

Олимпиада школьников по географии
Задания муниципального этапа для 7 класса
в 2018-2019 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,5 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1,5 до 10,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

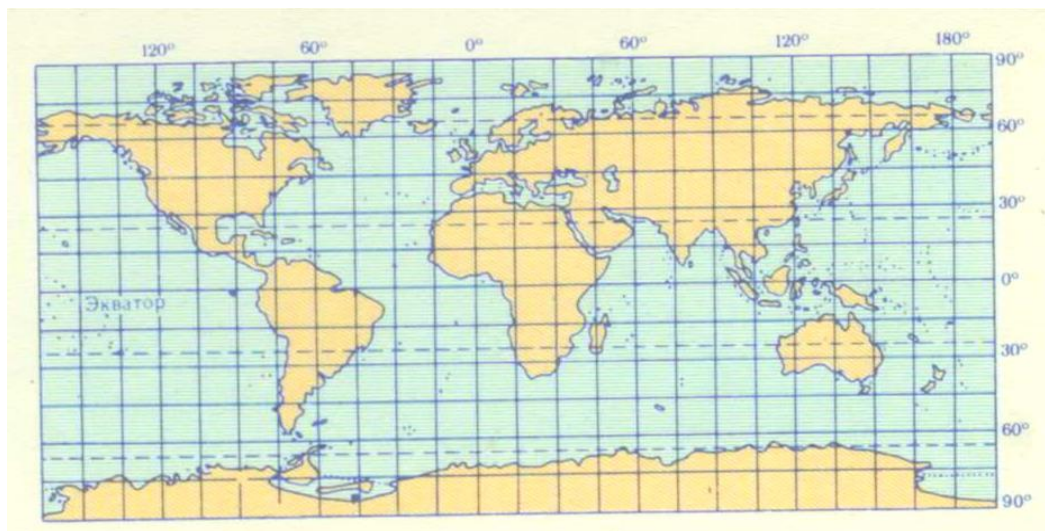
При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь линейку, ручку и карандаш.

Тестовый тур

1. Кто из мореплавателей первым обогнул Африканский континент?
 - а) Б. Диаш
 - б) В. Беринг
 - в) П. Кабрал
 - г) Ф. Магеллан

2. В какой день года солнце находится в зените над экватором ?
 - а) 22 декабря
 - б) 21 апреля
 - в) 23 сентября
 - г) 22 июня

3. Выберите вариант проекции в которой построена карта, представленная на рисунке
 - а) коническая
 - б) цилиндрическая
 - в) прямая азимутальная
 - г) поперечная азимутальная



4. Выберите из списка географические следствия вращения Земли вокруг оси
- а) наличие гидросферы и атмосферы
 - б) неравномерность поступления солнечной радиации к земной поверхности
 - в) смена дня и ночи
 - г) Возникновение силы Кариолиса
5. Какие из перечисленных минералов слагают гранит?
- а) плагиоклаз
 - б) биотит
 - в) оливин
 - г) кварц
6. Какое из перечисленных свойств характеризует географическую карту?
- а) перевернутое изображение
 - б) изображение в условных знаках
 - в) художественное изображение
 - г) зеркальное изображение
7. Укажите эры геохронологической шкалы, входящие в криптозой
- а) архей
 - б) протерозой
 - в) палеозой
 - г) кайнозой
8. В результате тектонических движений образуются
- а) горсты
 - б) грабены
 - в) холмы
 - г) депрессии
9. Какая из перечисленных платформ является древней?
- а) Южно-Американская
 - б) Западно-Сибирская
 - в) Туранская
 - г) Скифская
10. Какое из перечисленных течений является самым мощным в Мировом океане ?
- а) Западных ветров
 - б) Гольфстрим
 - в) Экваториальное
 - г) Северо-Тихоокеанское
11. Какая из перечисленных рек полностью расположена полностью в Южном полушарии?
- а) Конго
 - б) Замбези
 - в) Енисей
 - г) Амур
12. Какая из территорий расположена в области муссонного типа климата?
- а) Сахалин
 - б) Западно-Сибирская низменность
 - в) Уральские горы
 - г) горы Бырранга

13. Какая горная вершина имеет наибольшую высоту?
 а) Эльбрус
 б) Белуха
 в) Эверест
 г) Казбек
14. Какой из перечисленных островов имеет покровное оледенение?
 а) Санторин
 б) Крит
 в) Цейлон
 г) Гренландия
15. Для какой из перечисленных природных зон характерны черноземные почвы?
 а) арктические пустыни
 б) степи
 в) пустыни и полупустыни
 г) тайга
16. Выберите географические объекты, расположенные в Африке
 а) пустыня Тар
 б) нагорье Ахаггар
 в) оз. Титикака
 г) оз. Мверу
17. На каком из перечисленных материков располагается самое жаркое место на Земле?
 а) Антарктида
 б) Евразия
 в) Африка
 г) Северная Америка

18. Установите соответствия: страна – принадлежащий ей остров

а) Япония	1. о. Лусон
б) Индонезия	2. о. Рюген
в) Филиппины	3. о. Кюсю
г) Германия	4. о. Флорес

19. Большая часть территории какого из перечисленных ниже государств расположена в степной зоне?

- а) Пакистан
 б) Россия
 в) Финляндия
 г) Монголия

20. Какой из перечисленных критериев является основным при выделении природных зон ?

- а) тип растительности
 б) тип почв
 в) температура воздуха
 г) циркуляция атмосферы

Теоретический тур

Задание 7.1. Прочтите текст и дайте ответ на вопрос - почему в районе мыса Доброй Надежды практически всегда наблюдаются сильный ветер и высокие волны?

В 1488 году португальский мореплаватель Бартоломеу Диаш в поисках путей в Индию обогнул южное побережье Африки. В этом районе свистели штормы Атлантического и Индийского океанов. Диаш вынужден был повернуть и на обратном пути увидел выступающий мыс. С трудом преодолев «противные ветры» и высокую волну, Диаш, покрыв расстояние в десять тысяч километров, вернулся в Португалию. Представ перед королем Жуаном II, путешественник доложил об открытии пути в Индию и о возмущении природы у открытого им южного мыса Африки, предложив назвать его Мыс Бурь. Король же, испугавшись, что такое название отпугнет моряков, переименовал его в мыс Доброй Надежды. По мнению короля, такое название вселяло уверенность в скором достижении Индии морским путем.

Задание 7.2 Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу.

Понятия	Определения
1. Цунами	а) вулканическая горная порода, используемая в качестве строительного материала; б) равнина с холмами, сложенными коренными горными породами, оставшимися от сильно разрушенных складчатых гор; в) однолетняя трава с коротким жизненным циклом; г) гигантские волны, возникающие при подводных землетрясениях и обладающие огромной разрушительной силой; д) место в пустынных зонах, где грунтовые или артезианские воды доступны для произрастания травянистой и древесной растительности; е) ветер, меняющий свое направление по сезонам года; ж) тропический атмосферный вихрь диаметром до 400 км, достигающий силы урагана или шторма; з) искусство составления букетов;
2. Икебана	
3. Мелкосопочник	
4. Тайфун	
5. Муссон	
6. Туф	
7. Эфимер	
8. Оазис	

Таблица для заполнения

Понятия	1	2	3	4	5	6	7	8
Определения (буквенные обозначения)								





Задание 7.3. Определите регион России по его описанию.

Территория простирается вдоль тихоокеанского побережья. Северная часть расположена за Полярным кругом, поэтому даже в летний период сохраняются снежные покровы. Южные территории расположены на 40-х широтах - среди еловых рощ часто встречаются субтропические растения. Во флоре представлены виды характерные как для холодной Сибири, так и для жаркой Азии. В лесах можно встретить липы, грабы, груши, сосны и орехи. Густые заросли широколистных лесов обвиты лианами, лимонником и виноградом.

Для этого региона характерны контрастные явления и процессы, которые обусловлены взаимодействием различных воздушных масс, а также стыком литосферных плит. Все это стало предпосылкой для образования пестрых природных условий. Широким разнообразием отличается фауна: здесь обитают северные олени, белки, соболя, лоси, которые относятся к сибирским видам, а также пятнистые олени, енотовидные собаки, амурские тигры.

В регионе достаточно хорошо развиты промышленность и сельское хозяйство. В центральной и южной части выращивается рис, картофель, соя, бобовые культуры, пшеница и разнообразные овощи, юг специализируется на садоводстве. На побережных территориях преобладает рыбный промысел. В недрах региона разнообразные полезные ископаемые, которые редко встречаются на одной территории - это медные, цветные и железные руды, золото, фосфориты, нефть, природный газ, апатиты и графиты.

Задание 7.4. По изображенным на фотографиях представителям фауны, определите геологическую эру, для которой этот вид был наиболее характерен и его название. (При ответе на вопросы заполните таблицу).

Представителям фауны	Название животного	Геологическая эра
		
		
		
		

Задание 7.5. Рассмотрите внимательно космоснимок и определите (1) название канала, изображенного на нем. Ответьте на следующие вопросы:

2. В каком полушарии он расположен ?
3. По территории какого государства проходит и кому принадлежит в настоящее время?
4. Воды каких океанов соединяет?
5. Когда началось и закончилось его строительство?
6. Какова длина канала?
7. Сколько судов его пересекает в год ?
8. Какова его пропускная способность в сутки?



