ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2026-2027 учебный год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и ТЕСТОВЫЙ ТУР
по предмету география
**7 класс**

Уважаемый участник!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические задания. Бланк с заданиями содержит цветные иллюстрации и карты.

**Время выполнения заданий теоретического тура – 135 минут.**

Бланк задания вы можете использовать как черновик.

**Важно не забыть перенести ответы в бланк для ответов, который вам выдадут вместе с заданиями.**

Выполнение *теоретических (письменных) заданий* целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение *тестовых заданий* целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- впишите в бланк букву/цифру, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

**Максимальная оценка – 100 баллов.**

**Желаем Вам успехов!**
**Не забывайте переносить свои ответы в бланк ответов!**

## Тестовый тур

1. **Укажите, какие облака и выпадающие из них осадки типичны для зоны прохождения холодного фронта у циклона?**
   (1 балл за правильный ответ)

А) Перистые облака и затяжная морось
Б) Кучево-дождевые облака и ливень
В) Слоисто-дождевые облака и град
Г) Высокослоистые облака и снег

2. **Исследователь движется от побережья материка в сторону океана и последовательно пересекает следующие формы рельефа: мелководную подводную окраину материка, затем крутой участок дна, а далее – относительно ровную глубоководную поверхность. Какая последовательность указана правильно?**
   (1 балл за правильный ответ)

А) Шельф → материковый склон → ложе океана
Б) Материковый склон → шельф → срединный хребет
В) Ложе океана → шельф → материковый склон
Г) Шельф → глубоководный желоб → ложе океана

3. **В какой строчке перечислены понятия, относящиеся только к Австралии.**
   (1 балл за правильный ответ)

А) Крики, скрэб
Б) Вади, пампа
В) Скрэб, гилея
Г) Сельва, пуна

4. **Укажите, какой из перечисленных фьордов имеет наибольшую протяжённость?**
   (1 балл за правильный ответ)

А) Гейрангер-фьорд
Б) Согне-фьорд
В) Скорсби-Сунд
Г) Милфорд-Саунд

5. **Какое утверждение о названиях высочайшей вершины Земли является верным?**
   (1 балл за правильный ответ)

А) Джомолунгма - тибетское название, а Эверест - название, закреплённое британской картографической службой
Б) Эверест - древнее тибетское название, а Джомолунгма - английское
В) Оба названия появились одновременно в XX веке и были придуманы европейскими географами и картографами
Г) Джомолунгма – непальское название, Сагарматха – тибетское название, Эверест - название, закреплённое британской картографической службой

6. **Укажите причину, почему остров Огненная Земля на юге Южной Америки получил такое название от Фернана Магеллана?**
   (1 балл за правильный ответ)

А) Из-за извержений действующих вулканов, освещавших пролив по ночам
Б) Из-за многочисленных костров, которые жгли на берегу коренные жители
В) Из-за яркого красного цвета горных пород и глинистых берегов
Г) Из-за осеннего покраснения кроны местных листопадных буковых лесов

7. **Какая причина приводит к образованию селевого потока?**
   (1 балл за правильный ответ)

А) Медленное испарение воды с поверхности равнины
Б) Таяние снега весной и насыщение торфяных отложений в долинах горных рек
В) Землетрясение в горной местности
Г) Насыщение водой рыхлого обломочного материала и его движение по горной долине

8. **Почему в саваннах Африки, сохранилось наибольшее разнообразие и численность самых крупных наземных млекопитающих (слонов, жирафов, бегемотов)?**
   (1 балл за правильный ответ)

А) В саваннах растет большое количество деревьев, тень которых защищает животных от жары
Б) Крупные животные встречаются там из-за отсутствия крупных хищников
В) Обширные открытые пространства заняты высокой травянистой растительностью
Г) Все крупные животные были завезены человеком из других материков

**9. Как называются линии на карте, соединяющие пункты с одинаковыми сроками наступления сезонного явления живой природы, например начало зеленения березы?**
(1 балл за правильный ответ)
А) Изобара
Б) Изогиета
В) Изохазма
Г) Изофена

**10. На каком континенте шотландский путешественник Д. Ливингстон дал водопаду имя в честь действующего на тот момент правителя Соединённого Королевства?**
(1 балл за правильный ответ)
А) Австралия
Б) Африка
В) Южная Америка
Г) Северная Америка

**11. К какой расе в антропогеографической классификации относится коренное население Австралии?**
(1 балл за правильный ответ)
А) Европеоидной
Б) Экваториальной
В) Монголоидной
Г) Полинезийской

**12. Укажите, на какой широте в июле продолжительность дня будет минимальной?**
(1 балл за правильный ответ)
А) 50° с.ш.
Б) 0°
В) 30° ю.ш.
Г) 60° ю.ш.

**13. Кто из исследователей внёс большой вклад в изучение природы Южной Америки, исследовал Анды и описал высотную поясность в них?**

(1 балл за правильный ответ)

А) Д. Ливингстон
Б) В. В. Юнкер
В) Н.М. Пржевальский
Г) А. Гумбольдт

**14. Какой материк является родиной подсолнечника как культурного растения?**

(1 балл за правильный ответ)

А) Африка
Б) Северная Америка
В) Австралия
Г) Евразия

**15. Отметьте вариант, в котором оба океанических течения являются холодными:**

(1 балл за правильный ответ)

А) Гольфстрим, Бразильское
Б) Аляскинское, Сомалийское
В) Перуанское, Лабрадорское
Г) Курило-Камчатское, Северное Пассатное

**16. Укажите, в каком варианте правильно соотнесены территория, тип климата, почва и типичный представитель фауны:**

(1 балл за правильный ответ)

А) Амазонская низменность – экваториальный климат – ферраллитные почвы – анаконда
Б) Аравийский полуостров – субтропический климат – чернозем – мышь полевка
В) Мексиканское нагорье – тропический морской климат – серые лесные почвы – лемур
Г) Большая песчаная пустыня – тропический климат – подзолистые почвы – бегемот

**17. Почему в низовьях реки Маккензи весной возможны сильные затопления поймы?**

(1 балл за правильный ответ)

А) Из-за регулярных морских приливов в устье реки
Б) Вскрытие ото льда верховьев реки происходит раньше, чем в устье
В) В низовьях реки весной выпадают муссонные дожди
Г) Из-за активного строительства плотин в дельте реки

**18. <u>Решите задачу:</u>**

**Воздушная масса с температурой +30 °С и абсолютной влажностью 24 г/м³ поднимается по наветренному склону горного хребта. При**

**данной температуре 1 м³ воздуха может максимально содержать 30 г водяного пара. Определите относительную влажность воздуха у подножия горы до начала подъема**.

(1 балл за правильный ответ)

А) 50%
Б) 60%
В) 70%
Г) 80%

**19. С каким тектоническим процессом связано формирование «Тихоокеанского огненного кольца»?**

(1 балл за правильный ответ)

А) С расхождением континентальных плит
Б) С погружением океанических литосферных плит под окраины материковых плит
В) С горизонтальным смещением литосферных плит вдоль разломов, сопровождающимся интенсивными землетрясениями
Г) С расхождением литосферных плит и образованием срединно-океанических хребтов

**20. Выберите верное историко-географическое утверждение.**

(2 балла за правильный ответ)

А) В 1770 г. Джеймс Кук исследовал и нанес на карту значительную часть восточного побережья Австралии
Б) Фернан Магеллан во время кругосветной экспедиции обнаружил Антарктиду и первым определил её как отдельный материк, отделённый от Южной Америки проливом
В) Васко да Гама во время плавания в Индийском океане достиг берегов Австралии и первым сообщил европейским географам о существовании её восточного побережья
Г) Марко Поло в XIII веке описал неизвестные европейцам острова Большого Барьерного рифа

**21. <u>Решите задачу:</u>**

**Путешественник находится в точке, где 22 июня в полдень Солнце стоит ровно над головой – в зените. На каком расстоянии (в километрах) от него располагается исследовательская станция, находящаяся на том же меридиане, если в этот же момент Солнце там поднимается над горизонтом только до 66,5°, а тень от предметов падает на север? Длину дуги 1° меридиана принять равной 111 км. Полученный результат округлите до целого числа.**

(2 балла за правильный ответ)

А) 111 км
Б) 11 100 км

В) 2609 км
Г) 7382 км

**22. Укажите, какой процесс привел к образованию данной формы рельефа?**
(2 балла за правильный ответ)



А) Древнее оледенение
Б) Деятельность человека
В) Деятельность ветра
Г) Карстование
Д) Вулканизм

**23. Соотнесите топонимы Свердловской области и наиболее распространенные версии перевода их названий.**
(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5)

| Топоним | Перевод |
|---|---|
| А) р. Исеть | 1) Этот водный путь |
| Б) р. Чусовая | 2) Сбежавший верблюд |
| В) оз. Таватуй | 3) Быстрая вода |
| Г) оз. Шарташ | 4) Рыбная река |
| Д) г. Качканар | 5) Желтый камень |

**24. Установите соответствие между растением и материком, где находится центр его естественного ареала.**
(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5)

| Растение | Материк |
|---|---|
| А) Вельвичия удивительная | 1) Австралия |
| Б) Эвкалипт | 2) Африка |
| В) Хинное дерево | 3) Северная Америка |
| Г) Венерина мухоловка | 4) Евразия |
| Д) Женьшень | 5) Южная Америка |

**25. Определите, какие объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО прославились благодаря кинематографу и мультипликации. Установите соответствие.**

(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5)

| Описание объекта | Название объекта ЮНЕСКО |
|---|---|
| А) Высочайший водопад мира и плоские столовые горы этой территории стали прообразом «Райского водопада» из мультфильма «Вверх» | 1) Большой Барьерный риф, Австралия |
| Б) Гранитные скалистые вершины этих гор, окутанные туманом, стали прообразом Долины Мира в мультфильме «Кунг-фу Панда» | 2) Национальный парк Канайма, Венесуэла |
| В) Бескрайние саванны этой территории с грандиозной миграцией животных стали основой для создания пейзажей в мультфильме «Король Лев» | 3) Горы Хуаншань, Китай |
| Г) Красочные заснеженные вершины и изумрудные озёра этого национального парка стали съёмочной площадкой для страны Мордор и Древнего Леса в трилогии «Властелин Колец» | 4) Национальный парк Тонгариро, Новая Зеландия |
| Д) Коралловый архипелаг и его обитатели (морские черепахи и скаты) вдохновили аниматоров на создание подводного мира в мультфильме «В поисках Немо» | 5) Национальный парк Серенгети, Танзания |

## Теоретический тур

**26. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:**

(6 баллов)

Свердловская область считается мировым лидером по добыче минерала из группы силикатов – **(А)**. Он обладает уникальной способностью расщепляться на тонкие гибкие волокна. На Баженовском месторождении его добыча ведется **(Б)** способом. В процессе обогащения руды на фабрике получают ценное волокно, главными свойствами которого являются высокая **(В)** и теплоизоляция, поэтому минерал образно называют «горным льном».

**27. Прочитайте текст и ответьте на вопросы:**

(13 баллов)

Во время работы в архиве Русского географического общества юные исследователи нашли дневник географа XIX века. На одной из страниц были нарисованы три вершины (рис. 1) и сделана следующая запись:

*«Удивительна природа Земли! На вершине **А** (высотой около 7000 м) снежный покров начинается лишь у самого "неба", на огромной высоте, так как воздух там невероятно сух. На вершине **Б** (около 3800 м) белый саван укрывает гору*

*практически до самого её подножия. На вершине **В** (почти 5900 м), стоящей прямо у экватора, льды "тают на глазах", но всё ещё сохраняются у самой вершины...»*

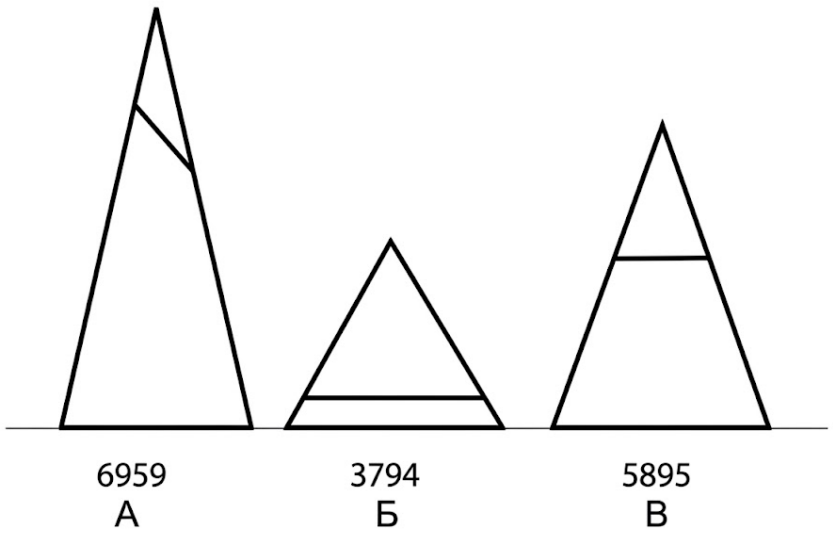


Рис. 1. Схема в дневнике

Вопросы:

1) О какой условной природной границе в горах идет речь в дневнике исследователя?

2) Укажите не менее **двух основных факторов**, влияющих на высоту этой границы.

3) Сопоставьте схемы (А, Б, В) с названиями горных вершин, укажите материки, на которых они расположены:

*Названия вершин:*
Аконкагуа
Килиманджаро
Эребус

| Схема | Название вершины | Материк |
|---|---|---|
| А | | |
| Б | | |
| В | | |

**28. Ученые-климатологи установили, что картины XIX века отражают реальные атмосферные явления, вызванные крупнейшими извержениями вулканов того времени — Тамбора (1815 г., Индонезия) и Кракатау (1883 г., Индонезия). Например, на знаменитой картине английского живописца Уильяма Тёрнера «Сражающийся «Темерер»» (1839 г.) и на полотне норвежского**

**художника Эдварда Мунка «Крик» (1893 г.) зрителей поражает необычное, багрово-красное и огненно-желтое небо во время заката. Ответьте на вопросы.**

(12 баллов)

1. Вулканы находятся в Индонезии, а необычные закаты могли наблюдать, в Англии или Норвегии. Назовите, какой географический процесс обеспечил распространение вулканических продуктов выброса так далеко.
2. Вулканическое облако поднялось очень высоко. Какую оболочку Земли оно изменило? Назовите её и укажите, в каком её слое могут долго находиться мельчайшие вулканические частицы.
3. После извержения в воздухе появляются мельчайшие частицы и газы. Они могут уменьшать количество солнечного света, достигающего поверхности Земли. Как это может повлиять на климат? Назовите два последствия.
4. Вставьте пропущенные слова в описание физических причин окраски дневного неба и заката

На закате Солнце находится **(А)** над горизонтом, поэтому его лучи проходят через более **(Б)** путь в атмосфере. Синие и фиолетовые составляющие солнечного света рассеиваются сильнее, чем красные и оранжевые. Поэтому по мере приближения к горизонту в прямом солнечном свете становится больше красных и оранжевых оттенков. Если в атмосфере много мелких частиц — например, пыли или аэрозолей, — цвета заката могут становиться ещё ярче.

Днём Солнце находится **(В)** над горизонтом, и его лучи проходят через более **(Г)** путь в атмосфере. Синий свет при этом сильнее рассеивается во все стороны, поэтому именно он придаёт дневному небу голубой цвет.

*Слова для заполнения пропусков:*

1) Низко
2) Высоко
3) Короткий
4) Длинный

**29. Изучите фрагмент топографической карты Урала (Приложение 1). Ответьте на вопросы.**

(25 баллов)

1. Определите по карте, разработка какого полезного ископаемого (месторождения) ведётся к юго-востоку от посёлка Аять.
2. Укажите две причины, почему добыча данного ресурса приурочена именно к этому району.
3. Сколько речек впадает в озеро Исетское?
4. Какая река берет начало из озера Исетского? Укажите её название.
5. Почему речные водотоки данного района (реки Чёрная, Малая Чёрная, Большая Чёрная) получили название «Чёрная»?

6. Дайте характеристику древостоя к северо-западу от п. Аять.
7. Дайте характеристику моста к югу от оз. Балтым.
8. Рассчитайте перепад высот между максимальной и минимальной отметками на карте.
9. Укажите глубину гранитного карьера к югу от п. Исеть.
10. К юго-востоку от города Среднеуральска прослеживается цепочка небольших озерков, вытянутых в одну линию. Какой вид хозяйственной деятельности в XX веке привел к разрушению естественного русла реки и образованию фрагментированных водоемов.

**30. Узнайте остров по его характеристикам:**
(за верно названный остров – 4 балла)

— Это крупнейший остров своей страны и пятый по величине остров в Средиземном море, разделяющий Эгейское и Ливийское моря.
— Горные массивы острова сложены преимущественно известняками, что привело к развитию карста и образованию сотен глубоких ущелий и пещер.
— На юге острова находится одно из самых протяжённых и известных ущелий Европы — Самарья.
— Согласно древнегреческим мифам, именно здесь в одной из пещер родился главный бог-олимпиец, а также находился знаменитый Лабиринт с чудовищем.
— Остров является одним из главных центров производства оливкового масла высшего качества в Средиземноморье.

**Все ответы вписываются в бланк ответов!**