

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2024/2025 учебный год

ТЕСТОВЫЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 9 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические задания. Бланк с заданиями содержит цветные иллюстрации и карты. Время выполнения заданий муниципального тура олимпиады – 180 минут.

Бланк задания вы можете использовать как черновик. Важно не забыть перенести ответы в отдельный бланк, который вам выдадут вместе с заданиями.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланк ответов;
- 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.

Выполнение теоретических 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.

Все ответы вписываются в бланк ответов!

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

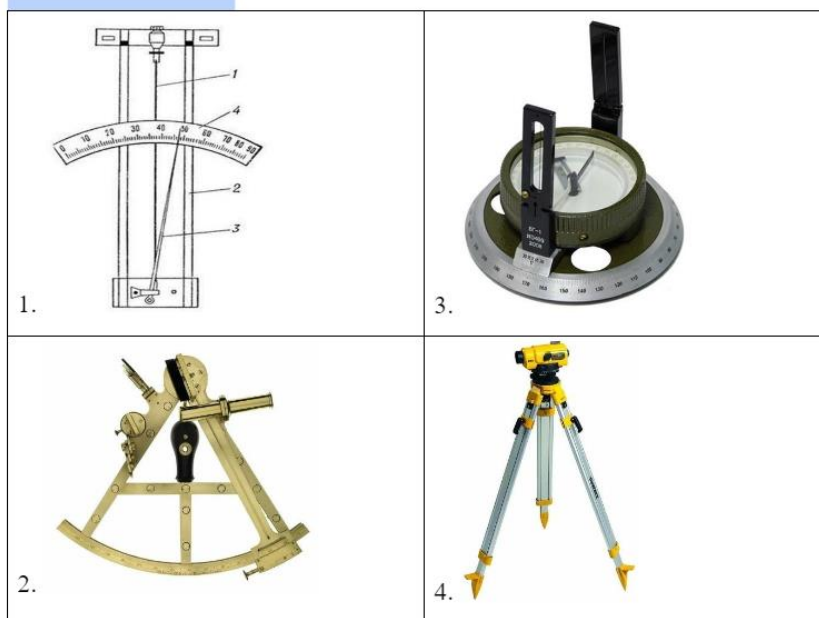
Максимальная оценка – 100 баллов: 50 баллов за тестовый тур и 50 баллов за теоретический.

Желаем Вам успехов!

Тестовый тур

1. Установите соответствие между прибором, его назначением и изображением. В бланке ответов рядом с каждой цифрой подпишите заглавную и строчную букву.

(За **каждое** правильное сочетание цифра/заглавная буква/строчная буква -1 балл, максимальное количество баллов - 4 балла)



Название прибора	Где используется?
А. Буссоль	а. для определения высоты Солнца над горизонтом с целью определения географических координат точки, в которой производятся измерения.
Б. Нивелир	б. для измерения относительной влажности воздуха.
В. Гигрометр	в. для определения разности высот между несколькими точками земной поверхности
Г. Сексant	г. для определения румбов, азимутов направлений.

2. В 20 веке на Земле практически не осталось возможности совершать крупные географические открытия или достижения. Тем не менее среди наших современников, многие из которых живут и в настоящее время, есть люди, совершившие значительные достижения. Сопоставьте человека и его достижение. В бланке ответов рядом с каждой цифрой подпишите букву.

(За **каждое** правильное сочетание цифра/ буква -1 балл, максимальное количество баллов - 4 балла)

1. Петр Конюхов	А. Переход на лыжах до станции «Восток»
2. Жан Ив Кусто	Б. Облетел на воздушном шаре Землю без посадки
3. Эдмунд Хилари и Норгей Тенцинг	В. Первопокорение Эвереста
4. Команда «Метелица»	Г. Изобретение акваланга для погружения в воду

3. На каком материке капибары могут встречаться в естественной среде обитания? (1 балл за правильный ответ)

- А. Северная Америка
- Б. Евразия
- В. Южная Америка
- Г. Африка
- Д. Австралия

4. Укажите, как называется смешанная раса, появившаяся в результате смешения монголоидной и европеоидной рас? (1 балл за правильный ответ)

- А. Метисы
- Б. Мулаты
- В. Самбо
- Г. Креолы
- Д. Мулаты

5. Какая порода деревьев встречается в России чаще всего? (1 балл за правильный ответ)

- А. Лиственница
- Б. Береза
- В. Сосна
- Г. Дуб
- Д. Кедр

6. Какие особо охраняемые природные территории изображены на фото? Установите соответствие между категорией охраняемого объекта, его изображением на фото и названием. В бланке ответов рядом с каждой цифрой подпишите заглавную и строчную букву. (За **каждое** правильное сочетание цифра/заглавная буква/строчная буква -2 балла, максимальное количество баллов - 10 баллов)

Название памятника природы	Фото памятника природы	Название
1. Заповедник	А 	а Ленские столбы
2. Национальный парк	Б 	б Чертово городище
3. Памятник природы	В 	в Оленьи ручьи

4. Природный парк	Г 	г Режевской
5. Заказник	Д. 	д Печеро-Ильчский

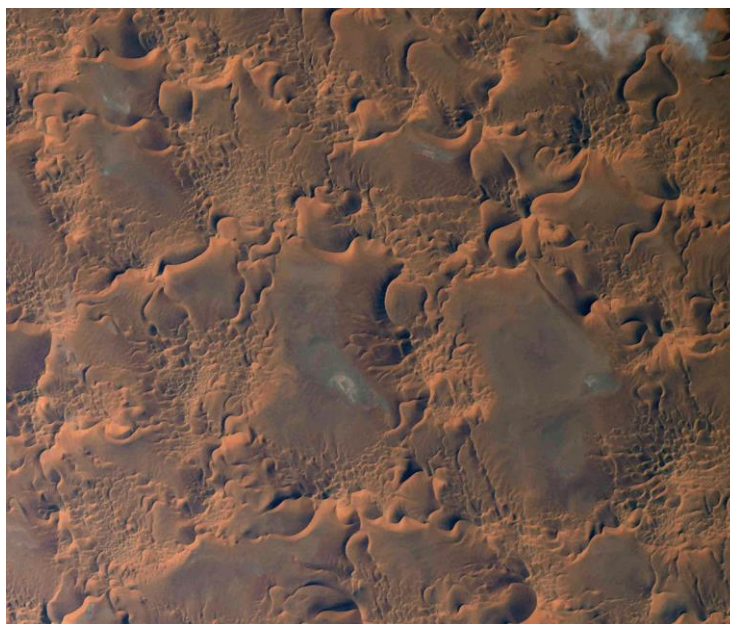
7. Выберите территорию, для которой характерен интенсивный современный вулканизм. (1 балл за правильный ответ)

- А. о. Итуруп
- Б. Северные Увалы
- В. Гыданский полуостров
- Г. Пай-хой
- Д. Хибины

8. Выберите верное утверждение. (1 балл за правильный ответ)

- А. Гималаи сформировались в эпоху мезозойской складчатости.
- Б. В результате коллизии Тихоокеанской и Южно-Американской плит сформировались Анды
- В. В зоне спрединга формируются цепочки глубоководных желобов.
- Г. Цунами достигают наибольшей высоты в эпицентре подводного землетрясения
- Д. По территории Австралии проходит граница литосферных плит

9. Выберите, какой фактор является причиной образования форм рельефа, изображенных на космическом снимке? (1 балл за правильный ответ)



- А. Ветер
- Б. Текучие воды
- В. Ледник
- Г. Живые организмы
- Д. Внутренние силы Земли

10. Выберите, какое направление имеют пассаты в южном полушарии (1 балл за правильный ответ)

- А. Юго-западное
- Б. Юго-восточное
- В. Северо-западное
- Г. Северо-восточное
- Д. Западное

11. Изучите климатограмму и определите амплитуду колебаний температур в данном пункте. (1 балл за правильный ответ)



- А. 6
- Б. 13
- В. 16
- Г. 34
- Д. 20

12. Установите соответствие между почвой и представителем растительности, которая на ней произрастает. (За **каждое** правильное сочетание цифра/ буква -1 балл, максимальное количество баллов - 5 балла)

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Тундрово-глеевые | А. Ковыль лессинга |
| 2. Черноземы | Б. Орешник |
| 3. Серые лесные | В. Верблюжья колючка |
| 4. Дерново-подзолистые | Г. Береза |
| 5. Сероземы | Д. Ягель |

13. Какие два из перечисленных видов ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым? (2 балла только за полный и правильный ответ. Одна и более ошибок – 0 баллов)

- А. Энергия приливов
- Б. Каменный уголь
- В. Энергия ветра
- Г. Естественное плодородие почв
- Д. Лесные

14. Назовите единственное нефтяное месторождение в Арктике, разрабатываемое в условиях замерзающего моря. (1балл за правильный ответ)

- А. Бованенковское
- Б. Чаяндинское
- В. Штокмановское
- Г. Приразломное
- Д. Когалымское

15. Какие перечисленные народы относятся к уральско-юкагирской языковой семье? (3 балла только за полный и правильный ответ. Одна и более ошибок – 0 баллов.)

- А. Ненцы
- Б. Ингуши
- В. Башкиры
- Г. Мордва
- Д. Ханты

16. Территорию какого из этих субъектов Российской Федерации не пересекает Северный полярный круг? (1балл за правильный ответ)

- А. Республика Карелия
- Б. Республика Коми
- В. Ненецкий АО
- Г. Магаданская область.
- Д. Мурманская область

17. Выберите субъект Российской Федерации, в котором самая высокая доля титульного народа из перечисленных. (1балл за правильный ответ)

- А. республика Карелия
- Б. республика Ингушетия
- В. республика Саха
- Г. республика Башкортостан
- Д. республика Коми

18. Выберите верную пару субъектов РФ, на территории которых находятся действующие атомные электростанции. (1балл за правильный ответ)

- А. Мурманская область, Пермский край
- Б. Ленинградская область, Челябинская область
- В. Чукотский АО, Красноярский край
- Г. Свердловская область, Астраханская область
- Д. Смоленская область, Курская область

19. Выберите верное соответствие: территория – тип климата. (1балл за правильный ответ)

- А. Приханкайская низменность – умеренный муссонный
- Б. Плато Путорана – умеренный резко-континентальный
- В. Прикаспийская низменность – субтропический
- Г. Мещёрская низменность – умеренный морской
- Д. Хибины – умеренный континентальный

20. Выберите из приведенного списка геологические периоды, в которые происходило образование Уральских гор. Расположите их в хронологическом порядке (от древних к более молодым). (3 балла за полный правильный ответ, остальные ответы – 0 баллов. Учитывается последовательность букв)

- А. Юра
- Б. Палеоген
- В. Мел
- Г. Пермь
- Д. Кембрий
- Е. Девон
- Ж. Силур

21. Этот выдающийся ученый основатель русской школы почвоведения и географии почв открыл закон географической зональности. Ему принадлежит фраза: “Почва дороже золота. Без золота люди прожить смогли бы, а без почвы нет”. Укажите имя этого выдающегося ученого. (1балл за правильный ответ)

- А. В.И. Вернадский
- Б. М.В. Менделеев
- В. В.В. Докучаев
- Г. И.М. Сеченов
- Д. А.И. Воейков
- Е. М.В. Ломоносов

22. Это один из крупных угольных бассейнов мира и России. В нем залегают как коксующиеся угли, так и каменный энергетический уголь. Добыча угля осуществляется открытым и гидравлическим способами, а также методом подземной газификации. Удельный вес открытой добычи угля составляет около 30 %, гидравлический — около 5 %. По объёму добычи открытым и гидравлическим способами угольный бассейн занимает 2-е место в России. Основная часть угля этого потребляется в Западной Сибири, на Урале, а также в Европейской части России. Выберите к какому угольному бассейну подходит данная характеристика? (1балл за правильный ответ)

- А. Донецкий бассейн
- Б. Подмосковский бассейн
- В. Кузнецкий бассейн
- Г. Печорский бассейн
- Д. Канско-Ачинский бассейн

23. Какое полезное ископаемое добывают в карьере, изображённом на фотографии? Выберите верный ответ. (1балл за правильный ответ)



- А. Золото
- Б. Железная руда
- В. Алмазы
- Г. Алюминиевая руда
- Д. Уголь

24. Выберите отрасли, относящиеся к легкой промышленности. (2 балла только за полный и правильный ответ. Одна ошибка – 0 баллов.)

- А. Пищевая промышленность
- Б. Электроэнергетика
- В. Химическая промышленность
- Г. Текстильная промышленность
- Д. Машиностроение

25. Сувалкский коридор – это малонаселенная узкая полоса, длиной около 100 километров через которую проходит кратчайший транспортный путь между Белоруссией и эксклавом России – Калининградской областью. Эта же территория является предметом интереса стран НАТО, так как считается наиболее уязвимым участком внешних границ этого альянса. Этот коридор проходит на границе между двумя странами НАТО, которые являются

соседями 1 порядка Российской Федерации. Между какими странами проходит Сувалкский коридор. (1балл за правильный ответ)

- А. Литва и Эстония
- Б. Литва и Латвия
- В. Польша и Литва
- Г. Польша и Латвия
- Д. Польша и Белоруссия

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

26. Олег Дмитриевич Кононеко – герой Российской Федерации, летчик-космонавт РФ, провел в космосе 737 суток и собрал коллекцию фотоснимков, сделанную им на борту Международной космической станции. На одном из снимков космонавт снял город-миллионер России, битва за это город стала переломным моментом во время одной из войн, проходивших на территории страны. Город дважды сменил название, до того, как в 1961 году его называли современным именем. Рассмотрите космический снимок и ответьте на вопросы. (Максимальное количество- 15 баллов)

1. Как называется город? (1балл за правильный ответ)
2. На берегах какой реки находится населенный пункт? (1балл за правильный ответ)
3. В состав какого федерального округа входит субъект федерации, в котором находится город? (1балл за правильный ответ)
4. Как назывался город ранее? (по 1 баллу за каждое название, максимум 2 балла)
5. Как называлась знаменитая битва за этот город во время одной из войн, проходивших на территории нашей страны? (1балл за правильный ответ)
6. Какие известные памятники /мемориалы находятся в городе? (по 1баллу за каждое правильное название, но не более 3 баллов)
7. В какой природной зоне расположен город? (1балл за правильный ответ)
8. Какие отрасли являются отраслями специализации **субъекта федерации**, в котором расположен город? (1 балл за каждую отрасль, но не более 5 баллов)



27. Рассмотрите фотографию, которая снята на вершине Хребта Уреньга. У большинства деревьев на вершине хребта крона флагообразной формы (ветки направлены в одну сторону). С вершины хребта отлично виден город Златоуст и известный национальный парк, находящийся к северу от города. Ответьте на вопросы. (Максимальный балл- 5 баллов)

1. В каком субъекте федерации находится хребет Уреньга? (1балл за правильный ответ)
2. Как называется национальный парк к северу от города Златоуста? (1балл за правильный ответ)
3. Почему крона деревьев на вершине хребта имеет флагообразную форму? (1балл за правильный ответ)
4. В какую сторону направлены ветки дерева и почему ? (1 балл за правильный ответ на каждый вопрос , максимум – 2 балла)



28. В период с 23 по 25 октября 2024 года в городе Х , столице одной из республик РФ, проходил II Всероссийский слет учителей географии «Открываем Россию заново с учителями географии!». В город приехали учителя из 42 субъектов Российской Федерации. С некоторыми учителями пообщался местный корреспондент. Вот фрагмент их беседы:

Корреспондент: «Все вы приехали из разных субъектов федерации. Расскажите немного о своих территориях».

Григорий Николаевич: «Мы с вами соседи. Только в нашей республике основной религией является буддизм, в хозяйстве преобладает животноводство. Мы с вами можем купаться в одном море, но у нас в республике пока нет крупных портов».

Вера Ивановна: «Я тоже представляю республику, коллеги. У нас тоже в республике развито животноводство — это и крупный рогатый скот, и оленеводство. Хотя, конечно, не оно является основой нашего хозяйства, а прежде всего горнодобывающая промышленность, основой которой является добыча алмазов и золота».

Константин Викторович: «Географическое положение моей республики отличается: она располагается в теплых широтах. Для нас снег — это радость и

забава для ребят, так как зимой выпадает довольно редко. И хотя золото у нас не добывают, зато нашу республику называют «золотым островом» из-за знаменитой коллекции скифского золота, которая насчитывает более 2000 уникальных артефактов».

Ирина Александровна: «Вот уж у кого уникальное расположение субъекта, так это у нас: с одной стороны, мы тоже выходим на берег моря, правда купаться в нем комфортно только летом, все-таки оно не самое теплое, с другой стороны мы граничим с двумя странами. Сейчас, конечно, это доставляет определенные неудобства. Зато «золото» у нас свое тоже есть – это янтарь».

В каком субъекте РФ и в каком городе проходил слет? (2 балла максимум, по 1 баллу за каждый элемент)

Напишите, из каких регионов, приехали учителя на Всероссийский слет, какие столицы/областные центры у перечисленных субъектов РФ. (8 баллов максимум, по 1 баллу за каждый элемент) Максимум за задание – 10 баллов

29. Напишите, в каких международных организациях принимает участие Россия? За каждое верное название 1 балл, но не более 5 баллов

30. Изучите фрагмент топографической карты окрестностей Североуральска Свердловской области (Приложение 1). Ответьте на вопросы (Максимальный балл - 15 баллов).

1. Определите состав древостоя и сравните характеристики древостоя двух участков: 1) участка, расположенного к востоку от поселка Калья и 2) участка, расположенного к северо-западу от поселка Третий Северный. (по 2 балла за состав древостоя и его характеристики). Объясните причины, с которыми связаны различия древесной растительности. (1 балл за объяснение различий)
2. Почему в восточной части фрагмента топографической карты истоки некоторых рек изображены пунктиром? (1балл за правильный ответ)
3. Какое месторождение на карте носит название одного из персонажей сказки Ш. Перро? Что здесь добывают? (По 1 баллу за каждый верный элемент. Максимум 2 балла)
4. Какие технические сооружения в связи с добычей полезного ископаемого изображены на карте. (По 1 баллу за каждый элемент. Максимум 3 балла)
5. Почему в связи с добычей этого полезного ископаемого в окрестностях Североуральска русла рек забетонированы? (2 балла за верный ответ, 0 за неверный ответ).
6. Охарактеризуйте мост, расположенный к северо-востоку от пос. Калья, формула которого на карте заключена в красный прямоугольник. Запишите в бланк ответов не менее 2 параметров (1балл за 2 и более правильных параметров. Менее 2 параметров – 0 баллов)
7. Охарактеризуйте параметры брода на реке Вагран, который выделен на карте красным прямоугольником. Запишите в бланк ответов не менее 2 параметров (1балл за 2 и более правильных параметров. Менее 2 параметров – 0 баллов)

Все ответы вписываются в бланк ответов!