

# Московская олимпиада школьников. География. 8 класс. Дистанционный этап, 2024/25

5 дек 2024 г., 10:00 — 15 дек 2024 г., 23:59

## № 1, вариант 1

1 балл

Кому из путешественников «принадлежат» данные экспедиционные маршруты?



Владимир Атласов

Витус Беринг

Иван Крузенштерн

Жан Лаперуз

Фритъоф Нансен

Иван Черский

Алексей Чириков

## № 1, вариант 2

1 балл

Кому из путешественников «принадлежат» данные экспедиционные маршруты?

 Руаль Амундсен Фаддей Беллинсгаузен Василий Головин Семён Ремезов Роберт Пири Алексей Чириков Григорий Шелехов

**№ 2, вариант 1**

2 балла

На каком из указанных материков обитает каждый из названных животных?

Австралия



Гребнистый крокодил

Южная Америка



Утконос



Тапир

**№ 2, вариант 2**

2 балла

На каком из указанных материков обитает каждый из названных животных?

Австралия



Ехидна

Евразия



Узкорылый крокодил



Тапир

**№ 3, вариант 1**

---

1 балл

Если бы горы располагались в районе г. Смоленска, то в этом случае самый нижний высотный пояс был бы аналогом этой природной зоны

 арктических пустынь лесотундры тундры тайги смешанных лесов лесостепи степи полупустыни пустыни

**№ 3, вариант 2**

---

1 балл

Если бы горы располагались в районе г. Петрозаводска, то в этом случае самый нижний высотный пояс был бы аналогом этой природной зоны

- арктических пустынь
- лесотундры
- тундры
- тайги
- широколиственных лесов
- лесостепи
- степи
- полупустыни
- пустыни

**№ 4, вариант 1**

5 баллов

Установите последовательность причинно-следственной взаимосвязи, наблюдающейся в некоторых районах земного шара.

Расставьте в верной последовательности

отсутствие облаков

холодное течение

высокая засушливость

в приземной части формируется слой воздуха с температурой, которая ниже температуры вышележащего слоя воздуха

конвективные процессы не получают развития

Какой из географических объектов образовался в ходе данного сочетания факторов?

Антарктический ледяной щит

Большая Ньюфаундленская банка

Гоби

Кызылкум

Намиб

Скрэб

**№ 4, вариант 2**

5 баллов

Установите последовательность причинно-следственной взаимосвязи, наблюдающейся в некоторых районах земного шара

Расставьте в верной последовательности

высокая засушливость

холодное течение

конвективные процессы не получают развития

у поверхности формируется слой воздуха с температурой, которая ниже температуры  
вышележащего слоя воздуха

отсутствие облаков

Какой из географических объектов образовался в ходе данного сочетания факторов?

Атакама

Большой Барьерный риф

Гренландский ледниковый щит

Каракумы

Маквис

Такла-Макан



**№ 5, вариант 1**

8 баллов

Найдите соответствия. К каким тектоническим структурам приурочены данные формы рельефа?

Алданское нагорье

Анадырское плоскогорье

Большеземельская тундра

Вилуйское плато

Приволжская возвышенность

Срединный хребет

Северо-Сибирская низменность

Смоленско-Московская возвышенность

Кристаллический щит

Древняя платформа

Молодая платформа

Область мезозойской складчатости

Область кайнозойской складчатости

**№ 5, вариант 2**

8 баллов

Найдите соответствия. К каким тектоническим структурам приурочены данные формы рельефа?

Анабарское плато

Валдайская возвышенность

Васюганская равнина

Западно-Сахалинский хребет

Приленское плато

Среднерусская возвышенность

Колымская низменность

Янское плоскогорье

Кристаллический щит

Древняя платформа

Молодая платформа

Область мезозойской складчатости

Область кайнозойской складчатости

**№ 6, вариант 1**

1 балл

При движении по какому из маршрутов можно наблюдать следующую смену растительных сообществ:

берёзовые и еловые редколесья → сосновые леса → темнохвойные таёжные леса → смешанные леса?

- Воронеж → Волгоград → Краснодар
- Мурманск → Петрозаводск → Москва
- Верхоянск → Хабаровск
- Диксон → Норильск → Новосибирск
- Красноярск → Чита → Благовещенск

**№ 6, вариант 2**

1 балл

При движении по какому из маршрутов можно наблюдать следующую смену растительных сообществ:

каменистые и мохово-лишайниковые тундры → еловые и лиственничные редколесья → темнохвойные таёжные леса → осиново-берёзовые леса → лесостепь?

- Воронеж → Волгоград → Краснодар
- Мурманск → Петрозаводск → Москва
- Верхоянск → Хабаровск
- Диксон → Норильск → Новосибирск
- Красноярск → Чита → Благовещенск

**№ 7, вариант 1**

---

1 балл

Какое происхождение имеют атмосферные осадки, выпадающие в центральной части Восточно-Европейской (Русской) равнины?

- только конвективное
- конвективное и фронтальное
- только орографическое
- только фронтальное
- орографическое и фронтальное
- конвективное, орографическое и фронтальное

**№ 7, вариант 2**

---

1 балл

Какое происхождение имеют атмосферные осадки, выпадающие на севере Восточно-Европейской (Русской) равнины?

- только конвективное
- конвективное и фронтальное
- только орографическое
- только фронтальное
- орографическое и фронтальное
- конвективное, орографическое и фронтальное

## № 8, вариант 1

7 баллов

Найдите соответствие между указанными реками и важнейшими особенностями, характеризующими их водный режим.

Амазонка	Амударья	Уссури	Индигирка
Нева	Нигер	Ока	

- Значительные колебания стока в течение года, летом и осенью преобладает дождевое и грунтовое питание, зимой – грунтовое, весной – снеговое.

Амазонка  
  Амударья  
  Индигирка  
  Нева  
  Нигер  
 Ока  
  Уссури

- Значительные колебания стока в течение года, половодье наступает в период господства летнего муссона.

Амазонка  
  Амударья  
  Индигирка  
  Нева  
  Нигер  
 Ока  
  Уссури

- Неравномерное распределение стока в течение года, наибольший его значения отмечаются летом, во время таяния снегов и льдов в горах.

Амазонка  
  Амударья  
  Индигирка  
  Нева  
  Нигер  
 Ока  
  Уссури

- Неравномерное распределение стока в течение года, половодье наступает летом – в сезон дождей, когда приходят экваториальные воздушные массы.

Амазонка  
  Амударья  
  Индигирка  
  Нева  
  Нигер  
 Ока  
  Уссури

- Основной сток отмечается в летнее время (питание в т.ч. и за счёт таяния многолетней мерзлоты).

Амазонка  
  Амударья  
  Индигирка  
  Нева  
  Нигер  
 Ока  
  Уссури

- Полноводна в течение всего года из-за равномерного выпадения осадков в течение года.

Амазонка  
  Амударья  
  Индигирка  
  Нева  
  Нигер  
 Ока  
  Уссури

- Равномерное распределение стока в течение года, обусловленное выходом реки из замкнутого водоёма.

Амазонка  
  Амударья  
  Индигирка  
  Нева  
  Нигер  
 Ока  
  Уссури

## № 8, вариант 2

7 баллов

Найдите соответствие между указанными реками и важнейшими особенностями, характеризующими их водный режим.

Ангара	Буряя	Замбези	Западная Двина
Конго	Сырдарья	Яна	

- Значительные колебания стока в течение года, летом и осенью преобладает дождевое и грунтовое питание, зимой – грунтовое, весной – снеговое.

Ангара
  Буряя
  Замбези
  Западная Двина
  Конго
  Сырдарья
  Яна

- Значительные колебания стока в течение года, половодье наступает в период господства летнего муссона.

Ангара
  Буряя
  Замбези
  Западная Двина
  Конго
  Сырдарья
  Яна

- Неравномерное распределение стока в течение года, наибольший его значения отмечаются летом, во время таяния снегов и льдов в горах.

Ангара
  Буряя
  Замбези
  Западная Двина
  Конго
  Сырдарья
  Яна

- Неравномерное распределение стока в течение года, половодье наступает летом – в сезон дождей, когда приходят экваториальные воздушные массы.

Ангара
  Буряя
  Замбези
  Западная Двина
  Конго
  Сырдарья
  Яна

- Основной сток отмечается в летнее время (питание в т.ч. и за счёт таяния многолетней мерзлоты).

Ангара
  Буряя
  Замбези
  Западная Двина
  Конго
  Сырдарья
  Яна

- Полноводна в течение всего года из-за равномерного выпадения осадков в течение года.

Ангара
  Буряя
  Замбези
  Западная Двина
  Конго
  Сырдарья
  Яна

- Равномерное распределение стока в течение года, обусловленное выходом реки из замкнутого водоёма.

Ангара
  Буряя
  Замбези
  Западная Двина
  Конго
  Сырдарья
  Яна

**№ 9, вариант 1**

7 баллов

К какому из материков относится каждая из характеристик? Обратите внимание, что одному из материков может «принадлежать» сразу несколько характеристик.

В горных районах этого материка расположены крупнейшие в мире месторождения медных и молибденовых руд, серебра, вольфрама, свинца и цинка.

Австралия

В толщах осадочных пород на севере и западе этого материка накоплены запасы фосфоритов, нефти и природного газа.

Антарктида

Единственный материк, у берегов которого не бывает устойчивых ветров, дующих летом с океана на сушу, а зимой — наоборот.

Африка

На этом материке (в его центральной части) имеются значительные запасы подземных вод, часть из которых засолена, что ограничивает их использование.

Евразия

Саванны занимают  $2/5$  площади этого материка, эти природные области известны скоплением крупных животных.

Северная Америка

Смена природных зон в умеренном и субтропическом поясах этого материка имеет субмеридиональный характер.

Южная Америка

Этот материк характеризуется наибольшим разнообразием типов климата.

## № 9, вариант 2

7 баллов

К какому из материков относится каждая из характеристик? Обратите внимание, что одному из материков может «принадлежать» сразу несколько характеристик.

В расположении природных зон отчётливо прослеживается широтная зональность, что связано с равнинным рельефом и расположением значительной части материка между тропиками.

Австралия

В центре материка выпадает менее 50 мм осадков, а во всех его прибрежных частях — не более 200 мм.

Антарктида

Для поверхности этого материка характерно преобладание обширных равнин и плоскогорий, которые на севере и западе достигают высоты 200–500 м, а на юге и востоке превышают 1000–1500 м.

Африка

На востоке материка южная граница арктического и субарктического климатического поясов заметно сдвинута к югу по сравнению с его западной частью.

Евразия

На океаническом побережье и в предгорьях гор этого материка добывают серу, бор, йод и селитру.

Северная Америка

3/5 территории этого материка не имеет стока в Мировой океан.

Южная Америка

Этот материк характеризуется наибольшим разнообразием природных зон.



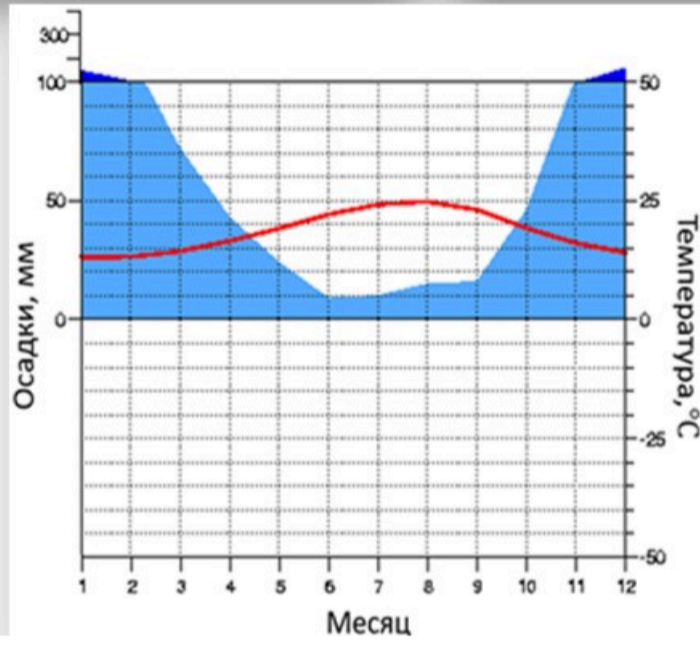
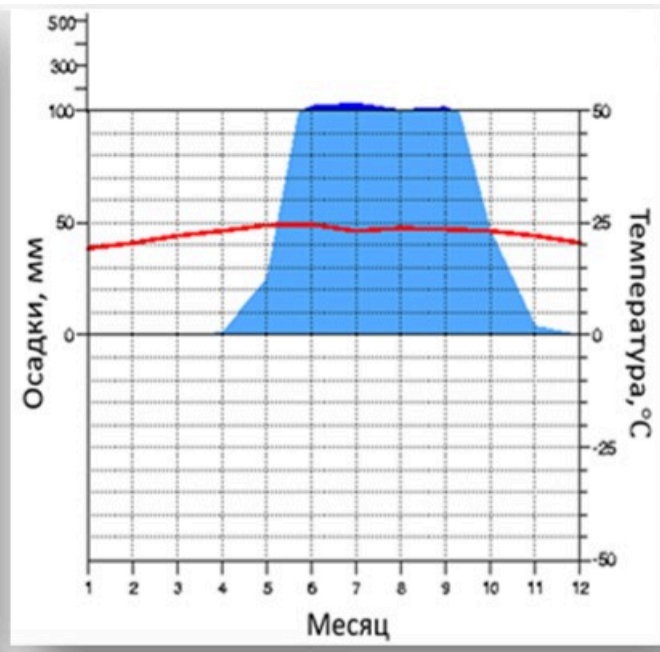
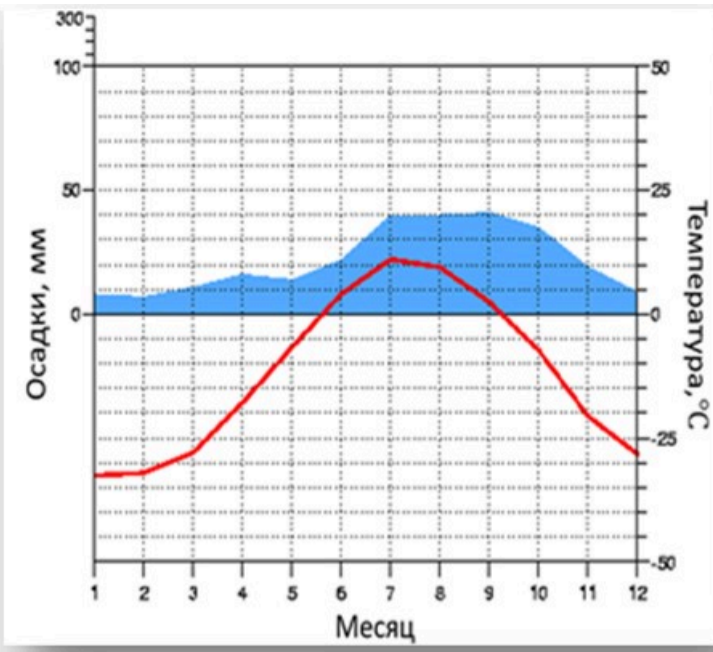
## № 10, вариант 1

2 балла

Определите, что за форма рельефа запечатлена на данном фото.

 бараний лоб бугор пучения друмлин кар моренный холм оз тор

Укажите диаграмму, описывающую природно-климатические условия одного из районов, в котором формируются подобные формы рельефа.



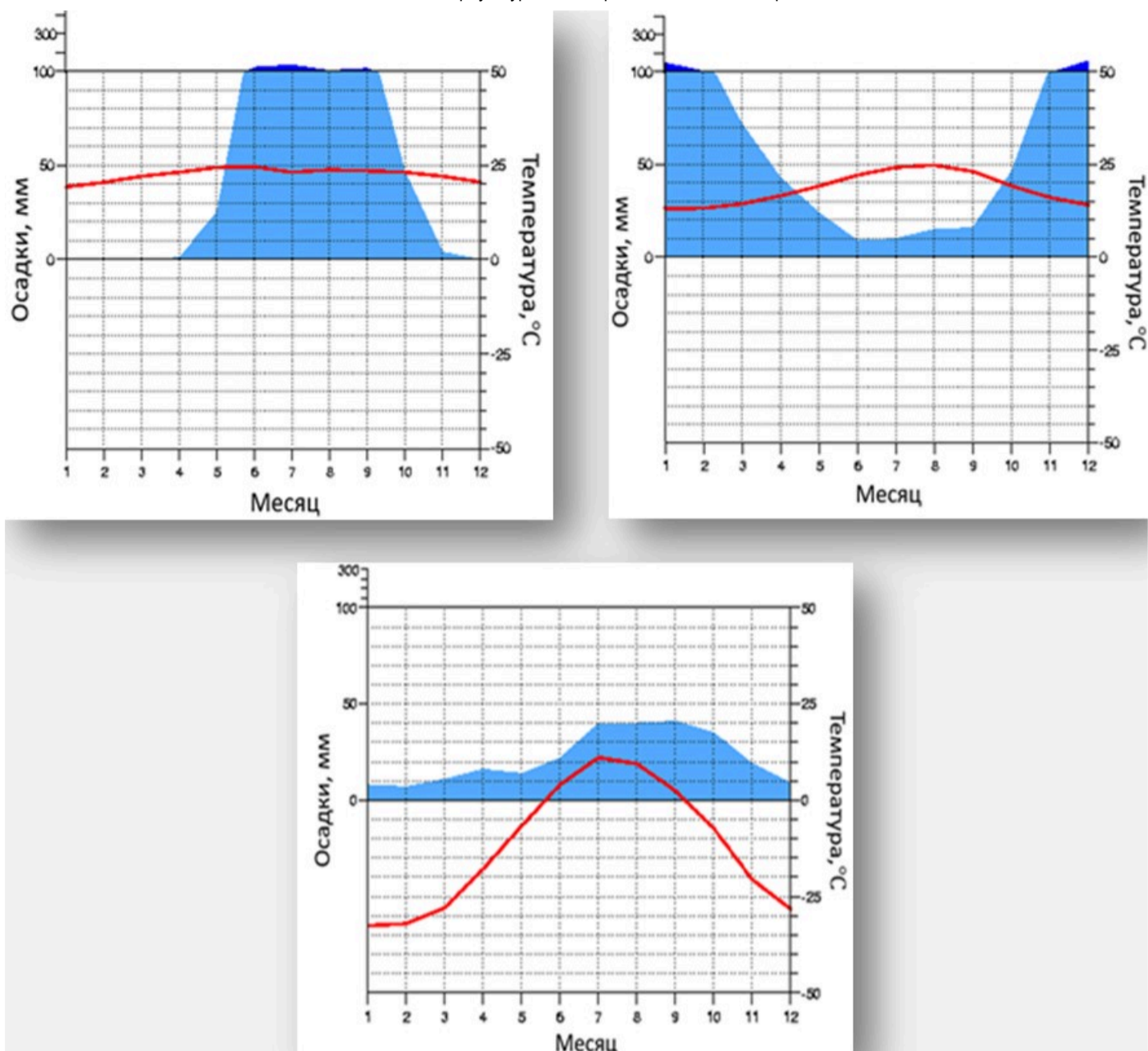
## № 10, вариант 2

2 балла

Определите, что за рельефообразующий процесс запечатлён на данном фото.

 карст оползание солифлюкция суффозия термоабразия термокарст термоэрозия

Укажите диаграмму, описывающую природно-климатические условия одного из районов, в котором развиваются подобные рельефообразующие процессы.



### № 11, вариант 1

2 балла

Установите правильное соответствие: «часть территории Восточно-Европейской (Русской) равнины – важнейшие её особенности».

Влага всюду в избытке, что объясняет высокую заболоченность территории.

Климат здесь весьма континентален, зима холодная и ветреная.

На северо-западе заметны следы древнего оледенения, к юго-востоку они становятся менее заметными и начинает преобладать эрозионный рельеф.

Европейский Север

Центральная Россия

Европейский Юго-Восток

**№ 11, вариант 2**

2 балла

Установите правильное соответствие: «часть территории Восточно-Европейской (Русской) равнины – важнейшие её особенности».

Преобладает погода антициклонального типа, поэтому зимой отмечаются морозы, достигающие до  $-20^{\circ}\text{C}$  и ниже.

Европейский Север

Через эту территорию протянулся пояс полесий, моренных равнин и ополий.

Центральная Россия

Это область озёр и гранита, озёра приурочены к тектоническим впадинам и понижениям доледникового рельефа.

Европейский Юго-Восток