

Всероссийская олимпиада школьников 2025-2026 учебный год

Муниципальный этап

География

7-8 класс

Максимальный балл - 60

Продолжительность - 120 минут

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
географии 2025/2026 учебный год**

7-8 класс

Максимальный балл - 45

Задача № 1. (9 баллов)

Наш пароход медленно продвигался вверх по реке. Стояла невыносимая жара, хотя высоко стоящее солнце тускло блестело на опаловом небе. Было время разлива, и там, где по одетому тропическим лесом берегу (другой еле виднелся на горизонте) огромные деревья расступались, образуя обширные поляны, там взор встречал водную гладь, над которой кое-где возвышались купы деревьев. Если бы мы отважились сесть в лодку и сделать попытку добраться до границ разлившихся вод, то не один десяток и даже сотню километров нам пришлось бы поработать вёслами. Но и в этом случае едва ли мы достигли бы цели – нас не пустил бы в свои владения залитый водами девственный лес. Нам оставалась любоваться с борта парохода причудливым узором лиан, охвативших деревья, да тихими заводями, где распластались огромные листья виктории-регии, достигающие двух метров в диаметре. Мы надеялись, что, проплыв ещё 2500-3000 км, мы, наконец, увидим, не сходя с парохода, снежные вершины самой длинной на Земле цепи гор. Но в то, чему мы были свидетелями в 200 км от устья, оставило у нас впечатление чего-то величественного.

Сперва слышался отдалённый, но быстро приближающийся рокочущий шум, затем из-за поворота во всю ширину реки появилась водяная стена высотой до 10 м. Через несколько минут наш пароход закачался, настигнутый водяным валом, который двигался вперёд. Это шла приливная вода ...

Какая это река? Каково её протяжение? Какова ширина её разливов? Как далеко продвигаются приливные волны от её устья? Какие условия обусловили произрастание на берегах реки богатейшей растительности? О какой горной цепи идёт речь в описании?

Задача № 2. (7 баллов)

Этот город, расположенный почти на 56° с.ш., т.е. на широте Москвы, украшают растущие здесь рододендроны, азалии, пальмы, магнолии, эвкалипты, хотя на той же самой широте на полуострове Лабрадор растут хвойные леса.

Где расположен этот удивительный оазис? Какими причинами обусловлено его существование? Почему такое разительное отличие природы наблюдается на территориях, расположенных на одинаковой широте?

Задача № 3. (9 баллов)

Внимательно прочитайте отрывки из произведений путешественников и писателей, определите о каких объектах идёт речь:

1. «День за днём встречает путник одни и те же пейзажи, одну и ту же мертвенность и запустение. Лишь изредка пробежит вдали робкая харасульта, юркнет в нору испуганный тушканчик, глухо просвистит песчанка, затрещит саксаульная сойка или со своим обычным криком пролетит стадо большедуруков...». (Из книги «Путешествия в Центральной Азии»).

2. «Лиственничные леса пополнились кедровыми, пихтовыми и дубовыми, во множестве встречались клён, граб и ясень. Появилась и экзотическая растительность - лианы, виноград, актинидия, амурский орех, бархат и лимонник. В глухих урочищах стоял полумрак, дневной свет с трудом

пробивалось сквозь зеленые своды, на открытых же местах природа поражала буйством красок и полнотой жизни.

По берегам рек с озёрами стоял неумолчный птичий гам, на водопой выходило крупное зверьё, а в воде изобильно плескалась рыба. В солнечных местах и на склонах сопок россыпями созревали ягоды, часто шли теплые дожди, поражало обилие грибов».

3. «На сей площади во многих местах горячий пар выходит с великим стремлением и шум воды, kloкочущей слышится». «Особливо достойны примечания два великие жерла... ибо в них кипит вода белым ключом как в превеликих котлах с таким шумом, что не токмо разговоров между собою, но почти и крику не можно слышать. Пар идет из них столь густой, что в семи саженьях человека не видно».

4. «Это одно из самых неизведанных и таинственных мест на планете Земля. Аборигены — ненцы, нганасаны, долганы — называют плато Страной вечного мрака и смерти и предпочитают обходить его стороной. Только эвенки часто заглядывают туда, да ещё камлают шаманы разных народов. Территория плато представляет собою чётко обрисованный реками прямоугольник. Енисей является его западной границей, Котуй — восточной, Хера — северной, Нижняя Тунгуска — южной. Эти реки, каждая со своей стороны, огибают базальтовое плато, изрытое тысячами естественных каньонов. Многие из них заполняет чистейшая пресная вода, которая образует небольшие и большие озёра, гигантские водопады, большую часть года застывшие ледяными глыбами».

5. «О существовании земли к северу от Таймыра предполагали давно. Ещё в XVI - XVII веках промысловики из города Мангазеи по рекам Енисею, Пясине и Хатанге проникали далеко в глубь Таймыра, вплоть до побережья. По их "скасам" была составлена карта, попавшая в руки жившего в Москве голландского купца Исаака Мессы. Он опубликовал её в Амстердаме под своим именем. На этой карте была показана земля, лежащая к северу от Таймыра. Слышал о ней и участник Великой Северной экспедиции штурман Семён

Челюскин. Весной 1742 года, огибая на собаках северную оконечность Таймыра, он пытался пройти дальше к северу, но этому помешали тяжелые льды. В 1869 году житель Туруханска П.Третьяков писал: "По рассказам енисейских промышленников к северу от Таймыра есть иная земля, откуда на материк приходят песцы и медведи". В 1878 году шведский арктический путешественник А.Э. Норденшельд во время стоянки судна "Вега" у мыса Челюскин видел летевшую с севера стаю гусей. Это дало ему основание предположить, что гуси летели с какой-то неизвестной земли, расположенной к северу от его стоянки».

6. «Тут вытекают Бия и Катунь, которые составляют верховья Оби, и тут же, между хребтами гор, залегает громадное Телецкое озеро, которое несколько напоминает грандиозный Байкал, так широко поместившийся и загородивший путь в Восточную Сибирь ... Здесь тот самый узел гор, который составляет водораздел и главный источник трех грандиозных рек Западной Сибири — Енисея, Оби и Иртыша».

Задача № 4. (8 баллов)

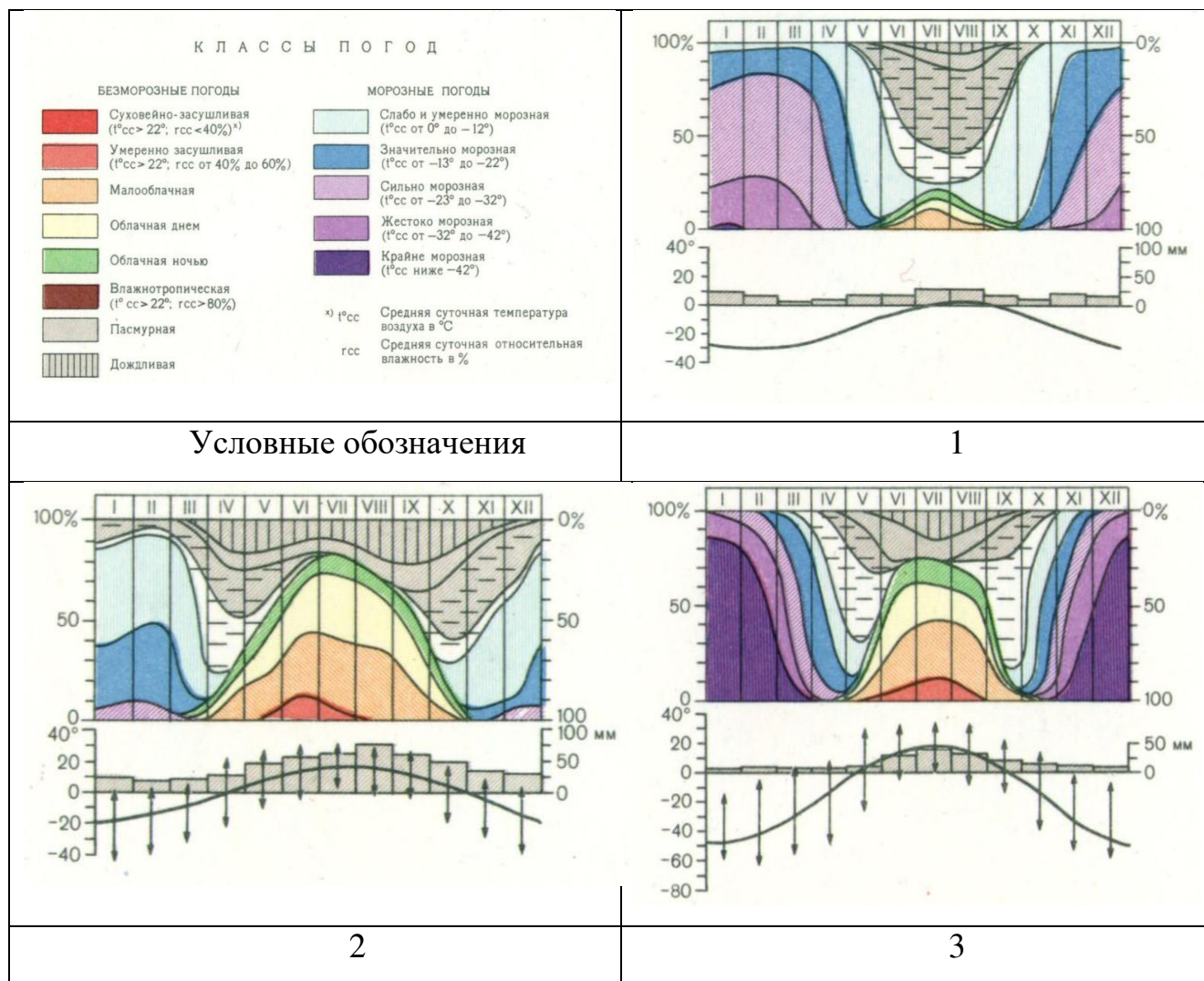
Эти формы рельефа были открыты лишь в середине XX века благодаря методу эхолокации. Они образуют единую систему общей длиной свыше 60 000 км и относительной высотой до 4 км. Районы их распространения относятся к сейсмическим районам Земли.

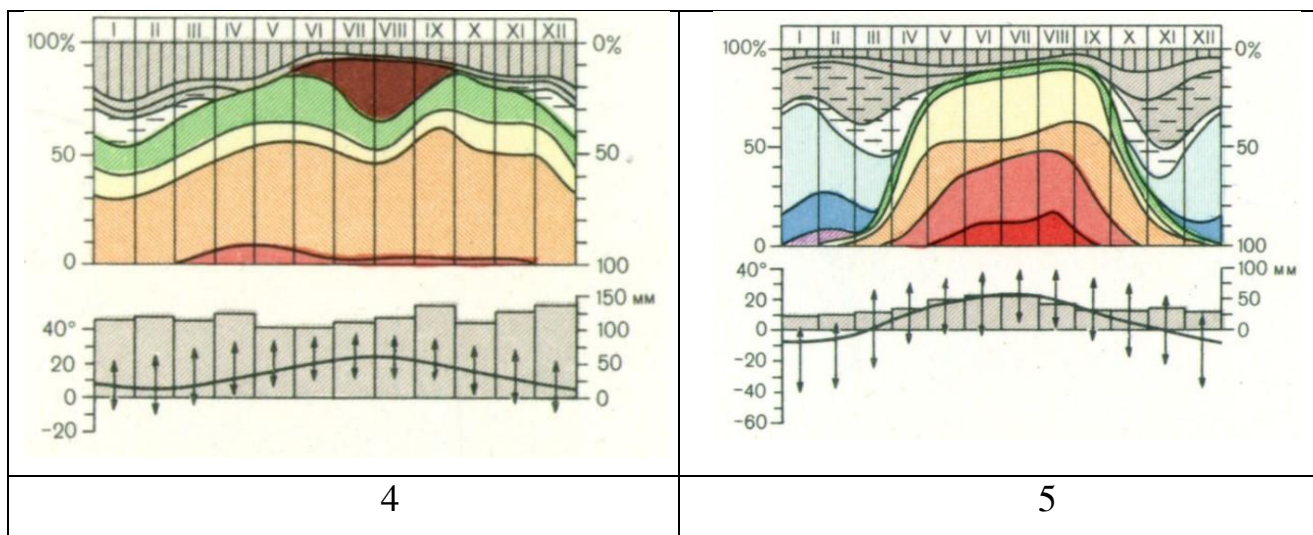
Ответьте на следующие вопросы: 1. Как называются эти формы рельефа? 2. Какие движения земной коры происходят в пределах этих форм рельефа? 3. Как меняется возраст земной коры от осевой зоны форм рельефа к краям? 4. Чем это можно объяснить? 5. Как называются гидротермальные источники на их склонах? 6. В какую страну нужно отправиться, чтобы увидеть, как выглядит поверхность этих форм рельефа? 7. На каком острове (по происхождению) она находится? 8. Назовите наиболее активный вулкан, расположенный на этом острове?

Задача № 5. (12 баллов)

Перед вами диаграммы, относящиеся к следующим пунктам: г. Каргополь, г. Луганск, г. Верхоянск, г. Сочи, м. Челюскин.

Диаграммы показывают структуру климата в погодах. Несомненно, вы в курсе разницы данных понятий. К диаграммам относятся и некоторые условные обозначения, представленные ниже.





Вам необходимо:

1. Указать, что показано на диаграммах штриховкой и стрелками.
2. Определить, какая диаграмма к какому пункту относится
3. Подписать на карте данные пункты (если уверены, что правильно определили отношение диаграмм к пунктам, то можно поставить на карте соответствующую диаграмме цифру. Если не уверены, ставьте точку и подписывайте название пункта).
4. Назвать для каждого пункта тип климата и название природной зоны, в которой он расположен.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
географии 2025/2026 учебный год
7-8 класс
Максимальный балл - 15

1. Найдите ошибку в выделении видов островов по происхождению:

- А. Вулканические
- Б. Коралловые
- В. Ледниковые
- Г. Материковые

2. Формы рельефа, созданные деятельностью ветра, наиболее характерны для природной зоны:

- А. Хвойных лесов
- Б. Лиственных лесов
- В. Тундры
- Г. Пустынь

3. Средняя температура воды у дна океана составляет:

- А. 0°
- Б. +2°
- В. +5°
- Г. Зависит от широты

4. На каком из перечисленных островов выпадает наибольшее количество осадков в течение года?

- А. Сицилия
- Б. Исландия
- В. Калимантан

Г. Мадагаскар

5. Какой почвообразующий процесс характерен для зоны тундр?

А. Засоление

Б. Накопление гумуса

В. Вымывание перегноя и минеральных солей из верхнего горизонта почв

Г. Гелеобразование и заболоченность

6. Что является основной причиной большей континентальности Западной Сибири по сравнению с европейской частью России:

А. Большая протяжённость территории с севера на юг

Б. Удалённость от Атлантического океана

В. Соседское положение с территорией Среднесибирского плоскогорья

Г. Влияние тихоокеанских воздушных масс

7. Пассатные течения существуют:

А. Во всех океанах

Б. Во всех океанах, кроме Северного Ледовитого

В. Только в Тихом и Индийском океанах

Г. Только в Тихом океане

8. Орбитальное движение Земли определяет:

А. Смену дня и ночи

Б. Смену времён года

В. Смену растительности

Г. Смену климата

9. Линия, равноудалённая от полюсов Земли и имеющая протяжённость 40076 км, называется:

- А. Экватором
- Б. Меридианом
- В. Тропиком
- Г. Полярным кругом

10. Определите минерал, входящий в состав гранита:

- А. Слюда
- Б. Мрамор
- В. Железо
- Г. Кремний

11. Сухогруз отправился из порта Находка в Сан-Франциско. Как необходимо поступить капитану корабля, чтобы сохранить правильное исчисление календарного времени?

- А. Прибавить одни сутки
- Б. Оставить всё без изменения
- В. Отнять одни сутки
- Г. Прибавить 12 часов к времени Гринвичского меридиана

12. Это озеро называют «мёртвым сердцем материка», его координаты: 29° ю.ш. и 138° в.д. Назовите его.

13. Назовите общую географическую особенность озера Ильмень и озера Байкал.

14. Соотнесите районы России и основные рельефообразующие процессы.

Среднерусская возвышенность	землетрясения оползни
Побережье Балтийского моря	вулканизм эоловые процессы
Кавказ	флювиальные процессы, связанные с действием рек
Поволжье	
Камчатка	

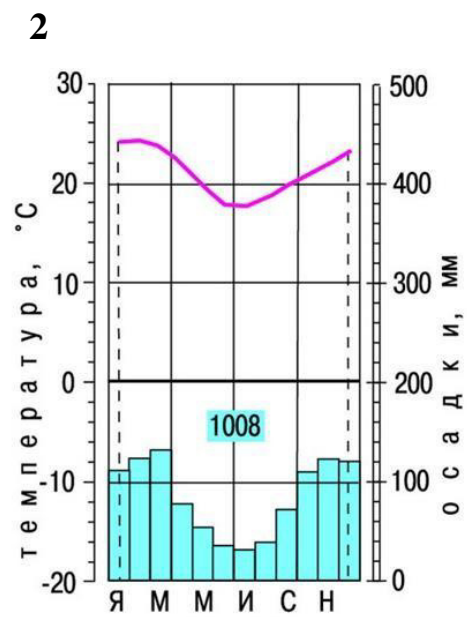
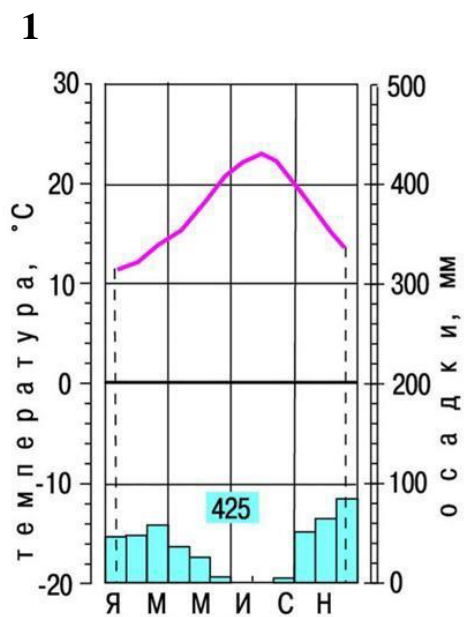
15. Выберите верные утверждения:

- А. Восточно-Сибирское море расположено восточнее Баренцева
- Б. Чукотское море расположено южнее Берингова моря
- В. Море Лаптевых расположено западнее Чукотского моря
- Г. Карское море расположено восточнее моря Лаптевых

16. Установите соответствие между природной зоной и типичными животными:

Тундра	тушканчик, скарабей, змеи, ящерицы
Пустыня	сурок, хомяк, дрофа, пустельга, суслик, жаворонок
Тайга	лось, медведь, белка, бурундук, глухарь, тетерев
Степь	песец, волк, лемминг, гусь, утка, кулик

17. На этих рисунках изображены климатограммы двух городов, расположенных в разных полушариях. Какой из них расположен в южном, а какой в северном полушарии? На основании чего был сделан этот вывод?



18. Какие из показанных на фотографиях животных являются типичными обитателями африканских саванн? Назовите их.



1



2



3



4

19. Определите район России по его краткому описанию:

Огромное пространство с плоским рельефом, континентальным и суровым климатом. Район - мировой рекорсмен по количеству болот, которые занимают площадь 800 т. км². Суровые климатические условия затрудняют освоение крупнейших месторождений нефти и газа. Здесь развиты отрасли, обслуживающие нефте- и газодобывающий комплекс: машиностроение, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность. В южной части района развито машиностроение.

20. На фрагменте карты отчётливо видно некоторое метеорологическое явление. Назовите его.

