

БЛАНК ЗАДАНИЙ

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии

(2022/23 уч. год). 9 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий – 150 минут, в т. ч. на решение тестового тура – 60 минут, теоретического – 90 минут.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание и уясните суть вопроса;
- внимательно прочитайте все предложенные варианты ответа и проанализируйте каждый из них, учитывая формулировку задания;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный; если требуется выбрать все правильные ответы, их может быть более одного – в этом случае выявите все верные варианты ответа, соответствующие поставленным в задании условиям;
- запишите букву (или буквы), соответствующую выбранному Вами ответу, на черновике или бланке задания;
- продолжайте таким же образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз проверьте правильность ваших ответов;
- не позднее чем за 10 минут до окончания времени работы начните переносить верные ответы в бланк 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 верный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участник отметил несколько ответов (в том числе верный) 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 85 баллов.

Тестовый тур

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1	<p>Карты России строятся преимущественно в проекции:</p> <p>А) цилиндрической Б) азимутальной В) конической Г) произвольной</p>	
2	<p>По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации?</p> <p>А) Волхов Б) Мста В) Неман Г) Свирь</p>	
3	<p>Какой остров был открыт В. Берингом во время плавания на корабле «Святой Петр»?</p> <p>А) Врангеля Б) Кадьяк В) Кунашир Г) Медвежий</p>	
4	<p>Назовите морской порт и город-герой, где начинается Северный морской путь:</p> <p>А) Мурманск Б) Санкт-Петербург В) Архангельск Г) Владивосток</p>	
5	<p>Представители какого народа первыми на территории РФ встречают Новый год в местах своего компактного проживания?</p> <p>А) Буряты Б) Долганы В) Ительмены Г) Нганасаны</p>	
6	<p>Какие дата и время на часах у туриста, поднимающегося к вершине Ключевской Сопки, когда на часах у его друга, отдыхающего на Куршской косе, 22 часа 31 мая?</p> <p>А) 31 мая 8 часов Б) 31 мая 13 часов В) 1 июня 8 часов Г) 1 июня 22 часа</p>	
7	<p>Назовите пролив, отделяющий Краснодарский край от Республики Крым:</p> <p>А) Скагеррак Б) Дарданеллы В) Керченский пролив Г) Босфор</p>	
8	<p>В каких горах встречаются альпийские луга?</p> <p>А) в Альпах Б) во всех горах Европы В) во всех горах, имеющих достаточную высоту Г) в настоящее время такие луга не встречаются</p>	
9	<p>Расположите субъекты Российской Федерации в последовательности с запада на восток:</p> <p>А) Камчатский край Б) Республика Адыгея В) Удмуртская Республика Г) Республика Алтай</p>	

10	<p>Расположите горные системы по абсолютным высотам от наибольшего значения к наименьшему:</p> <p>А) Альпы Б) Саяны В) Памир Г) Алтай</p>	
11	<p>Для какой территории России характерны траппы?</p> <p>А) горы Саяны Б) Уральские горы В) Среднесибирское плоскогорье Г) Алтайские горы</p>	
12	<p>Укажите правильное сочетание: тектоническая структура – форма рельефа:</p> <p>А) Сибирская платформа – Западно-Сибирская равнина Б) область мезозойской складчатости – Сихотэ-Алинь В) Балтийский щит – Тиманский кряж Г) плита молодой платформы – плато Путорана</p>	
13	<p>Выберите реку, на которой располагается город-миллионер:</p> <p>А) Кубань Б) Миасс В) Печора Г) Урал</p>	
14	<p>Назовите самый южный город-миллионер России:</p> <p>А) Ростов-на-Дону Б) Новосибирск В) Владивосток Г) Омск</p>	
15	<p>Выберите из списка город, который расположен в водосборном бассейне озера Байкал:</p> <p>А) Братск Б) Улан-Удэ В) Благовещенск Г) Кызыл</p>	
16	<p>Назовите крупнейшее пресноводное озеро в Европейской части России:</p> <p>А) Байкал Б) Ладожское озеро В) Онежской Г) Баскунчак</p>	
17	<p>В этом субъекте Российской Федерации находится самый северный из действующих космодромов мира:</p> <p>А) Камчатский край Б) Якутия В) Амурская область Г) Архангельская область</p>	
18	<p>Расположите устья российских рек в последовательности, соответствующей направлению с запада на восток:</p> <p>А) Нева Б) Дон В) Печора Г) Волга</p>	
19	<p>Выберите правильное утверждение:</p> <p>А) Степи повсеместно распространены на юге Сибири и ДВ</p>	

	<p>Б) Степи распространены в России только на Восточно-Европейской равнине</p> <p>В) Степи проходят сплошной полосой вдоль всей южной границы России</p> <p>Г) Степи распространены в основном на юге Европейской части России и в южной части Западной Сибири</p>	
20	<p>Какой вид транспорта России отличается наименьшим грузооборотом (в тонно-километрах)?</p> <p>А) Автомобильный</p> <p>Б) Внутренний водный (морской и речной)</p> <p>В) Железнодорожный</p> <p>Г) Трубопроводный</p>	
21	<p>Выберите самый крупный по объёму добычи угольный бассейн России:</p> <p>А) Кузнецкий Б) Донецкий</p> <p>В) Ленский Г) Тунгусский</p>	
22	<p>Где в России находится Штокмановское месторождение, какое полезное ископаемое добывают в этом месторождении? (запишите букву - цифру)</p> <p>А) Баренцево море Б) Охотское море В) Каспийское море Г) Белое море</p> <p>1) нефть 2) природный газ 3) сланцы 4) морепродукты</p>	
23	<p>Каких показателей достаточно, чтобы рассчитать коэффициент миграционного прироста (убыли) населения государства за определённый год?</p> <p>А) Общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, численность населения на начало года</p> <p>Б) Среднегодовая численность населения, коэффициент естественного прироста, число родившихся за год</p> <p>В) Численность населения на начало года, численность населения на конец года, коэффициент естественного прироста (убыли)</p> <p>Г) Число родившихся за год, число умерших за год, численность населения на конец года</p>	
24	<p>О каком полуострове писал К.Г. Паустовский? «Впервые я увидел из морской дали...весь торжественный разворот его берегов от мыса Фиолента до Карадага. Впервые я понял, как прекрасна эта земля, омытая одним из самых праздничных морей земного шара. Мы подходим к берегам, расцвеченным сухими и резкими красками. Уже пылали ржавчиной виноградники, уже видны были покрытые снегом вершины Чатыр-Дага и Ай-Петри».</p> <p>А) Крымский Б) Камчатка В) Кольский Г) Канин</p>	
25	<p>Какой прибор используется для измерения скорости ветра?</p> <p>А) Актинометр Б) Анемометр В) Барограф Г) Гелиограф</p>	

Теоретический тур

Задача № 1. Мах 21 балл.

Школьники Даша и Егор собираются в летний географический лагерь. Им предстоит провести время на берегу Телецкого озера, изучая климатические и гидрологические особенности региона. Ниже перечислены приборы. Какие из них пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Внесите названия «полезных» приборов в расчерченную таблицу, дав каждому из них краткую характеристику.

Курвиметр, осадкомер, барометр, флюгер, нивелир, эхолот, анемометр, гигрометр, снегомерная рейка, бур, GPS-навигатор, компас, буссоль, сейсмограф.

Образец таблицы:

Прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения

Задача № 2. Мах 6 баллов.

На стене Казанского кремля туристы заметили незнакомые знаки. Что это за знаки, о чём они свидетельствуют? Какие объекты в России ещё их имеют? Приведите не менее 2-х примеров рукотворных объектов в РФ.



Казанский кремль

Задача № 3. Мах 7 баллов.

Прочитайте текст. Зима здесь «самый тихий, ясный, сухой и устойчивый из здешних климатических периодов... резких перемен погоды не случается. Стужа нарастает и падает плавными крупными размахами. День мало отличается температурой от ночи. Ветры почти отсутствуют. Они здесь настолько слабы, что не в состоянии колыхать лесов, одетых в толстые ризы снега, которые стоят всю зиму белые и неподвижные, точно застывшая речная пена...Всё замёрзло, оцепенело, превратилось в лёд... Даже свод неба кажется куполом выточенным из льда. (В.Серошевский).

Как называется описываемый в тексте тип климата умеренного пояса? Где он наблюдается в России? Какие климатические факторы способствуют формированию такого типа погоды зимой? Приведите не менее двух факторов.

Задача № 4. Мах 15 баллов.

Традиционные жилища разных народов Земли различны. Определите их названия (расставьте буквы напротив фото): А) Изба, Б) Минка, В) Сакля, Г) Икукване, Д) Иглу. Какие народы в них проживают? Почему они различны? Что географически специфично для каждого жилища? Как называют поселения с такими жилищами? Оформите ответ во 2 колонке.

Фото	Описание	Буква
		
		
		
		
		

Задача № 5. Мах 6 баллов.

Что за причудливые изображения появились на карте России? Дайте их расшифровку. С какой целью создают такие карты? Какие способы применяют?



Задача 6. Макс 5 баллов.

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Даны города: Иркутск, Мурманск, Астрахань, Омск. В каком из перечисленных городов 1 ноября будет наибольший расход электроэнергии? В каком наименьший? Свой ответ аргументируйте.

Тестовая часть: _____ баллов

Теоретический тур: _____ баллов

Итого _____ баллов