

**Московская олимпиада школьников по географии 2024-2025 учебный год.**

**Дистанционный этап. 8 класс**

№	Критерии ответа		Макс. балл
	Вариант 1	Вариант 2	
1	Фритьоф Нансен	Руаль Амундсен	1
<i>Верный ответ – 1 балл.</i>			
2	1. Австралия: гребнистый крокодил; утконос. 2. Южная Америка: тапир.	1. Австралия: ехидна; узкорылый крокодил. 2. Евразия: тапир.	2
<i>Полностью верный ответ – 2 балла. Если указано два верных соответствия – 1 балл.</i>			
3	Смешанных лесов	Тайги	1
<i>Верный ответ – 1 балл</i>			
4	Последовательность: 1. Холодное течение 2. В приземной части формируется слой воздуха с температурой, которая ниже температуры вышележащего слоя воздуха 3. Конвективные процессы не получают развития 4. Отсутствие облаков 5. Высокая засушливость  Географический объект: Намиб	Последовательность: 1. Холодное течение 2. У поверхности формируется слой воздуха с температурой, которая ниже температуры вышележащего слоя воздуха 3. Конвективные процессы не получают развития 4. Отсутствие облаков 5. Высокая засушливость  Географический объект: Атакама	5
<i>Полностью верный ответ – 5 баллов (4 балла за последовательность и 1 балл за определение географического объекта). Если верно указана <u>непрерывная последовательность</u> из 4 явлений/процессов – 3 балла за последовательность (вычитается 1 балл за 1 ошибку). Если верно указана <u>непрерывная последовательность</u> из 3 явлений/процессов – 2 балла за последовательность (вычитается 2 балла за 2 ошибки). В случае, если последовательность оценена в 0 баллов, то указание географического объекта не оценивается, все задание оценивается в 0 баллов.</i>			
5	1. Алданское нагорье – кристаллический щит. 2. Анадырское плоскогорье – область мезозойской складчатости. 3. Большеземельская тундра – молодая платформа. 4. Вилуйское плато – древняя платформа. 5. Приволжская возвышенность – древняя платформа. 6. Срединный хребет – область кайнозойской складчатости. 7. Северо-Сибирская низменность – молодая платформа. 8. Смоленско-Московская возвышенность – древняя платформа.	1. Анабарское плато – кристаллический щит. 2. Валдайская возвышенность – древняя платформа. 3. Васюганская равнина – молодая платформа. 4. Западно-Сахалинский хребет – область кайнозойской складчатости. 5. Приленское плато – древняя платформа. 6. Среднерусская возвышенность – древняя платформа. 7. Колымская низменность – молодая платформа. 8. Янское плоскогорье – область мезозойской складчатости.	8
<i>Полностью верный ответ – 8 баллов. Если указан частично верный ответ, то за каждое верное определение соответствия – 1 балл.</i>			
6	Мурманск → Петрозаводск → Москва	Диксон → Норильск → Новосибирск	1
<i>Верный ответ – 1 балл.</i>			
7	Конвективное и фронтальное	Конвективное и фронтальное	1
<i>Верный ответ – 1 балл.</i>			
8	1. Значительные колебания стока в течение года, летом и осенью	1. Значительные колебания стока в течение года, летом и осенью	7

	<p>преобладает дождевое и грунтовое питание, зимой – грунтовое, весной – снеговое: «Ока».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Значительные колебания стока в течение года, половодье наступает в период господства летнего муссона: «Уссури».</li> <li>3. Неравномерное распределение стока в течение года, наибольший его значения отмечаются летом, во время таяния снегов и льдов в горах: «Амударья».</li> <li>4. Неравномерное распределение стока в течение года, половодье наступает летом – в сезон дождей, когда приходят экваториальные воздушные массы: «Нигер».</li> <li>5. Основной сток отмечается в летнее время (питание в т.ч. и за счёт таяния многолетней мерзлоты) : «Индигоирка».</li> <li>6. Полноводна в течение всего года из-за равномерного выпадения осадков в течение года: «Амазонка».</li> <li>7. Равномерное распределение стока в течение года, обусловленное выходом реки из замкнутого водоёма: «Нева».</li> </ol>	<p>преобладает дождевое и грунтовое питание, зимой – грунтовое, весной – снеговое: «Западная Двина».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Значительные колебания стока в течение года, половодье наступает в период господства летнего муссона: «Бурея».</li> <li>3. Неравномерное распределение стока в течение года, наибольший его значения отмечаются летом, во время таяния снегов и льдов в горах: «Сырдарья».</li> <li>4. Неравномерное распределение стока в течение года, половодье наступает летом – в сезон дождей, когда приходят экваториальные воздушные массы: «Замбези».</li> <li>5. Основной сток отмечается в летнее время (питание в т.ч. и за счёт таяния многолетней мерзлоты) : «Яна».</li> <li>6. Полноводна в течение всего года из-за равномерного выпадения осадков в течение года: «Конго».</li> <li>7. Равномерное распределение стока в течение года, обусловленное выходом реки из замкнутого водоёма: «Ангара».</li> </ol>	
<p><b>Полностью верный ответ – 7 баллов.</b>  <b>Если указан частично верный ответ, то за каждое верное определение реки – 1 балл.</b></p>			
9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В горных районах этого материка расположены крупнейшие в мире месторождения медных и молибденовых руд, серебра, вольфрама, свинца и цинка: «Южная Америка».</li> <li>2. В толщах осадочных пород на севере и западе этого материка накоплены запасы фосфоритов, нефти и природного газа: «Африка».</li> <li>3. Единственный материк, у берегов которого не бывает устойчивых ветров, дующих летом с океана на сушу, а зимой – наоборот: «Антарктида».</li> <li>4. На этом материке (в его центральной части) имеются значительные запасы подземных вод, часть из которых засолена, что ограничивает их использование: «Австралия».</li> <li>5. Саванны занимают 2/5 площади этого материка, эти природные области известны скоплением крупных животных: «Африка».</li> <li>6. Смена природных зон в умеренном и субтропическом поясах этого</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В расположении природных зон отчётливо прослеживается широтная зональность, что связано с равнинным рельефом и расположением значительной части материка между тропиками: «Африка».</li> <li>2. В центре материка выпадает менее 50 мм осадков, а во всех его прибрежных частях – не более 200 мм: «Антарктида».</li> <li>3. 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».</li> <li>4. На востоке материка южная граница арктического и субарктического климатического поясов заметно сдвинута к югу по сравнению с его западной частью: «Северная Америка».</li> <li>5. На океаническом побережье и в предгорьях гор этого материка добывают серу, бор, йод и селитру: «Южная Америка».</li> </ol>	7

	<p>материка имеет субмеридиональный характер: «Северная Америка».</p> <p>7. Этот материк характеризуется наибольшим разнообразием типов климата: «Евразия».</p>	<p>6. 3/5 территории этого материка не имеет стока в Мировой океан: «Австралия».</p> <p>7. Этот материк характеризуется наибольшим разнообразием природных зон: «Евразия».</p>	
	<p><b>Полностью верный ответ – 7 баллов.</b></p> <p><b>Если указан частично верный ответ, то за каждое верное определение материка – 1 балл.</b></p>		
10	<p>1. Форма рельефа: бугор пучения.</p> <p>2. Диаграмма: №1.</p>	<p>1. Процесс: термоабразия.</p> <p>2. Диаграмма: №3.</p>	2
	<p><b>Полностью верный ответ – 2 балла.</b></p> <p><b>Если форма рельефа определена неверно, то вторая часть задания оценивается в 0 баллов.</b></p>		
11	<p>1. Влага всюду в избытке, что объясняет высокую заболоченность территории – «Европейский Север».</p> <p>2. Климат здесь весьма континентален, зима холодная и ветреная – «Европейский Юго-Восток».</p> <p>3. На северо-западе заметны следы древнего оледенения, к юго-востоку они становятся менее заметными и начинает преобладать эрозионный рельеф – «Центральная Россия».</p>	<p>1. Преобладает погода антициклонального типа, поэтому зимой отмечаются морозы, достигающие до -20°C и ниже – «Европейский Юго-Восток».</p> <p>2. Через эту территорию протянулся пояс полесий, моренных равнин и ополей – «Центральная Россия».</p> <p>3. Это область озёр и гранита, озёра приурочены к тектоническим впадинам и понижениям доледникового рельефа – «Европейский Север».</p>	2
	<p><b>Полностью верный ответ – 2 балла.</b></p> <p><b>Если определено два верных соответствия – 1 балл.</b></p>		
<p><b>Максимальное количество баллов – 37</b></p>			

# 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

Фритьоф 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



Утконос

Южная Америка



Тапир

## № 2, вариант 2

2 балла

На каком из указанных материков обитает каждый из названных животных?

Австралия



Ехидна



Узкорылый крокодил

Евразия



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

холодное течение

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

конвективные процессы не получают развития

отсутствие облаков

высокая засушливость

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

холодное течение

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

конвективные процессы не получают развития

отсутствие облаков

высокая засушливость

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	Кристаллический щит
Анадырское плоскогорье	Область мезозойской складчатости
Большеземельская тундра	Область кайнозойской складчатости
Вилуйское плато	Древняя платформа
Приволжская возвышенность	Молодая платформа
Срединный хребет	Область мезозойской складчатости
Северо-Сибирская низменность	Область кайнозойской складчатости
Смоленско-Московская возвышенность	Древняя платформа

## № 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

The diagram shows the following connections:

- Анабарское плато (blue dot) is connected to Кристаллический щит (blue dot).
- Валдайская возвышенность (teal dot) is connected to Область мезозойской складчатости (teal dot).
- Васюганская равнина (light green dot) is connected to Область мезозойской складчатости (light green dot).
- Западно-Сахалинский хребет (orange dot) is connected to Область кайнозойской складчатости (orange dot).
- Приленское плато (red-orange dot) is connected to Область кайнозойской складчатости (red-orange dot).
- Среднерусская возвышенность (dark green dot) is connected to Область мезозойской складчатости (dark green dot).
- Колымская низменность (yellow-green dot) is connected to Область мезозойской складчатости (yellow-green dot).
- Янское плоскогорье (yellow dot) is connected to Область мезозойской складчатости (yellow dot).

**№ 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.

<p>В горных районах этого материка расположены крупнейшие в мире месторождения медных и молибденовых руд, серебра, вольфрама, свинца и цинка.</p>	Австралия
<p>В толщах осадочных пород на севере и западе этого материка накоплены запасы фосфоритов, нефти и природного газа.</p>	Антарктида
<p>Единственный материк, у берегов которого не бывает устойчивых ветров, дующих летом с океана на сушу, а зимой — наоборот.</p>	Африка
<p>На этом материке (в его центральной части) имеются значительные запасы подземных вод, часть из которых засолена, что ограничивает их использование.</p>	Евразия
<p>Саванны занимают <math>2/5</math> площади этого материка, эти природные области известны скоплением крупных животных.</p>	Северная Америка
<p>Смена природных зон в умеренном и субтропическом поясах этого материка имеет субмеридиональный характер.</p>	Южная Америка
<p>Этот материк характеризуется наибольшим разнообразием типов климата.</p>	

## № 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 сдвигается 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.

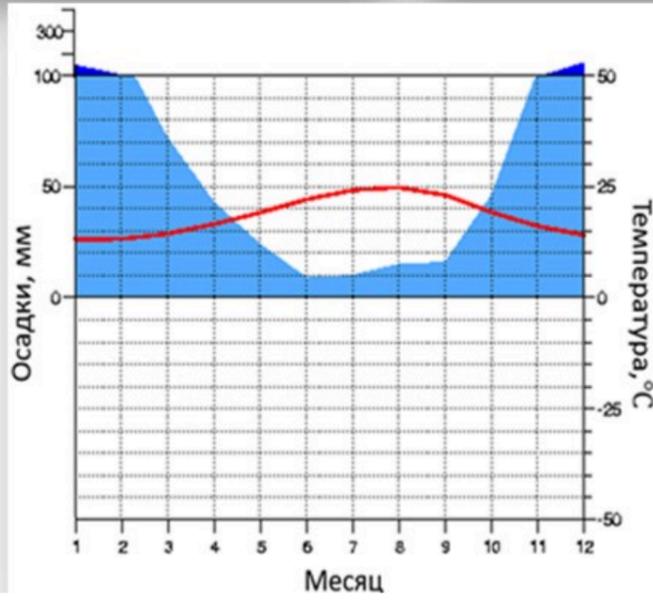
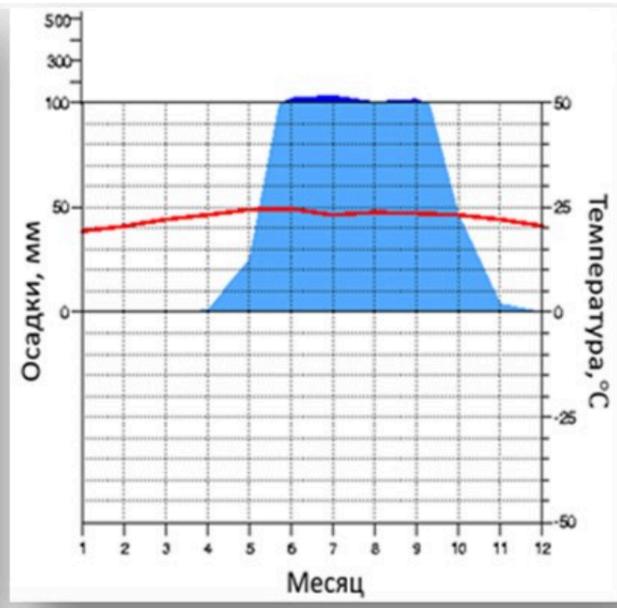
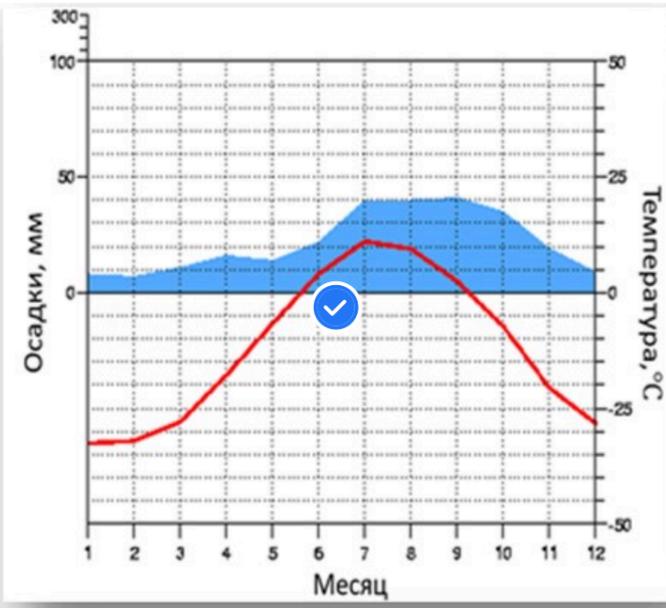
## № 10, вариант 1

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

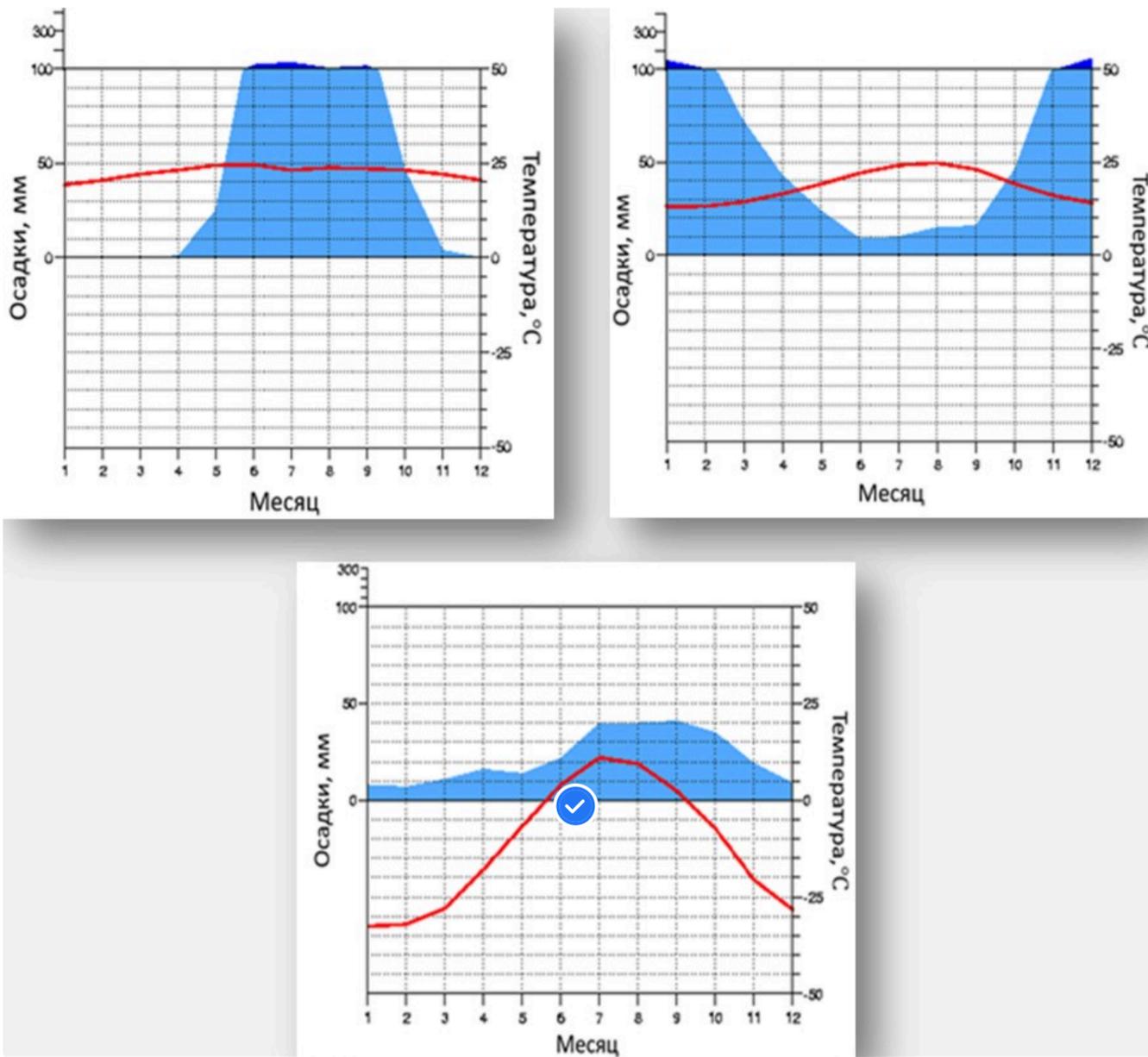
2 балла

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».

<p>Влага всюду в избытке, что объясняет высокую заболоченность территории.</p>	<p>Европейский Север</p>
<p>Климат здесь весьма континентален зима холодная и ветреная.</p>	<p>Центральная Россия</p>
<p>На северо-западе заметны следы древнего оледенения, к юго-востоку они становятся менее заметными и начинает преобладать эрозионный рельеф.</p>	<p>Европейский Юго-Восток</p>

**№ 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.

Через эту территорию протянулся пояс полей, моренных равнин и ополжий.

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

Европейский Север

Центральная Россия

Европейский Юго-Восток