

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕСТОВЫЙ и ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУРЫ

10 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 минут).

Длительность тестового тура 1 астрономический час (60 минут).

Время выполнения всех заданий 3 астрономических часа (180 минут).

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;
- если задание трудное для вас, переходите к следующему;
- после выполнения всех 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, 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. **№№ 18,21,28** предполагают ответ в виде последовательности букв (без запятых). Например: АБГД, БВ.

При выполнении теоретических (письменных) заданий:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный 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 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 еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальный балл за всю работу - 95.**

Тестовый тур

Каждый правильный ответ теста оценивается в **1 балл.**

Максимальное количество баллов за тестовый тур – 39.

№	Вопрос	Ответ
1.	Укажите единственное государство на Земле, расположенное во всех четырёх полушариях: а) Австралия, б) Алжир, в) Бразилия, г) Египет, д) Индия, е) Кирибати, ж) Либерия, з) Россия.	
2.	Какая страна не имеет государственной границы с Китаем? а) Афганистан, б) Вьетнам, в) Индия, г) Казахстан, д) Камбоджа, е) Монголия, ж) Непал, з) Россия.	
3.	На морском побережье сосредоточены крупнейшие города и основная часть экономического потенциала страны: а) Польши, б) Пакистана, в) Австралии, г) Колумбии.	
4.	Разделите перечисленные территории на бывшие колониальные владения Португалии (1) и Нидерландов (2): а) Ангола, б) Аруба, в) Индонезия, г) Макао, д) Сан-Томе и Принсипи, е) Суринам.	1. 2.
5.	В какой из перечисленных стран штаты не являются единицами государственного устройства? а) Мексика, б) Индия, в) США, г) Канада, д) Бразилия.	
6.	Выберите верное соответствие: а) Герцог – Монако, б) Король – Малайзия, в) Султан – Оман, г) Эмир – Иордания.	
7.	С этой страной у России самый короткий участок государственной Границы а) США, б) КНДР, в) Литва, г) Норвегия.	
8.	Выберите вариант, в котором перечислены острова, разделённые между несколькими государствами: а) Ирландия, Тенерифе, Мадагаскар б) Тимор, Вануату, Калимантан в) Кипр, Гаити, Новая Гвинея г) Гаити, Мальта, Хуан-Фернандес.	
9.	Государственным языком Швейцарии не является: а) немецкий, б) французский, в) итальянский, г) ретороманский, д) английский.	
10.	Религиозный центр Англии, резиденция главы англиканской церкви: а) Кентербери, б) Лондон, в) Брайтон.	

11.	В какой стране расположен курорт Карловы Вары, имеющий множество горячих источников минеральной воды, обладающих целебными свойствами? а) Чехия, б) Венгрия, в) Румыния, г) Болгария.		
12.	Выберите верное утверждение. Одним из основных показателей, характеризующих качество жизни населения в стране, является: а) возрастная структура населения; б) естественный прирост населения; в) средняя продолжительность жизни; г) численность трудовых ресурсов.		
13.	Выберите верное утверждение о производстве алюминия: а) Китай является мировым лидером, как по добычи бокситов, так и по выплавке первичного алюминия; б) Производство алюминия ориентируется на потребителей – страны с развитым машиностроением; в) Главными производителями алюминия являются страны, обладающие значительными ресурсами дешевой электроэнергии; г) Лидерами в производстве алюминия являются африканские страны, где ведется добыча бокситов.		
14.	Выберите вариант, где правильно указаны страны, лидирующие в мире по доле производства электроэнергии на ГЭС: а) Китай, США, Япония; б) Норвегия, Бразилия, Канада; в) Россия, Индия, Германия; г) Франция, Бельгия, Южная Корея.		
15.	Какая страна является крупнейшим в мире экспортером риса? а) Бангладеш, б) Индонезия, в) Китай, г) Таиланд.		
16.	Выберите правильное соответствие: сельскохозяйственная культура – страны-лидеры в её производстве: а) Соя – США, Бразилия, Аргентина; б) Сахарная свекла – Китай, Индия, Польша; в) Картофель – Испания, Италия, Греция; г) Лен-долгунец – Россия, Франция, США.		
17.	Какой приток Рейна был использован для прокладки канала, соединившего эту реку с Дунаем? а) Маас, б) Майн, в) Мозель, г) Неккар.		
18.	Расположите географические объекты в порядке с востока от линии перемены дат на запад: а) пролив Босфор, б) остров Ванкувер, в) город Кито, г) город Мельбурн, д) полуостров Пелопоннес, е) остров Тайвань, ж) Тибетское нагорье, з) город Фес, и) государство Фиджи.	1 - 2 - 3 - 4 - 5 -	6 - 7 - 8 - 9 -
19.	Выберите вариант, где отрезок равный 10° будет иметь наибольшую длину на местности: а) на тропиках, б) на полярном круге, в) на широте Москвы, г) на экваторе		

20.	<p>Определите страну по описанию (а). Назовите её столицу (б), государственный язык (в) и государства с которыми она граничит на северо-западе (г), на севере (д), на востоке (е) и на юго-востоке (ж).</p> <p>Это третья по площади страна Южной Америки, которая омывается водами Тихого океана. По форме правления – президентская республика. Столица страны расположена на узкой прибрежной полосе. Высокогорные районы заселены преимущественно индейцами, доля которых в общей численности населения страны составляет $\frac{1}{2}$. Кечуа и аймара являются распространёнными языками, имеющими официальный статус. Большинство населения католики. Ведущими отраслями промышленности является цветная металлургия (выплавка цинка, свинца, меди и серебра), нефтяная, легкая и пищевая (в том числе рыбная). Сельское хозяйство специализируется на производстве тонковолокнистого хлопка, сахарного тростника и тропических плодов.</p>	а. _____ б. _____ в. _____ г. _____ д. _____ е. _____ ж. _____
-----	---	--

Теоретический тур

Максимальное количество баллов за тестовый тур – 56.

Задача 1. (максимальное количество баллов - 6).

Установите соответствие между страной, городом (или местностью) и рекордными метеорологическими явлениями. Свой ответ оформите в таблице (укажите соответствующие буквы и цифры).

Рекордные метеорологические явления:

- а) Максимальная температура воздуха – +57,8 °;
- б) Максимальная среднегодовая температура воздуха +34,5 °;
- в) Максимальное среднегодовое количество осадков – 12 тыс. мм;
- г) Минимальное среднегодовое количество осадков – 0, 8 мм;
- д) Максимальная скорость ветра в течение нескольких минут – 101 м/с;
- е) Максимальная амплитуда температуры – 105 °.

Страны: 1) Чили, 2) Эфиопия, 3) Россия, 4) Индия, 5) США, 6) Ливия.

Таблица для ответа (в соответствующих графах указать букву ответа):

Город (или местность)	Страна	Рекордное метеоявление
1) Местность Даллол		
2) г. Эль-Азизия		
3) г. Черапунджа		
4) г. Вашингтон (в Аппалачах)		
5) Местность Арика в пустыне Атакама		
6) г. Верхоянск		

Задача 2. (максимальное количество баллов - 10).

О каком горном массиве России идёт речь в тексте? Какое происхождение он имеет? Опишите механизм формирования подобных геологических структур.

Ответ оформить в свободной форме на отдельном листе.

Это расчленённый горный массив, в котором выровненные возвышенные участки чередуются с останцовыми столовыми горами и глубокими впадинами, которые заняты глубокими озёрами и огромными каньонами, с обилием порогов и водопадов. Большая часть горного массива расположена в зоне сурового климата, с зимними температурами до -40°C , и летними – до $+16^{\circ}\text{C}$. Среднее количество осадков 550 мм, с максимумом около 800 мм на западе региона. Растительность региона представлена в основном горными тундрами с участием лиственничных редколесий и зарослей кедрового стланика. В долинах произрастают елово-лиственничные леса, а на наиболее возвышенных участках горные арктические пустыни, среди которых встречаются и ледники, которых здесь не менее двух десятков.

Приведите пример зарубежного аналога этой территории по геологическому строению. На территории этой природной области расположен заповедник, являющийся памятником Всемирного наследия ЮНЕСКО с 2010 года, назовите его.

Какие особенности природы региона послужили причиной его создания?



Задача 3. (максимальное количество баллов - 5).

Почему в Предуралье карстовые формы рельефа распространены более широко, чем в Зауралье?

Ответ оформить в свободной форме на отдельном листе.

Задача 4. (максимальное количество баллов - 15).

Определите, для каких пяти стран мира составлены логические цепочки, состоящие из пяти позиций, имеющих прямое отношение к их экономике. В каждой цепочке выявите «лишний объект» и объясните причину вашего решения:

1. «Ауди» - «Фольксваген» - «Байер» - «Опель» - «БМВ».
2. «Хатсфилда - Джексона (Атланта)» - «О Хара (Чикаго)» - «Форт-Уэрт (Даллас)» - «мыс Канаверал» - «Джон Ф. Кеннеди (Нью-Йорк)».
3. «Балаковская» - «Саратовская» - «Белоярская» - «Кольская» - «Смоленская».
4. «Сен-Тропе» - «Шамони» - «Куршевель» - «Савойя» - «Альп-д, Юэз».
5. «добыча бокситов» - «производство цемента» - «производство рома» - «туризм» - «выращивание бананов».

Свой ответ оформите в таблице

№ логической цепочки	Название страны	«Лишний объект»	Объяснение
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Задача 5. (максимальное количество баллов - 10).

На фотографии (см. рисунок) вы видите место, где проходит известная топографическая линия. Определите эту линию, назовите её (а), напишите, в каком городе находится обсерватория, представленная на рисунке (б) и укажите, через какие страны эта линия проходит (в)?



Рисунок.

Ответ:

а. _____

б. _____

в. _____

Задача 6. (максимальное количество баллов - 10).

- а) Разделите портовые центры, названия которых приведены ниже, на четыре группы по основным видам продукции, которые через них вывозятся. Каждый порт может попасть только в одну группу. В каждой группе должно быть по 2 порта.
- б) В каких странах находятся эти порты?

в) Какой из них лидирует по общему грузообороту?

г) Почему?

Портовые центры: Роттердам, Анкоридж, Рас-Таннура, Тубаран, Порт-Хедленд, Сантус, Абиджан, Шанхай. *Свой ответ оформите в таблице.*

№	Название группы по основным видам продукции	Портовый центр (а)	Страна, где находится порт (б)
1.	Универсальные порты	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
2.	Нефтеналивные	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
3.	Горнорудные	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
4.	Сельскохозяйственные	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____

в) По грузообороту лидирует: _____

г) Объяснение: _____
