

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2023-2024 учебный год
ТЕСТОВЫЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
по предмету география
8 классы

Уважаемые участники олимпиады!

Вашему вниманию предлагаются 30 заданий: 25 заданий тестового тура и 5 заданий теоретического тура. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. **Ответы на задания вносятся в бланки ответов.**

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те задания, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

После выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов и если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Максимальное количество баллов - 100.

Время на выполнение заданий - 135 минут

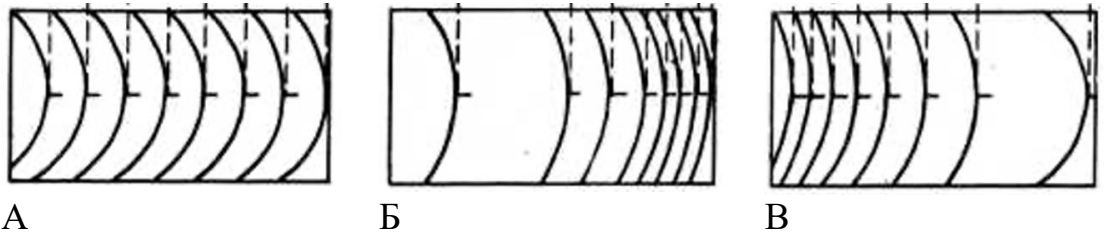
Желаем вам успехов!

Тестовый тур

Задание 1. Определите минерал, который по шкале Мооса имеет твердость 1? (1 б)

- А. Гипс
- Б. Кальцит
- В. Тальк
- Г. Флюорит

Задание 2. Укажите рисунок, на котором изображена форма рельефа, имеющая выпуклый склон? (1б)



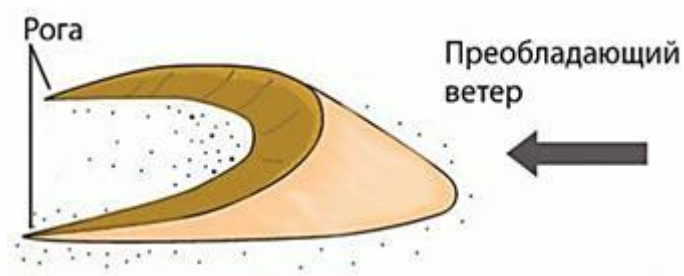
Задание 3. Укажите исследователя, который в ходе своих экспедиций посетил и изучил следующие географические объекты: оз. Лобнор, пуст. Гоби, хр. Алтынтаг, оз. Ханка? (1 б)

- А. П.П. Семенов-Тянь-Шанский
- Б. М.В. Певцов
- В. Н.М. Пржевальский
- Г. В.К. Арсеньев

Задание 4. Если выйти из дома и двигаться по магнитному азимуту 270° , то по какому азимуту нужно возвращаться назад? (1 б)

- А. 270
- Б. 180
- В. 360
- Г. 90

Задание 5. Выберите форму рельефа, образование которой отражено на схеме. (1 б)



- А. Дюна
- Б. Бархан
- В. Пирамида
- Г. Ярданг

Задание 6. Выберите реку, которая относится к бассейну внутреннего стока и имеет внутреннюю дельту. (1 б)

- А. Ориноко
- Б. Обь
- В. Огайо
- Г. Окаванго

Задание 7. Укажите причину почему в зоне великих африканских разломов наблюдаются землетрясения и вулканизм? (1 б)

- А. Происходит столкновение плит
- Б. Современная рифтовая зона
- В. Происходит горообразование
- Г. Влияние деятельности человека

Задание 8. Выберите из списка самый узкий пролив Атлантического океана. (1б)

- А. Гибралтарский
- Б. Босфор
- В. Дрейка
- Г. Керченский

Задание 9. Укажите прибор, который поможет определить высоту объекта. **(16)**

- А. анемометр
- Б. психрометр
- В. барометр
- Г. гигрометр

Задание 10. Укажите какой масштаб имеет карта, если отрезку 8,4 мм, измеренному по ней, соответствует на местности расстояние 210 метров. **(16)**

- А. 1:50000
- Б. 1:250000
- В. 1:100000
- Г. 1:25000

Задание 11. В своём отчёте о землях этой реки Василий Поярков писал: «...родится 6 хлебов: ячмень, овёс, просо, греча, горох и конопля.... родится овощ: огурцы, мак, бобы, чеснок, яблоки, груши, орехи грецкие, орехи русские». Выберите из списка эту реку. **(16)**

- А. Алдан
- Б. Амур
- В. Хатанга
- Г. Оленёк

Задание 12. До революции эту улицу в Екатеринбурге называли Покровский проспект. Выберите из списка современное название этой улицы. **(16)**

- А. Вайнера
- Б. Хохрякова
- В. 8 марта
- Г. Малышева

Задание 13. Укажите, в окрестностях какого из представленных на фото историко-культурных объектов можно наблюдать многочисленные следы ледниковой экзарации. (26)



Задание 14. Водосборный бассейн какого из морей имеет наибольшую площадь в пределах России? Укажите верный ответ. (16)

- А. Балтийского моря
- Б. Баренцева моря
- В. Карского моря
- Г. Моря Лаптевых

Задание 15. Какие станции в Антарктиде являются российскими? (16)

- А. Прогресс, Восток, Амундсен-Скотт
- Б. Ленинградская, Мирный, Конкордия
- В. Амундсен-Скотт, Дружная-4, Русская
- Г. Мирный, Восток, Новолазаревская

Задание 16. Почему над городами наблюдается повышенная облачность? (16)

- А. Повышенное испарение.
- Б. Меньше скорость ветра.
- В. Повышенное содержание твердых загрязняющих веществ.
- Г. Повышенное содержание газообразных загрязняющих веществ.

Задание 17. Укажите причину почему в Евразии тропический пояс представлен только на Аравийском полуострове? (1 б)

- А. Отсутствие летом пассатной циркуляции
- Б. Затягивание воздушных масс в область низкого давления
- В. Низкое давление летом
- Г. Выпадение осадков в летнее время

Задание 18. Определите географические координаты пункта, если известно, что 21 марта угол падения полуденных лучей Солнца составляет 56° , а тень от предметов падает к югу. Местное время отстает от Гринвичского на 4 часа. (2 б)

- А. 34° ю.ш. 60° з.д.
- Б. 34° с.ш. 60° з.д.
- В. 34° ю.ш. 60° в.д.
- Г. 34° с.ш. 60° в.д.

Задание 19. Назовите холодное течение, в пределах которого плот будет двигаться по направлению вращения Земли. (1 б)

- А. Канарское
- Б. Гвинейское
- В. Западных ветров
- Г. Межпассатное противотечение

Задание 20. Выберите реку, которая не относится к бассейну Атлантического океана. (1 б)

- А. Свирь
- Б. Сонна
- В. Сухона
- Г. Кагера
- Д. Луалаба

Задание 21. Выберите верный ответ. Линии, соединяющие точки с одинаковой солёностью поверхностных вод океанов и морей, называются: (1 б)

- А. изогииеты
- Б. изогалины
- В. изобары
- Г. изотахи
- Г. изотермы

Задание 22. Выберите утверждение, которое не является примером рационального природопользования. (16)

- А. Перевод ТЭС с угля на природный газ.
- Б. Продольная распашка склонов.
- В. Рекультивация земель после выработки месторождений.
- Г. Использование металлолома в металлургии.

Задание 23. На побережье Финского залива Балтийского моря расположены ключевые торговые порты – Усть-Луга, Кронштадт, Выборг. Распределите города России в порядке их удалённости от этих портов. (26)

- А. Магнитогорск
- Б. Череповец
- В. Липецк

Задание 24. Установите соответствие между страной и мысом, на котором она расположена: (26)

Названия мыса	Страна
1. мыс Доброй Надежды	а. Турция
2. мыс Рока	б. Малайзия
3. мыс Пиай	в. ЮАР
4. мыс Баба	г. Панама
5. мыс Марьято	д. Португалия

Задание 25. Расположите столицы соседних с Россией государств, начиная с государства, граничащего с самой восточной точкой России, по часовой стрелке. (26)

- А. Пекин
- Б. Баку
- В. Хельсинки
- Г. Токио
- Д. Минск
- Е. Вашингтон
- Ж. Рига

Теоретический тур

Задание 26. Рассмотрите картину А.И. Куинджи «Полдень. Стадо в степи» (1890-1895), на которой можно увидеть синоптическую ситуацию. **(10 б)**



Ответьте на вопросы:

- А. Какой тип облаков изображен на картине? **(2 б)**
- Б. Признаками какой погоды является данный тип облаков? **(2 б)**
- В. Спрогнозируйте, какая погода будет в течение ближайших 5-6 часов? **(2 б)**
- Г. Почему нижняя граница облака «подрезана»? С чем это связано? **(2 б)**
- Д. В какое время года можно наблюдать данный тип облаков? **(2 б)**

Задание 27. Оймякон – это небольшой населенный пункт, который отмечен на всех физических картах России и Евразии наряду с крупными столичными городами. Уникальность этого места в том, что здесь был зафиксирован рекорд самой низкой температуры для Северного полушария – абсолютный минимум в районах постоянного обитания человека. Во всех учебниках и энциклопедиях Оймякон указан в качестве обитаемого «полюса холода». Температурный рекорд – $71,2^{\circ}\text{C}$ был зафиксирован в 1926 году Геологической экспедицией под руководством известного исследователя. **(15 б)**

- А. Назовите имя и фамилию исследователя, который зафиксировал абсолютный минимум температур в Оймяконе. (2 б)
- Б. Укажите, две основных причины, способствующие формированию полюса холода (10 б).
- В. С каким населенным пунктом на протяжении многих десятилетий соревнуется Оймякон за право называться «полюсом холода»? (3 б)

Задание 28. *«Течением реки Балчуговки завод Балчуговский делится на две неровные половины, - правая Нагорная и левая Низменная – Низы. Название завода сохранилось здесь от стародавних времён, когда в Нагорной стоял казённый винокуренный завод..... . Впоследствии, когда открылось _____, Балчуговка была запружена, а при запруде поставлена _____ промывальная мельница, в течение времени превратившаяся в фабрику».* Д.Н.Мамин Сибиряк. (10 б)

- А. Искателям какого минерала посвятил свой одноименный роман Д.Н.Мамин-Сибиряк. Укажите этот минерал. (3 б)
- Б. Назовите имя первооткрывателя, нашедшего в долине реки Болчуговки, о которой говорится в отрывке, первое на Урале месторождение этого минерала. (3 б)
- В. Какому современному городу Свердловской области и реке Д.Н.Мамин-Сибиряк в своём романе дал название «Болчуговка» (4 б)

Задание 29. Вставьте пропущенные в тексте слова. Ответы на задание вносятся в бланк ответов. (15 б)

____(1)____ – так называют величайшую в мире низменность, пересекающую с запада на восток почти весь материк ____ (2)____, от предгорий ____ (3)____ до ____ (4)____ океана. Влажный ____ (5)____ климат, свойственный данной территории, считается наиболее однообразным и монотонным. По ее территории протекает самая ____ (6)____ река в мире – ____ (7)____. Она берет начало в ____ (8)____ и на протяжении 700 км течет среди высоких, покрытых снегом, глубоких ущелий. В нижнем течении она ____ (9)____ и образует ____ (10)____. Океан в свою очередь оказывает воздействие на реку – два раза в сутки, образуемая ____ (11)____, волна, поднимается вверх по течению на 900 км. ____ (12)____ – влажные леса представляют собой чащу, имеющую на данной территории наибольшее распространение. Природные богатства территории – ____ (13)____ ресурсы и запасы ____ (14)____ – в последние годы активно осваиваются человеком, что постепенно приводит к росту ____ (15)____ проблем.

Задание 30. Изучите фрагмент топографической карты Свердловской области (Приложение 1). Ответьте на вопросы. **(20 б)**

- А. В какой природной зоне расположена территория, изображенная на фрагменте карты?
- Б. Определите состав древостоя и его основные характеристики на участке местности, расположенном к северу от Тёплого Ключа.
- В. Рассчитайте падение р. Уфа. Укажите скорость её течения.
- Г. Какое происхождение имеют озёра в долине р. Уфа? Как они называются?
- Д. Охарактеризуйте брод к северу от поселка Бишково.
- Е. К северо-западу от поселка Карги и к югу от поселка Крылово имеются линейные условные знаки, обозначенные пунктиром, что они обозначают?
- Ж. Охарактеризуйте паромную переправу, расположенную к северо-востоку от поселка Рахмангулово.