

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**2022-2023 учебный год**  
**11 класс**

Уважаемый участник олимпиады!

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников проводится в очном режиме и включает один тур. **Время выполнения заданий муниципального тура – 3 часа (180 минут).**

Вам предстоит выполнить задания муниципального этапа олимпиады, который состоит из тестового тура (25 заданий) и теоретического тура (5 заданий).

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;
- 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, требующих развернутого ответа, целесообразно организовать следующим образом:

- отвечая на вопросы, 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 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.

Не забывайте переносить ответы в предложенные бланки ответов.

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

**Максимальная оценка – 100 баллов (тестовый тур - 30 баллов, теоретический тур – 70 баллов).**

**Желаем успеха!**

## Тестовый тур

- Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану:
  - Аравийское море, Мозамбикский пролив, остров Шри-Ланка, Гвинейский залив
  - Канадский Арктический архипелаг, Гудзонов залив, Северное море, остров Врангеля
  - Японские острова, Филиппинское море, остров Сахалин, залив Аляска
  - Норвежское море, Мексиканский залив, Канарские острова, остров Гаити.
- В каждом списке географических объектов вычеркните «лишний» полуостров:
  - Флорида, Лабрадор, Аляска, Ютландия
  - Юкатан, Ямал, Балканский, Малакка
  - Малая Азия, Вальдес, Индостан, Апеннинский
  - Апшеронский, Скандинавский, Сомали, Индокитай
- Укажите последовательность, в которой горные цепи правильно перечислены с запада на восток:
  - Сьерра-Морена, Альпы, Карпаты, Тавр
  - Северные Увалы, Уральские, Сихотэ-Алинь, Енисейский кряж
  - Родопы, Становой хребет, Саяны, Яблоновый хребет
  - Аляскинский хребет, Кордильеры, Сьерра-Невада, Аппалачи
- Представьте, что вы пересекаете Африку с запада на восток. В таблице представлено изменение температуры воздуха и осадков по вашему маршруту. Укажите по какой широте вы движетесь?

Долгота	10° в.д.	20° в.д.	30° в.д.	40° в.д.
Среднегодовая температура, °С	24	25	26	22
Среднегодовое количество осадком, мм	1000	750	600	500

- 30° с.ш.
  - 20° с.ш.
  - 10° с.ш.
  - 0° ш.
  - 10° ю.ш.
- Расположите города от самого северного к самому южному:
    - Москва
    - Екатеринбург
    - Оттава
    - Нью-Йорк

6. Выберите термин, которым называется «гаруа»:

- а. Дождь
- б. Туман
- в. Местный ветер в Бретани
- г. Конвективные осадки в Африке

7. Выберите верное утверждение:

- а. С высотой атмосферное давление повышается.
- б. Чем выше температура воздуха, тем ниже его абсолютная влажность.
- в. Ветры, которые меняют своё направление два раза в год, называются бризами.
- г. Холодные течения способствуют иссушению климата.

8. Как называется нагромождение обломков скал, россыпь больших камней:

- а. Ёрники
- б. Курум
- в. Обрыв
- г. Лиман

9. Какой зональный тип почв характерен для природной зоны, растительность которой изображена на рисунке?



- а. Каштановые
- б. Подзолистые
- в. Дерново-подзолистые
- г. Серые лесные

10. Выберите вариант, где правильно указано расположение природной области на материке Южная Америка.

- а. Сельва – Бразильское плоскогорье
- б. Льянос – Амазонская низменность
- в. Кампос – Оринокская низменность
- г. Пампа – Ла-Платская низменность

**11.** Выберите последовательность, в которой минералы шкалы Мооса перечислены по мере увеличения твердости:

- а. Тальк, кварц, кальцит, корунд
- б. Алмаз, топаз, апатит, флюорит
- в. Гипс, апатит, кварц, корунд
- г. Кальцит, апатит, флюорит, алмаз

**12.** Выберите из списка государства, граничащие исключительно со странами, которые также не имеют выхода к Мировому океану:

- а. Монголия
- б. Чехия
- в. Лихтенштейн
- г. Узбекистан
- д. Киргизия
- е. Центрально-Африканская республика

**13.** Напишите названия географических объектов или фамилии географов, исследователей и землепроходцев в соответствии с приведенными описаниями:

- а. Строитель единственного в Сибири каменного Кремля, составитель "Чертежной книги Сибири".
- б. Выдающийся ученый, путешественник, геолог, палеонтолог и географ, автор книги "Земля Санникова".
- в. Русский землепроходец из Великого Устюга, чье имя носит краевой центр на Дальнем Востоке.
- г. Автор теории образования черноземов.

**14.** Имя этого первооткрывателя, картографа и путешественника носит архипелаг в Тихом океане, целый ряд заливов и бухт, а также пролив, разделяющий два крупнейших острова Новой Зеландии.

**15.** Выберите столицу страны, которая является для России соседом второго порядка.

- а. Минск
- б. Хельсинки
- в. Нью-Дели
- г. Баку

- 16.** Выберите столицы субъектов Российской Федерации, имеющих выход к Тихому океану:
- Петропавловск-Камчатский и Якутск
  - Анадырь и Магадан
  - Южно-Сахалинск и Биробиджан
  - Якутск и Владивосток
- 17.** Назовите страну, через которую проходит линия, соединяющая указанные две точки:
- Общее устье двух крупных рек, в междуречье которых находилось несколько древнейших цивилизаций.
  - Южная оконечность канала, разделяющего самый жаркий и самый крупный материк.
- 18.** Выберите город, в котором находится завод «Уральские локомотивы», выпускающий электропоезда:
- Екатеринбург.
  - Березовский.
  - Верхняя Пышма.
  - Нижний Тагил.
- 19.** Ремесло на Урале часто было связано с горнозаводской промышленностью и смежными отраслями. Установите соответствие между городом и его неформальным названием.

Город	Неформальное название
а. Кунгур	1. Столица сундуков
б. Верхняя Пышма	2. Чайная столица
в. Невьянск	3. Оружейная столица
г. Нижний Тагил	4. Столица подносов
д. Златоуст	5. Медная столица

- 20.** Выберите отрасль, на производстве продукции которой специализируются Воронеж, Ульяновск, Казань, Иркутск, Комсомольск-на-Амуре.
- железнодорожные вагоны.
  - самолёты.
  - легковые автомобили.
  - городской транспорт (трамваи, троллейбусы, вагоны метро)
- 21.** Укажите вариант, в котором перечислены месторождения нефти.
- Грасберг и Бату-Хиджау.
  - Гэцзю и Тайпинг.
  - Прадхо-Бей и Ист-Тексас.
  - Токепала и Чукикамата.

22. На рисунке изображены страны, в которых:



- а. Наблюдается распространение торнадо и смерчей.
- б. Французский язык является официальным языком.
- в. Самая большие индийские диаспоры.
- г. Страны-члены Британского Содружества.

23. В таблице приведены названия городов, где расположены штаб-квартиры крупных компаний. Выберите из приведенного списка характерную особенность этой компании и впишите ее название.

- а. Американский конкурент Эйрбаса
- б. Компания названа по фамилиям ее основателей – свечника и мыловара, которые эмигрировали в США из Соединенного королевства. Во время Гражданской войны компания поставляла армии мыло и свечи. Сегодня – лидер мирового рынка потребительских товаров.
- в. Крупнейшая сеть гипермаркетов в России и четвертая торговая сеть на рынке. Первый гипермаркет компания открыла в 1993 году. Крупным акционером является «СеверГрупп». В 2021 году компания приобрела ритейеров «Билла», «Семья» и компанию «Утконос».
- г. Лидер на мировом рынке палладия и высокосортного никеля и один из крупнейших мировых производителей платины, кобальта и меди. Производственные подразделения группы расположены в России, Финляндии и ЮАР. Глава компании – Владимир Потанин.
- д. Крупнейший мировой производитель и поставщик концентратов, сиропов и безалкогольных напитков. Старейший спонсор олимпийского движения. В 2020 году их рождественской рекламной кампании исполнилось 100 лет.

Город	Компания	Особенность
1. Санкт-Петербург		
2. Москва		
3. Цинциннати		
4. Сиэтл		
5. Атланта		

24. Выберите варианты, в которых указаны столицы стран с федеративной формой административного устройства:

- а. Брюссель, Анкара, Претория, Монтевидео.
- б. Пекин, Рим, Пномпень, Джакарта.
- в. Бразилиа, Буэнос-Айрес, Абуджа, Куала-Лумпур.
- г. Вашингтон, Оттава, Каракас, Эр-Рияд.

25. Определите город по его гербу:



## Теоретический тур

26. Из перечисленных стран выберите те, столица которых начинается на гласную букву. Китай, Индия, Индонезия, Монголия, Турция, Узбекистан, Казахстан, Туркменистан, Пакистан.
- Перечислите страны и столицы выбранных государств.
  - Из выбранных государств укажите те, которые являются членами ШОС.
  - Из выбранных государств укажите те, которые являются членами СНГ.
  - Укажите формы правления выбранных государств.
  - Расположите выбранные государства по численности населения в порядке возрастания.
  - Какие из выбранных стран относятся к тюркским государствам.

27. Школьники Коля и Оля собираются на географическую смену «Мир открытий». Тематическая смена проводится в лагере под Каменском-Уральским. Ребята будут проводить исследования климатических и геологических особенностей местности.

- Из предложенного ниже списка выпишите приборы, которые пригодятся ребятам для выполнения измерений в рамках поставленных задач, а также дайте этим приборам краткую характеристику.

*Курвиметр, компас, мензула, анемометр, астролябия, буссоль, термометр, барометр-анероид, осадкометр, гигрометр, линейка, бур, эхолот, сейсмограф, предметные стекла, теллурий, магнитометр.*

Прибор	Измеряемая характеристика	Единицы измерения

- Какое место по численности населения занимает Каменск-Уральский среди городов Свердловской области?
- С обнаружения какой руды началось развитие города?
- Вспомните, в какой природной зоне находится город Каменск-Уральский.
- Столицей какого промысла стал Каменск-Уральский. В честь этого промысла в городе с 2005 года проходит ежегодный фестиваль.
- В честь какого русского геолога, посетившего в 1871 году и составившего геологическую карту окрестностей поселка Каменского завода, назван геолого-туристический маршрут на территории города Каменка-Уральского.

28. Прочитайте отрывок одной из былин и ответьте на вопросы.

*Как пошёл Садко к Ильмень-озеру,  
Садился на бел-горюч камень  
И начал играть в гусельки яровчаты.  
Как тут-то в озере вода всколыбалася,  
Показался царь морской,  
Вышел со Ильмени со озера,  
Сам говорил таковы слова:  
— Ай же ты, Садко \*\*\*!  
Не знаю, чем буде тебя пожаловать  
За твои за утехы за великие,  
За твою-то игру нежную:  
Аль бессчётной золотой казной?  
А не то ступай во \*\*\*  
И ударь о велик заклад,  
Заложу свою буйну голову  
И выряжай с прочих купцов  
Лавки товара красного  
И спорь, что в Ильмень-озере  
Есть рыба — золоты перья.*

- а. О каком регионе России идет речь в былинке? Назовите административный центр региона.
- б. В озеро Ильмень впадает порядка 50 рек, а вытекает только одна. Назовите реку и озеро, в которое она впадает.
- в. Какой знаменитый торговый путь начинался в районе этого озера?
- г. Регион является крупным центром исторических и археологических исследований. Но, помимо этого, берег Ильменского озера ценен как регион для геологических изысканий.  
Изучение известного Ильменского глинта, имеющего в настоящее время статус памятника природы, началось во второй половине XVIII века. Напишите, какого происхождения это геологическое образование, в чем ценность и важность его изучения для геологии и палеонтологии.
- д. Какое событие последних миллионов лет изменило рельеф региона? Какие формы рельефа свидетельствуют о прошедшем событии?

- е. Крупнейшим работодателем региона является компания - ПАО «Акрон». Назовите отрасль специализации компании и приведите примеры выпускаемых товаров.
- ж. Через этот город в Средние века осуществлялась торговля Руси с известным торговым союзом Европы. Запишите название Союза, цели его создания и основных членов. Являлся ли город членом этого союза? Назовите важнейшие статьи экспорта средневекового города.
29. В 1913 г. в Северном Ледовитом океане русской полярной экспедицией был открыт новый архипелаг, которому дали название «острова Николая II». Во главе экспедиции стоял потомственный мореплаватель, гидрограф, прославившийся как «Российский Колумб».



В 1914 году командир экспедиции был удостоен высшей награды Императорского Русского географического общества – Константиновской медали за открытие полярных земель к северу от Азии.

В 1926 г. советское правительство переименовало этот архипелаг.

а. О каком архипелаге идет речь?

Напишите его современное название.

- б. Чем была вызвана необходимость этой экспедиции?
- в. Как сейчас называются острова этого архипелага? Приведите названия островов.
- г. В состав какого субъекта РФ входят острова архипелага?
- д. Кто руководил этой экспедицией?
- е. Как назывались корабли этой экспедиции?
- ж. Как на карте Арктики закреплено имя руководителя экспедиции и его отца?
30. Эта отрасль является одной из ведущих в экономическом комплексе России. Предприятия отрасли размещаются примерно в 30 регионах России. По их установленной мощности наша страна уступает только Китаю и США. По экспорту продукции занимает 1-е место в мире, что составляет более половины всего объема производства. В качестве сырья используется полезное ископаемое, добывающееся преимущественно в Уральском и Приволжском федеральном округах. Продукция отрасли активно используется в других отраслях промышленности, формируются крупные межотраслевые комплексы по глубокой переработке сырья.

Используя схему, ответьте на вопросы:

- а. Определите отрасль промышленности, о которой идет речь (1), а также виды продукции отрасли (2-3) и отрасли хозяйства, которые используют данную продукцию (4-6).
- б. Основная часть производств размещена в Европейской части России. Объясните сложившуюся географию производств, назовите главный фактор размещения предприятий отрасли.

