный вариант ответа. (1 балл)

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



$200 \text{ м} - 190 \text{ м} = 10 \text{ м}$ – разница между подписанными горизонталями
 $10 \text{ м} / 5 = 2 \text{ м}$ расстояние между горизонталями

Задания на проверку географических знаний

10. Укажите, верны ли следующие утверждения о Мировом океане:

- 1) Тихий океан является самым большим по площади.
- 2) Индийский океан полностью расположен в Южном полушарии.

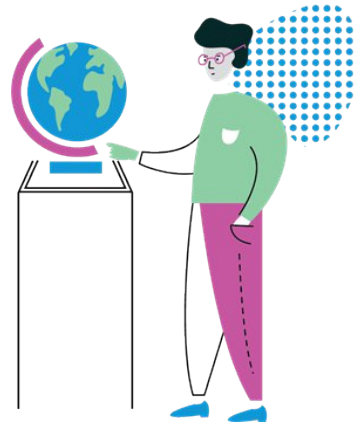
(2 балла)

А) Верно только 1

Б) Верно только 2

В) Оба утверждения верны

Г) Оба утверждения неверны



ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ



Примечание. Площадь четырёх океанов Земли указана без выделения Южного океана в отдельный океан.

Группа заданий на проверку функциональной грамотности

11. Туристы планируют сплав по извилистой реке. На топографической карте, масштаб которой составляет 1:500 000, длина их маршрута по реке от точки А до точки Б равна 20 сантиметрам. Скорость течения реки и движения лодки в сумме дают постоянную скорость 25 км/ч. За какое время туристы преодолеют этот маршрут? Отметьте правильный вариант. **(2 балла)**

- А) 2 ч
- Б) 4 ч**
- В) 6 ч
- Г) 8 ч

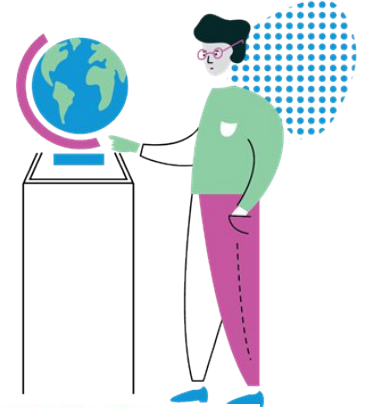
Масштаб карты 1 : 500 000 означает, что 1 см на карте соответствует 500 000 см на местности, то есть 5 км.

Найдём длину маршрута на местности:

$$20 \text{ см} \times 5 \text{ км} = 100 \text{ км.}$$

Найдём время движения:

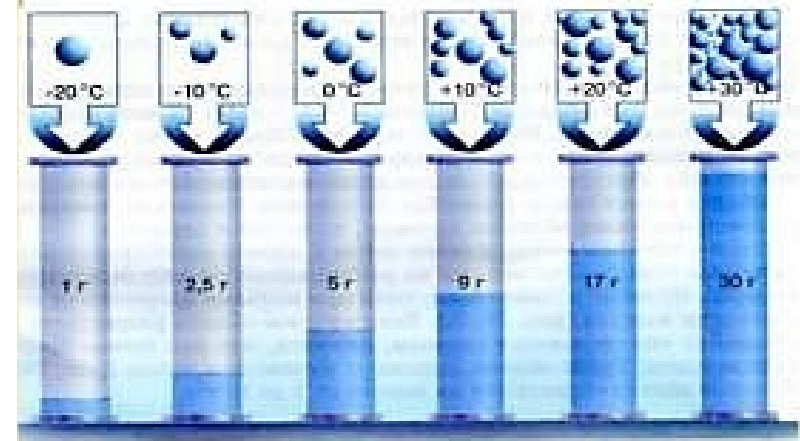
$$100 \text{ км} : 25 \text{ км/ч} = 4 \text{ ч.}$$



12. Укажите при какой температуре воздух может содержать наибольшее количество водяного пара? **(2 балла)**

- А) -10
- Б) -5
- В) 0
- Г) +5
- Д) +10
- Е) +15**

Зависимость количества водяного пара в насыщенном воздухе от его температуры

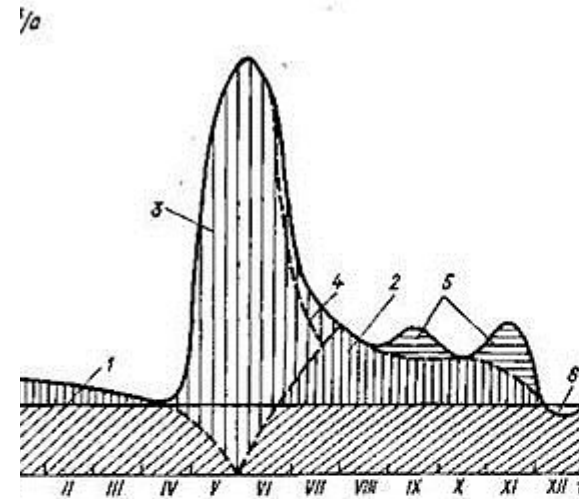
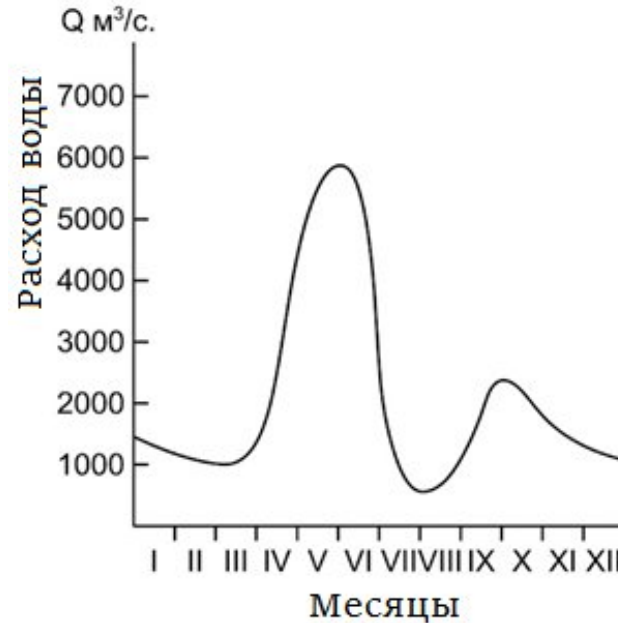


Задания на проверку географических знаний

13. Рассмотрите гидрограф реки. Отметьте какой тип питания для нее является основным.

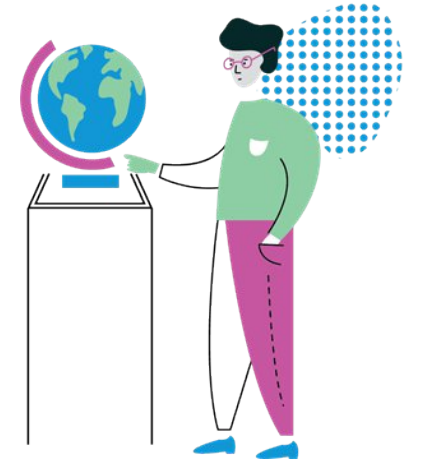
(2 балла)

- А) Снеговой
- Б) Дождевой
- В) Подземный
- Г) Ледниковый



1 — глубокое подземное питание, 2 — верховое подземное питание, 3 — снеговое половодье, 4 — отдача поймы, 5 — дождевые паводки, 6 — потери стока воды на образование льда.

Схема расчленения гидрографа р. Волги по источникам питания методом Б.В. Полякова.



Задания на проверку географических знаний

14. Отметьте все языки, которые относятся к иранской группе языков индоевропейской семьи (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) Испанский
- Б) Немецкий
- В) Шведский
- Г) Болгарский
- Д) **Персидский**
- Е) Хинди
- Ж) **Осетинский**
- З) Английский
- И) **Пушту**

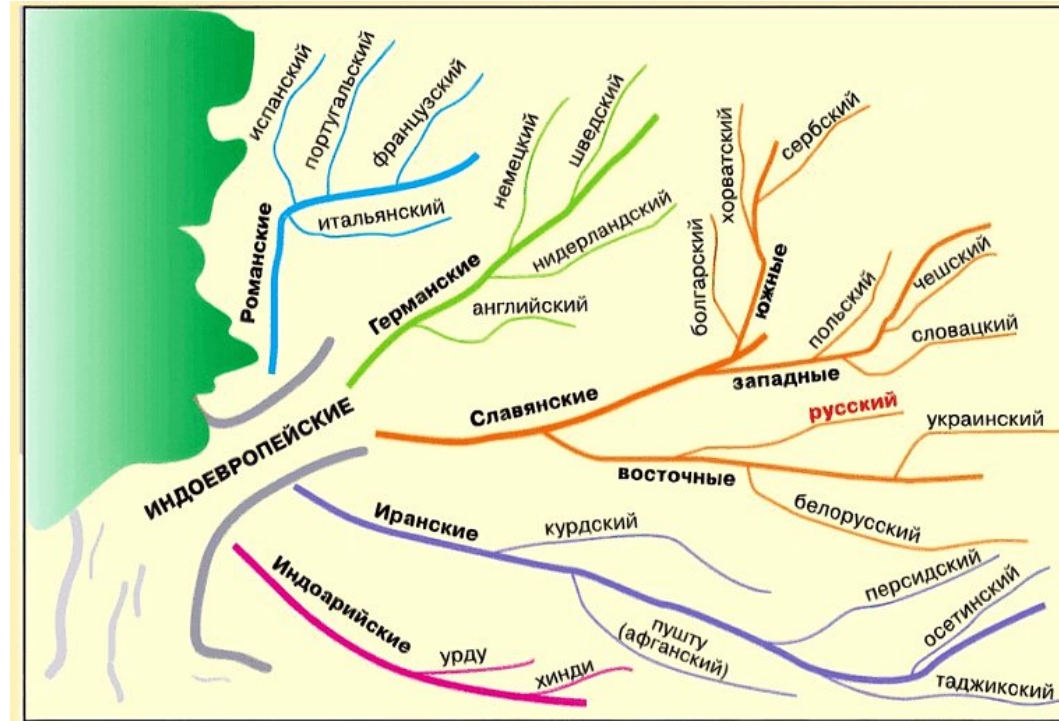
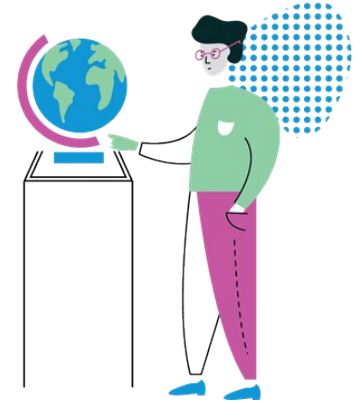


Рис. 10. Происхождение ряда индоевропейских языков (часть мирового «древа языков»)



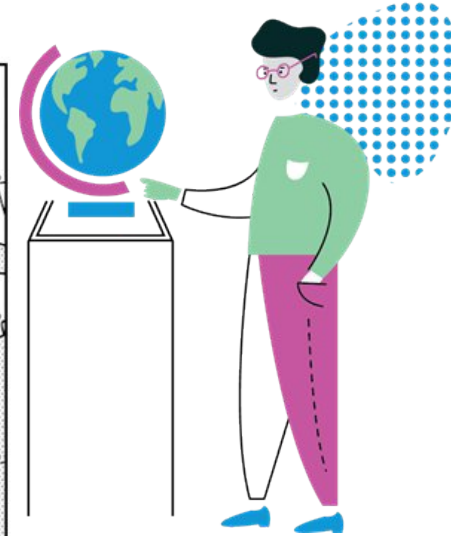
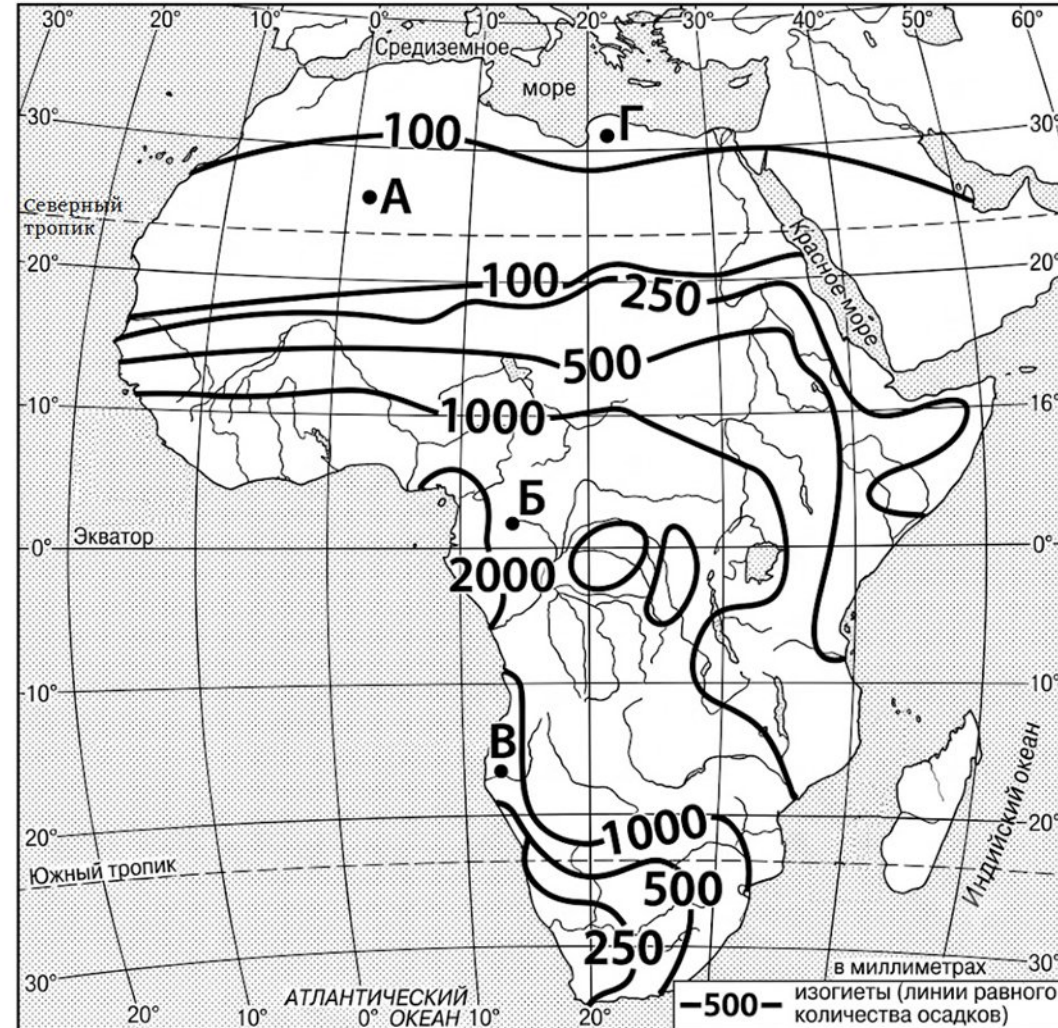
Группа заданий на проверку функциональной грамотности

15. Сравните среднегодовое количество осадков в точках, обозначенных на карте. Расположите эти точки в порядке уменьшения количества осадков, выпадающих в них. Правильную последовательность введите в поле для ответа.

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

- А) А – <100 мм
- Б) Б – 1000-2000 мм
- В) В – 500-100 мм
- Г) Г – 100-250 мм

Ответ: БВГА



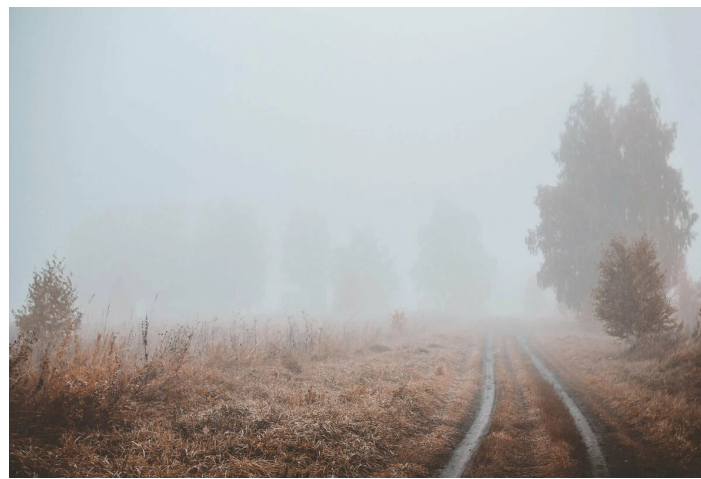
Группа заданий на географический кругозор и эрудицию

16. Установите соответствие между атмосферным явлением и его описанием.

(за полный правильный ответ ставится 3 балла. Если в ответе допущено 2 и более ошибки – 0 баллов)

Атмосферное явление	Описание
1) Роса	А) мельчайшие кристаллы льда, осаждающиеся на поверхности земли и на наземных предметах
2) Туман	Б) мельчайшие капли воды, осаждающиеся на поверхности земли и на наземных предметах
3) Иней	В) скопление мельчайших капель воды и/или ледяных кристаллов в приземном слое атмосферы

Ответ: 1 – Б, 2 – В, 3 – А

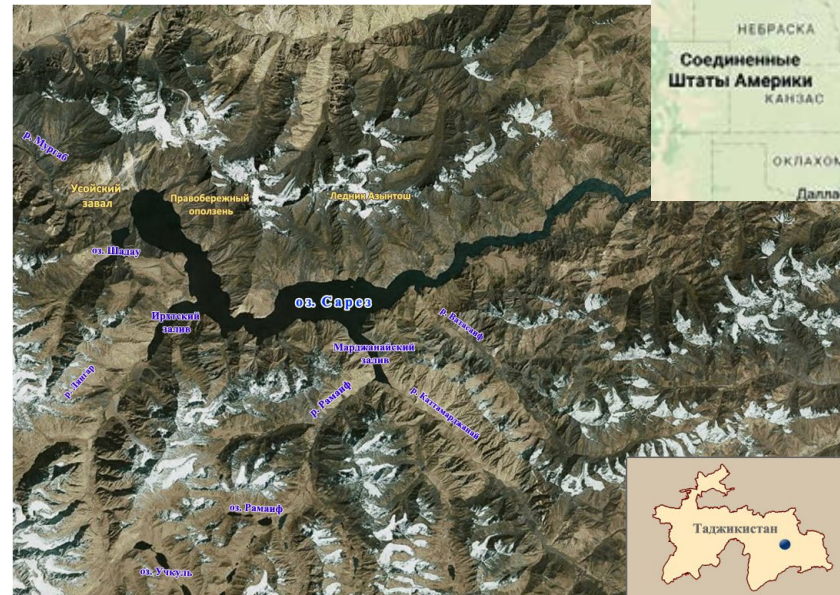


Группа заданий на географический кругозор и эрудицию

17. Установите соответствие между озером и происхождением его котловины.
(за полный правильный ответ ставится 4 балла. Если в ответе допущена 1 ошибка, то ставится 3 балла, если допущено 2 и более ошибки – 0 баллов)

Озеро:	Происхождение котловины
1. Аральское море	А) Остаточное
2. Танганьика	Б) Ледниковое
3. Сарезское	В) Тектоническое
4. Мичиган	Г) Запрудное

Ответ: 1 – А, 2 – В, 3 – Г, 4 – Б



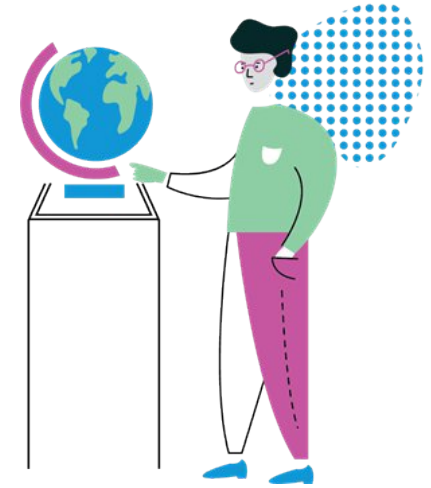
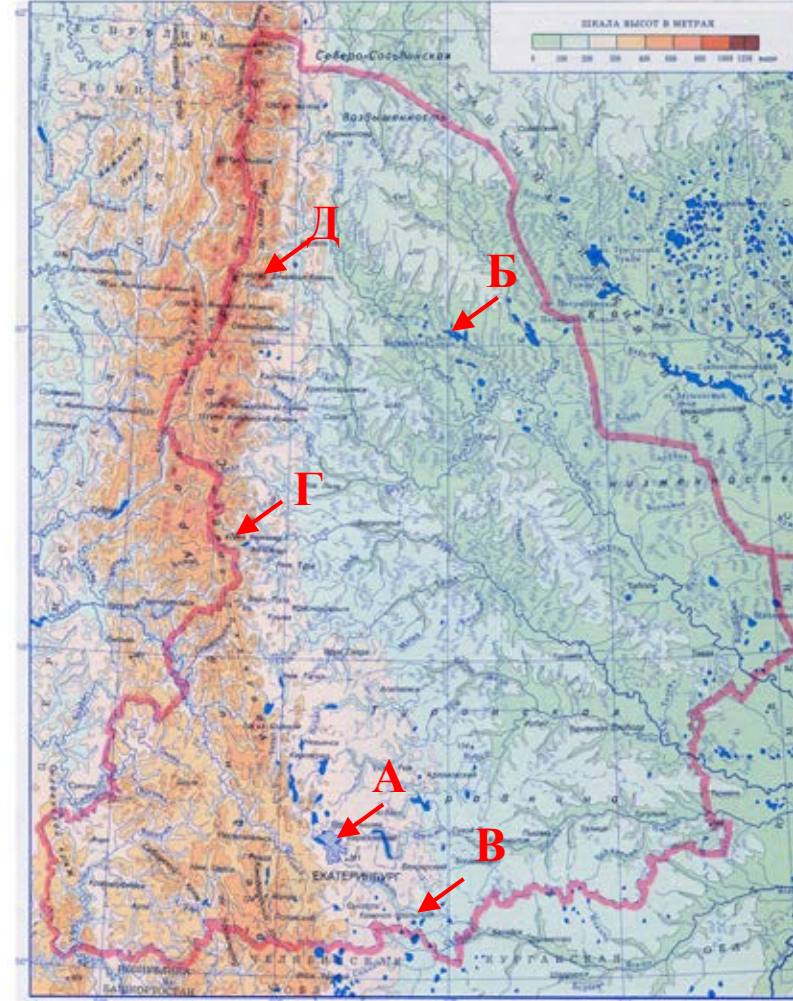
Задание на установление последовательности и проверку краеведческих знаний

18. Распределите географические объекты, расположив их с севера на юг. Правильную последовательность введите в поле 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 Шарташ
- Б) Озеро Большой Вагильский туман
- В) Порог Ревун
- Г) Гора Качканар
- Д) Гора Денежкин Камень

Ответ: ДБГАВ

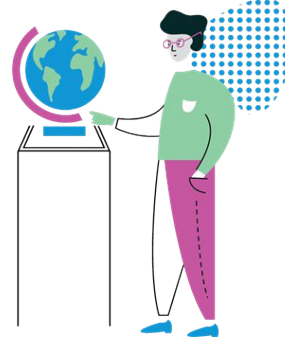
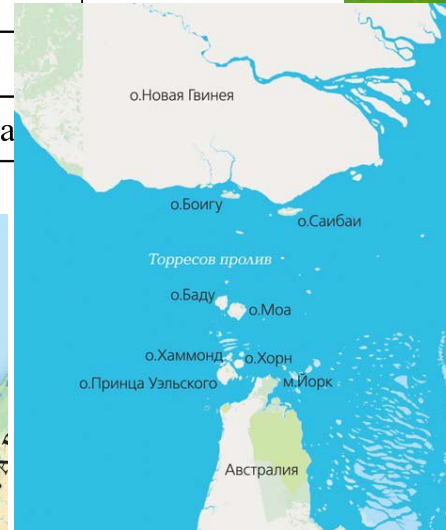


Группа заданий на географический кругозор и эрудицию

19. Установите соответствие между проливом и участками суши, которые он разделяет.
(за полный правильный ответ ставится 5 баллов. Если в ответе допущено 2 ошибки, то ставится 3 балла, если допущено 4 и более ошибки – 0 баллов)

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

Пролив	Разделяемые участки суши
1. Берингов пролив	А) Австралия и о. Новая Гвинея
2. Пролив Дрейка	Б) Африка и о. Мадагаскар
3. Мозамбикский пролив	В) Евразия и Северная Америка
4. Бассов пролив	Г) Австралия и о. Тасмания
5. Торресов пролив	Д) Южная Америка и Антарктида



Задание на проверку краеведческих знаний

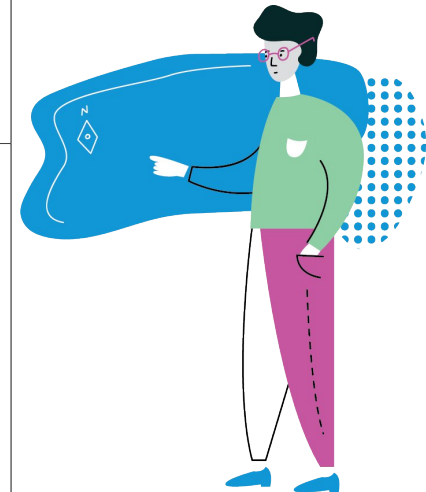
15. Соотнесите особо охраняемые природные территории (ООПТ) Свердловской области с их характеристиками.

(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» 	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» 	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» 	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» 	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. On the left, a large pink female symbol is partially visible, with a dotted circle below it. In the center, the Roman numeral 'XV' is written in white. To the right, there is a grid of 15 circles arranged in 5 rows and 3 columns; the first four columns are blue, and the last column is pink. Various geometric shapes, including rectangles and a parallelogram, are scattered throughout the composition in blue and white. At the bottom left, the Roman numeral 'III' is written in white.

