

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2021-2022 г.

## **Задания для муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников по географии**

**9 класс**

**Разработчик:** Вершинина Е.В.,  
учитель географии, МАОУ № 34  
г. Каменск-Уральский  
Высшая квалификационная категория

г. Екатеринбург

2021

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

**Возрастная группа 9 классы**

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

**Время выполнения заданий теоретического тура - 120 минут, тестового тура – 60 минут.**

**Общее время школьного этапа олимпиады по географии -4 академических часа ( 180 минут)**

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом 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 еще 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;
- напишите букву или буквы, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще 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 несколько правильных ответов, 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 сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 100 баллов

### **Тестовый тур**

**1. Данный меридиан вплоть до начала XX века выполнял роль Нулевого меридиана и изображался таковым на картах одной из крупнейших империй того времени. Сегодня под ним понимается линия долготы, отстоящая на 30° к востоку от столицы Великобритании. Как называется этот меридиан?**

1. Гринвичский 2. Пулковский 3. Московский 4. Начальный

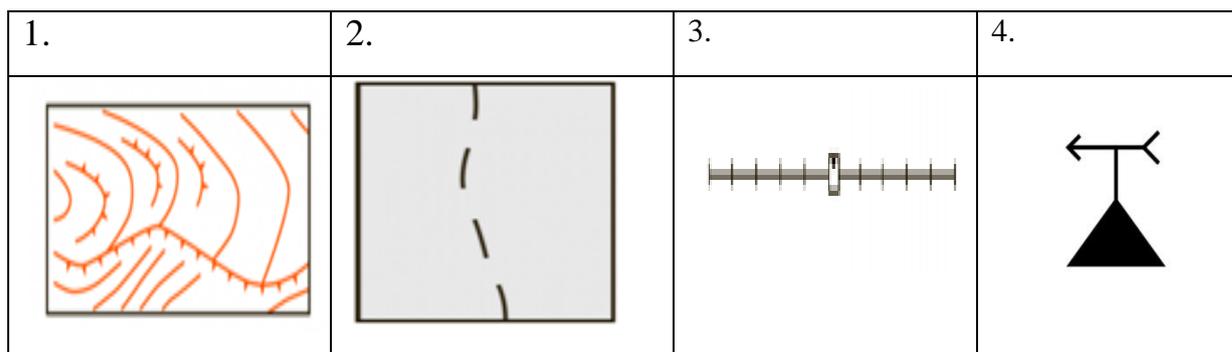
**2. Для какого из субъектов РФ характерен наибольший миграционный отток населения:**

1. Республика Башкортостан 2. Ярославская область 3. Мурманская область  
4. Воронежская область

**3. Территорию какого из этих субъектов Российской Федерации не пересекает Северный полярный круг?**

1. Республики Карелия 2. Республики Коми 3. Красноярский край 4. Вологодская область.

**4. На каком рисунке показан обрыв?**



**5. В некоторых городах Солнце можно увидеть не только днем, но и ночью. Выберите из списка города, где это невозможно:**

1. Апатиты 2. Воркута 3. Якутск 4. Санкт-Петербург 5. Мурманск 6. Норильск

**6. Найдите соответствие между именами и делами первых организаторов горнозаводской промышленности на Урале:**

Исторические личности	Деятельность
1. Никита Антуфьев (Демидов)	А. Способствовал развитию металлургического производства, организовал первые горнозаводские школы.
2. В.Н. Татищев	Б. С его помощью произошло развитие металлургии на Урале, крупнейший и грамотный горнозаводчик.
3. И.Ф Макаров	В. Создание первого русского паровоза
4. Отец и сын Черепановы	Г. В 1702 г. Петром I ему был передан Невьянский железоделательный завод. Эксперт по проверке качества первых образцов железных руд.
5. Акинфий Демидов	Д. Талантливый механик и металлург, усовершенствовал доменное производство

**7. Некоторые автомобили названы в честь племен и этносов, живущих на разных континентах. Сопоставьте автомобиль с краткой характеристикой племени/этноса:**

Марка автомобиля	Племя/этнос
1. Jeep Cherokee	А. Кочевой народ, обитатели внутренних районов Сахары в Северной Африке
2. Volkswagen Touareg	Б. Кочующие племена Персии. Они издавна занимались скотоводством и отличались воинственным нравом
3. Nissan Qashqai	В. Индейский этнос, живший по обоим склонам южных Аппалачей в современных штатах Теннесси и Северная Каролина

### 8. Что характерно для природы Приамурья?

1. действующие вулканы
2. резко-континентальный климат
3. хвойно-широколиственные леса
4. повсеместная многолетняя мерзлота

### 9. Выберите верное утверждение:

1. В верхних слоях атмосфера состоит на 78% из азота и 21% кислорода
2. В тропосфере температура всегда растет с высотой
3. Фреоны способствуют уменьшению концентрации озона
4. Мезопауза – переходный слой между мезосферой и тропосферой

### 10. Расположите регионы по возрастанию гумусового горизонта в преобладающих зональных почвах:

1. Таймыр
2. Ростовская область
3. Московская область
4. Архипелаг Земля Франца – Иосифа
5. Республика Карелия

### 11. Расставьте в хронологическом порядке названия, которыми называлась территория современной Свердловской области, от самого раннего к самому позднему.

1. Свердловская область
2. Уральская область РСФСР
3. Екатеринбургская губерния
4. Пермская губерния

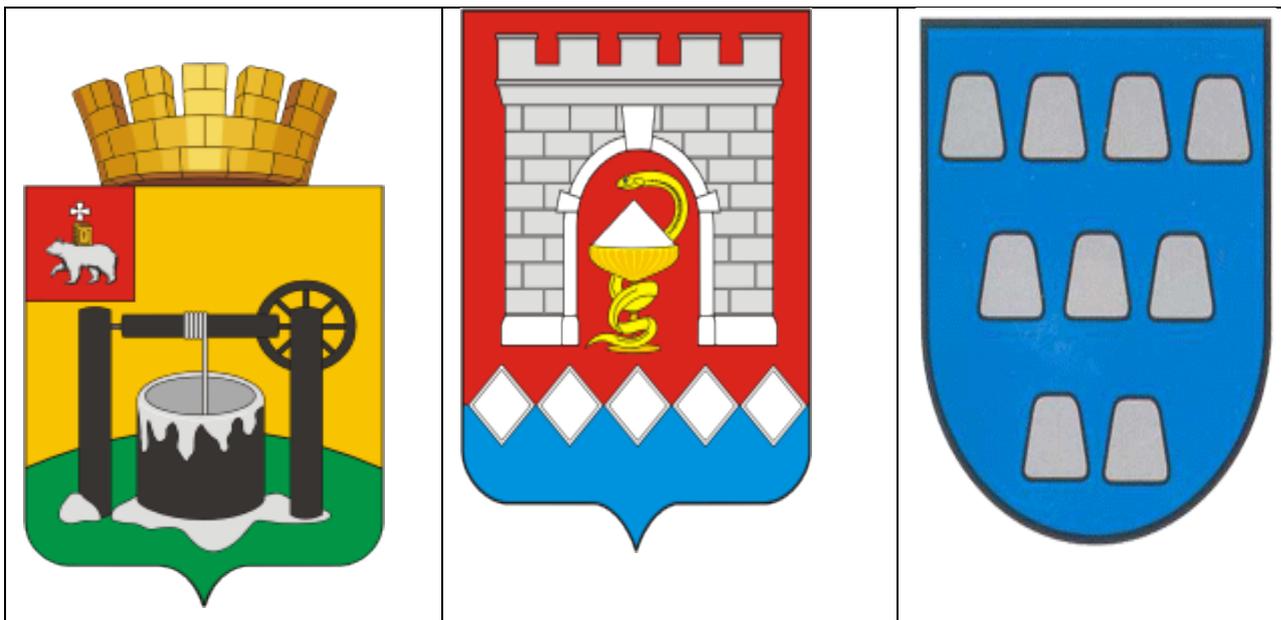
**12. Укажите представителей природной зоны тайги:**

1. бурый медведь, рысь, рябчик, глухарь;
2. лемминг, песец, степной орёл, белка;
3. тушканчик, заяц, волк, бурый медведь.
4. россомаха, лось, сайгак, еж

**13. В календаре выставок, проводимых на разных площадках России, находится более 1000 выставок разной специализации. Многие, из которых, являются международными. Соотнесите между собой выставку и зарубежную компанию, которая подала заявку на участие в выставке:**

Выставки	Компании
1. WorldFood Moscow Международная выставка продуктов питания	А. американская транснациональная компания «Pfizer», производящая вакцину от Covid - 19
2. Нефть и Газ Сургут Выставка нефтегазовой промышленности	Б. Представитель Brenners Park-Hotel & Spa Collection Hotel из города Баден-Баден (Германия)
3. Pharmtech & Ingredients Международная выставка оборудования, сырья и технологий фармацевтического производства	В. Немецкая корпорация Volkswagen Group
4. MedTravelExpo Международная выставка "Санатории. Курорты. Медицинские центры"	Г. Американская корпорация «Boeing Company»
5. NAIS Выставка и форум инфраструктуры гражданской авиации	Д. Японская фирма «Komatsu», производитель строительной и горной техники.
6. TIAF supported by Automechanika Международный форум и выставка автомобилестроения	Е. Испанская фирма «Calcanut», крупный производитель обжаренного миндаля.

**14. Укажите название полезного ископаемого, которое объединяет три города, имеющие следующие гербы:**



- А. Мел
- Б. Гипс
- В. Соль
- Г. Известняк

**15. Расставьте в последовательности от самого раннего до самого позднего следующие географические открытия и события:**

1. Покорение южного полюса
2. Покорение Эвереста
3. Первое кругосветное путешествие
4. Примерное определение радиуса Земли
5. Открытие европейцами озера Байкал

**16. Выберите характеристики, относящиеся к Дальневосточному району:**

1. В районе расположен самый большой по площади субъект РФ
2. В районе расположен самый большой по численности населения субъект РФ
3. В районе расположен город, где находится памятник морякам крейсера «Варяг», погибшим в 1904 году в бою с японской эскадрой
4. В районе расположен субъект РФ, имеющий самую высокую сельскохозяйственную освоенность
5. В районе расположен морской порт в Авачинской бухте
6. В районе расположено крупнейшее в России месторождение янтаря
7. Имеет государственную границу с 4 государствами

**17. Как называют разновидность субтропического климата с жарким сухим летом и прохладной дождливой зимой?**

1. Континентальный
2. Муссонный
3. Средиземноморский
4. Нет правильного ответа

**18. Найдите соответствие между характеристикой и значением**

Характеристика	Значение
1. глубина Марианского желоба	А. 29
2. количество субъектов в РФ	Б. 56,7
3. самая высокая температура, зафиксированная на Земле	В. 40075
4. длина экватора	Г. 11022
5. процент суши на Земле	Д. 35
6. средняя соленость мирового океана	Е. 85

**19. Какие утверждения о географическом положении Свердловской области являются верными?**

1. Местонахождение на стыке двух частей света - Европы и Азии, различных по своим природным и экономическим условиям.
2. Суровость природных условий, слабая освоенность, заселенность и хозяйственное значение большей части территории.
3. Внутреннее положение на транзитных транспортных путях между Западной и Восточной экономическими зонами.
4. Разнообразие природных условий и природных ресурсов области.
5. Приморское положение, возможность использования крупных рек как транспортных путей.

**20. Укажите в представленном списке горные породы обломочного происхождения:**

1. песок 2. галечник 3. гнейс 4. доломит 5. конгломерат 6. мергель 7. торф 8. янтарь.

**21. В 2015 году в центре Екатеринбурга началось строительство штаб-квартиры компании X по проекту всемирно известного архитектора Нормана Фостера. 15 - этажное здание стало первой постройкой этого, известного на весь мир, архитектора в России. Фасад здания напоминает структуру кристаллической решетки вещества,**

производством которого занимается компания X. Цвет здания, тоже соотносится с цветом этого вещества. Выберите компанию, которая захала в это здание:

1. «Российская алюминиевая компания»
2. «Русская медная компания»
3. Трубная металлургическая компания (ТМК)
4. «Норильский Никель»



**22. К особо охраняемым природным территориям относятся:**

1. Ботанические сады
2. Заповедники и заказники
3. Национальные парки
4. Все ответы верны

**23. Этот географический объект объединяет такие страны, как Россия, Туркменистан, Иран, Казахстан, Азербайджан. Что это за объект?**

1. Уральские горы
2. Каспийское море
3. Кавказские горы
4. Прикаспийская низменность

**24. К территориальным водам относится:**

1. 8-мильная водная полоса вдоль всех морских берегов
2. 12-мильная водная полоса вдоль всех морских берегов
3. 16-мильная водная полоса вдоль всех островов
4. 200-мильная водная полоса, вдоль всех морских берегов.

**25.Какая температура будет на вершине горы, высотой 5 км, если у ее подножья температура равна + 12°С?**

1. - 6° С                      2. -18° С                      3. + 4° С                      4. -30° С

### **Теоретический тур**

**Задание 1 (18 баллов)** В 2020 году старт космических ракет и спутников был произведен с 23 космодромов, находящихся на территории 9 государств и одного заморского департамента. Эти космодромы используются для запуска как пилотируемых, так и беспилотных летающих аппаратов. У одного из космодромов следующие географические координаты : 51 ° с.ш и 128° в.д. Назовите:

- 1.Космодром.
2. Страну или заморский департамент, где он расположен.
3. Субъект РФ, если космодром расположен на территории РФ.
4. Еще страны и заморский департамент, где производились старты космических ракет и спутников.
5. Кратко сформулируйте 5 географических и инфраструктурных факторов, которые должны быть учтены при строительстве космодромов.

**Задание 2 (12 баллов).** На рисунке представлены естественные формы рельефа найденные летом 2014 года на территории одного из полуостровов России. Учеными выдвигались разные версии происхождения данных воронок, от падения метеорита, до искусственного происхождения данных объектов. К 2020 году основной версией происхождения этих воронок российские ученые считают мощнейший выброс природного газа.



1. Как называется полуостров 2. В каком субъекте РФ найдены данные воронки 3. Какая основная хозяйственная специализация этого субъекта? 4. Какие природные зоны занимают территорию данного субъекта?

**Задание 3 (15 баллов).** Эта республика, расположенная в Европейской части России имеет разнообразные природные условия. На востоке, в горах, протекает река, протекающая по всей территории республики. Местное население называло эту реку «Агидель». Административный центр, расположенный на берегах этой реки, является одним из крупнейших в России центром нефтепереработки. В хозяйстве города важное значение имеют машиностроение и химическая промышленность. Национальным героем республики стал бунтарь и поэт, сподвижник Емельяна Пугачева. Памятник этому герою установлен в столице республики, его именем названы административный район, город, улицы, хоккейный клуб, теплоходы, пещеры. В настоящее время русские и представители «титульного» народа занимают две первые позиции в этнической структуре населения



Ответьте на вопросы:

1. Что это за республика
2. Как называется самая большая река в республике?
3. Как называется столица республики?
4. Укажите имя и фамилию национального героя республики
5. Назовите третий по численности народ республики?

**Задание 4. (10 баллов)**

На полевой практике студентам географического факультета дали задание составить список растений на небольшом участке леса. Изучив растительный состав участка, студенты записали в дневник полевой практики следующий список: *липа сердцевидная, вяз гладкий, стланник кедровый, лещина обыкновенная, черёмуха обыкновенная, бересклет бородавчатый, герань лесная, медуница неясная, копытень европейский, сныть обыкновенная, колокольчик раскидистый*. При описании площадки один из студентов ошибся и внес в список растение, которое не растёт в этой природной зоне. Назовите это растение. В какой природной зоне находились студенты? Какие ещё растения могли увидеть студенты в этом лесу?

**Задание 5 (7 баллов).** В списке представлены территориальные единицы, объединенные одним общим показателем, относящимся к социально-экономической характеристике территории. Выберите из списка «лишний» регион, объясните, что общего у оставшихся субъектов?

Субъекты : республика Карелия, Пермский край, Тюменская область, Республика Коми , Оренбургская область , Венгрия, Финляндия.