

11 КЛАСС
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2017/2018 учебного года

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий) составит около 3,5 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой, транспортиром, простым калькулятором.

Ответы на вопросы теоретического, тестового раунда запишите на специальных листах для ответа и сдайте дежурному по аудитории.

ФИО ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	
ИМЯ	
ОТЧЕСТВО	
КЛАСС	11класс
ШКОЛА	
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край,

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ



ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 11 КЛАСС

Задача 1. На карте Российской Федерации цифрами отмечены субъекты, в которых в ближайшее время состоится спортивное событие мирового масштаба. Что это за событие и в каком году оно пройдет? Какие города примут в нем участие (не забудьте указать название субъекта). Назовите из списка городов три с минимальной численностью населения. Ответы запишите в таблицы.

Событие	
Год	

Номер на карте	Название субъекта	Название города
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Названия городов с минимальной численностью населения	
1.	
2.	
3.	

Задача 2. Географическая оболочка изменяется под воздействием различных естественных и антропогенных процессов. В пунктах, обозначенных буквами А–Д, описаны пять различных процессов, действие которых вызвано или усилено деятельностью человека. Определите эти процессы и впишите в таблицу.

А. Глобальное развитие данного процесса оценивается с помощью показателя $X=Sx/S$, где Sx – площадь суши, обладающая некоторой характеристикой, а S – общая площадь суши. Считается, что современное значение показателя X равно 30%, а в неолите оно составляло 65–70%.

Б. Развитию данного процесса способствуют три основных фактора: распашка земель, перевыпас скота и действие процесса А. Со времени возникновения и распространения сельского хозяйства сток взвешенных наносов с равнинных территорий возрос в шесть раз, что указывает на масштаб развития данного процесса.

В. Данный процесс способствует введению в оборот новых сельскохозяйственных земель; он является результатом проведения специальных мероприятий, направленных на изменение водного баланса территории. Его главными негативными последствиями являются частые пожары и увеличение эмиссии углекислого газа в атмосферу, а также обмеление рек и озёр.

Г. Данный процесс характерен для регионов с коэффициентом увлажнения менее 0,6; его действие вызвано деструктивными хозяйственными нагрузками и аридизацией климата. За историческое время этот процесс преобразовал более 9 млн. км² земной суши. В зоне риска оказалось 40% суши с населением более 1,5 млрд. человек.

Д. Данный процесс типичен для земледельческих районов юга Восточной Европы, Западной Сибири, Средней Азии, Среднего Запада США и некоторых других. Одно из его наиболее ярких проявлений – пыльные бури. Хозяйственный ущерб от этого процесса проявляется в снижении почвенного плодородия.

Пункт	Название процессов
А	
Б	
В	
Г	
Д	

Задача 3. Узнайте по описанию субъект Российской Федерации и ответьте на дополнительные вопросы.

Эта крупнейшая по численности населения республика России, славится своим медом. Ее столица - город миллионер. Важнейшие отрасли связаны с добычей и переработкой нефти.

Назовите данный субъект. Назовите столицу данного субъекта. Какова численность населения данного субъекта? К какой языковой семье относится титульный народ? К какой языковой группе относится титульный народ? Какой народ самый многочисленный в данном субъекте? Какой или какие языки являются государственными? В состав какого федерального округа входит данный субъект? Назовите главную реку данной территории.

Задача 4. В списке А-Д перечислены особенности культурных объектов мира. Определите эти объекты и города, где они расположены. Впишите их названия и буквенные индексы особенностей в таблицу ниже.

А). *Объект построен за 2 года. Изначальная высота 312 метров. С 1925 по 1934 годы использовался как гигантский рекламный носитель. Город, в котором расположен объект, является столицей европейского государства.*

Б). *Объект построен в 1346 году как крепость для защиты от сегунов. Ни пожары, ни землетрясения, ни войны не смогли уничтожить древнее сооружение. Практически сохранился в своем первозданном виде. Входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Расположен на одном из крупнейших островов-государств. Рельеф острова гористый (гора Фудзи – 3776 м).*

В). *Мавзолей, построенный по приказу Шах-Джихана. Город, в котором он находится, расположен на севере страны. Климат влажный субтропический. Является туристическим центром.*

Г). *Объект построен во время правления Ивана Грозного. Причиной строительства послужил победоносный поход царского войска на Казань.*

Д). *В ночь с 31 декабря на 1 января именно этот объект официально объявляет начало нового года в мире.*

Город	Государство	Объект	Особенность (буквенный индекс)
			А
			Б
			В
			Г
			Д

Задача 5. Заполните таблицу и укажите старые или современные названия государств.

Современное название	Старое название
Эфиопия	Абиссиния
Чешская Республика	
	Персия
	Сиам
Камбоджа	
Вьетнам	
	Месопотамия
Кот-д'Ивуар	
Мьянма	
	Невольничий берег
Шри - Ланка	

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 11 КЛАСС

Вопрос	Ответ	
<p>1. В каком из обозначенных на карте Северного полушария пунктов Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 13 часов по времени Гринвичского меридиана?</p>		<p>4. Выберите верное утверждение, относящееся к Северной Америке:</p> <p>А) в Кордильерах много глубоководных пресных озер Б) горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг В) в северной части материка преобладает озерно-ледниковый ландшафт Г) в прериях сохранилась естественная травянистая растительность и широко распространены бизоны</p>
<p>2. Выберите верное утверждение, относящееся к Африке:</p> <p>А) большую часть материка занимают равнины разной высоты Б) крупные горные массивы располагаются в центральной части материка, в то время как на юге и севере гор вообще нет В) высочайшая точка материка расположена в Атласских горах Г) высочайшие вершины материка не превышают 3000 м над уровнем моря</p>		<p>5. Наиболее ярко суточная амплитуда температур выражена в _____ климатическом поясе:</p> <p>А) тропическом Б) умеренном В) экваториальном Г) арктическом</p>
<p>3. Как влияет холодное Бенгельское течение на количество осадков, выпадающих в прибрежных районах западной части Африки:</p> <p>А) увеличивает Б) никак не влияет В) уменьшает Г) вызывает выпадение снега</p>		<p>6. Какое соответствие «природная зона – тип почвы, характерный для нее» является верным:</p> <p>А) тайга – черноземы Б) пустыни – каштановые В) широколиственные леса – красноземы Г) саванны – красно-бурые</p> <p>7. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона:</p> <p>А) во Владивостоке идет сильный снег при северо-западном ветре; на дорогах снежный накат, гололедица; ночью ветер усиливается до 15–20 м/с, продолжается снегопад Б) на территории Костромской области выпадут осадки; сильный ветер, его порывы местами будут достигать 15–17 м/с</p>

В) тёплая сухая погода изменится; уже завтра в Благовещенске ожидаются осадки в виде мокрого снега Г) вчера днём в Приморье было солнечно и морозно; ближайшие сутки осадки маловероятны; температурный фон останется прежним	
<p>8. Выберите вариант, в котором перечислены города России – центры шинной промышленности:</p> <p>А) Воронеж, Нижнекамск, Омск, Ярославль Б) Екатеринбург, Новосибирск, Томск, Челябинск В) Красноярск, Липецк, Нижний Тагил, Сургут Г) Миасс, Набережные Челны, Нижний Новгород, Тольятти</p>	
<p>9. Где целесообразно размещать производство цветных металлов легкой группы?</p> <p>А) вблизи научных центров Б) вблизи потребителя В) в районах добычи сырья Г) у источников дешевой энергии</p>	
<p>10. Наиболее крупным по пассажирообороту из указанных аэропортов мира является:</p> <p>А) О'Хара Б) Майами В) им. Ф.Кеннеди Г) Лос-Анджелес</p>	
<p>11. Каким фактором в решающей степени определяется место страны в системе международного разделения труда:</p> <p>А) уровнем социально-экономического развития Б) расходами на НИОКР В) количеством экономически активного населения Г) объемом ВВП в стоимостном выражении</p>	

<p>12. Определите среднесуточную температуру воздуха по следующим данным (данные Gismeteo, Мурманск, 10 октября 2017 года):</p> <p>в 0 ч. – 2°C; в 3 ч. – 2°C; в 6 ч. – 3°C; в 9 ч. – 3°C; в 12 ч. 0°C; в 15 ч. +4°C; в 18 ч. +2°C; в 21 ч. +2°C</p> <p>А) +2,25 Б) -0,25 В) +0,25 Г) +1,25</p>	
<p>13. На гербе этого государства изображена гора, расположенная в другом государстве. Это государство:</p> <p>А) Армения Б) Мексика В) Чили Г) Азербайджан</p>	
<p>14. Выберите страны, в структуре электроэнергетики которых преобладают АЭС:</p> <p>А) Франция и Республика Корея Б) США и Франция В) Япония и ЮАР Г) Бразилия и Республика Корея</p>	
<p>15. Китай, Индия, Пакистан – основные производители:</p> <p>А) цитрусовых культур Б) кофе В) хлопчатника Г) сахарного тростника</p>	
<p>16. Суринам, Ямайка, Гвинея – страны, отраслью специализации, которых является:</p> <p>А) выплавка алюминия Б) добыча бокситов В) добыча медной руды Г) выплавка рафинированной меди</p>	

<p>17. Какая отрасль хозяйства наиболее характерна для портовых городов развитых стран мира:</p> <p>А) цветная металлургия Б) станкостроение В) пищевая Г) автомобилестроение</p>	
<p>18. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха в Москве и Санкт-Петербурге является (являются):</p> <p>А) предприятия черной металлургии Б) автомобильный транспорт В) теплоэлектроцентрали Г) предприятия по нефтепереработке</p>	
<p>19. Найдите ошибки в парах «страна – столица этой страны»:</p> <p>А) Новая Зеландия – Веллингтон Б) Швейцария – Берн В) Перу – Лима Г) Канада – Монреаль</p>	
<p>20. Какой хребет не располагается на территории Алтайского края?</p> <p>А) Семинский Б) Колыванский В) Тигирекский Г) Бащелакский</p>	