

БЛАНК ЗАДАНИЙ

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии

(2022/23 уч. год). 8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий – 3 академических часа (135 минут), в т. ч. на решение тестового тура – 45 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 – 90 баллов.

Тестовый тур

Руководство по выполнению теста

1. Выберите один правильный вариант ответа.
2. Выбранный вариант ответа (буква) внесите в колонку ответов.
3. Каждый правильный ответ теста оценивается в 1 балл (исключение № 24 – 2 балла).
4. Ответы на задания №№ 12, 21, 24 предполагают установление последовательности или соответствия.

№	ВОПРОСЫ	ОТВЕТЫ
1	<p>Назовите самую северную континентальную точку материка, на котором расположено самое глубокое озеро в мире:</p> <p>а) Барроу б) Пиай в) Челюскин г) Йорк</p>	
2	<p>Какой водопад России является самым высоким на её территории?</p> <p>а) Кивач б) Усак-чу в) Илья Муромец г) Кхон</p>	
3	<p>Высшая точка горной системы, по которой на территории России проходит граница между двумя частями света:</p> <p>а) Белая б) Народная в) Дыхтау г) Ключевская</p>	
4	<p>С какой страной Россия граничит через пролив Лаперуза?</p> <p>а) США б) Норвегия в) Япония г) Дания</p>	
5	<p>В каком городе началось и через 3 года завершилось первое русское кругосветное путешествие?</p> <p>а) Кронштадт б) Владивосток в) Санкт-Петербург г) Архангельск</p>	
6	<p>Отряд под его командованием достиг пролива, разделяющего Евразию и Северную Америку, обогнул мыс, ныне носящий его имя:</p> <p>а) И.Москвитин б) В.Атласов в) С.Дежнев г) Е.Хабаров</p>	
7	<p>Самое холодное место в России:</p> <p>а) остров Рудольфа б) Оймякон в) Кольский полуостров г) п-ов Таймыр</p>	
8	<p>Воображаемая прямая линия, проходящая через полюса Земли:</p> <p>а) экватор б) орбита в) земная ось г) земной радиус</p>	
9	<p>Неравенство длин экваториального и полярного радиусов Земли является следствием:</p> <p>а) вращения Земли вокруг Солнца б) осевого вращения Земли в) действия приливных сил в литосфере г) неравномерности распределения суши по полушариям</p>	
10	<p>Угол наклона земной оси совпадает с широтой:</p> <p>а) полярного круга б) экватора в) тропика г) полюса</p>	
11	<p>Какова амплитуда между самыми высокой и низкой точками на территории нашей страны – г. Эльбрус и Прикаспийской низменностью?</p> <p>а) менее 4500 м б) около 3500 м в) около 6000 м г) более 6500 м</p>	
12	<p>Расположите горные системы по абсолютным высотам от наибольшего значения к наименьшему:</p> <p>а) Альпы б) Саяны в) Памир г) Алтай</p>	
13	<p>Для какой территории России характерны траппы?</p>	

	<p>а) горы Саяны б) Уральские горы в) Среднесибирское плоскогорье г) Алтайские горы</p>	
14	<p>Укажите правильное сочетание: тектоническая структура – форма рельефа: а) Сибирская платформа – Западно-Сибирская равнина б) область мезозойской складчатости – Сихотэ-Алинь в) Балтийский щит – Тиманский кряж г) плита молодой платформы – плато Путорана</p>	
15	<p>На каком из перечисленных островов есть действующие вулканы? а) Тасмания б) Шри-Ланка в) Мадагаскар г) Исландия</p>	
16	<p>Холодный атмосферный фронт приносит: а) ливни, грозы б) затяжные дожди в) временное потепление г) ясную тёплую погоду</p>	
17	<p>Самый большой показатель отражённой радиации имеет: а) песок б) лес в) чернозём г) снег</p>	
18	<p>В каком из перечисленных городов России средние температуры воздуха в январе наиболее высокие? а) Екатеринбург б) Красноярск в) Мурманск г) Благовещенск</p>	
19	<p>Укажите природную зону, которая в настоящее время практически лишена естественной растительности из-за хозяйственной деятельности человека: а) тундра б) тайга в) смешанные и широколиственные леса г) степи</p>	
20	<p>Почему на островах архипелага Северная Земля солнечная радиация на 8% больше, чем в Крыму? а) влияет недостаток осадков б) из-за малой облачности и длительного полярного дня в) препятствует рыхлый снег г) решающую роль играет рельеф</p>	
21	<p>Расположите перечисленные реки с запада на восток: а) Обь б) Зeya в) Дон г) Ангара</p>	
22	<p>Выберите вариант, где правильно указаны водные объекты, относящиеся к одному бассейну стока: а) Селенга, Шилка, Анадырь, озеро Ханка б) Бия, Вилюй, Вычегда, озеро Таймыр в) Волхов, Хопёр, Сухона, озеро Ильмень г) Белая, Урал, Кубань, озеро Эльтон</p>	
23	<p>Кто был автором учения о биосфере? а) А.И. Воейков б) Н.М. Пржевальский в) В.И. Вернадский г) В.В. Докучаев</p>	
24	<p>Соотнесите ресурсные богатства с их яркими эпитетами: а) «белое золото» 1) янтарь б) «чёрное золото» 2) шерсть в) «мягкое золото» 3) нефть г) «солнечный камень» 4) хлопок</p>	

25	Какая из перечисленных планет наиболее похожа на Землю (по массе, наличию атмосферы, положению относительно Солнца) а) Меркурий б) Венера в) Марс г) Сатурн	
ИТОГО: баллов		

Теоретический тур

Задача 1. 4 балла.

Выберите, кому из перечисленных исследователей: А) Анаксимандр, Б) Аристотель, В) М.Бехайм, Г) Эратосфен, Д) Ф. Магеллан, Е) Х. Колумб принадлежат следующие открытия:

Первые доказательства шарообразности Земли	
Первые точные измерения величины земного шара	
Первая географическая карта	
Первое изготовление модели Земли - глобуса	

Задача 2. 6 баллов.

Назовите озеро по описанию: это озеро является крупнейшим пресноводным водоёмом Европы и имеет площадь 17 870 км². Его северные берега обрывистые, скалистые, южные – низкие, заболоченные.

Какая река вытекает из озера?

Почему отличается характер рельефа северных и южных берегов?

Какой знаменитый культурный объект расположен на архипелаге в озере?

В пределах каких субъектов РФ находится это озеро?

Задача 3. 5 баллов.

Как правило пустыни образуются в жарком климате. Назовите уникальное место на Земле, где пустыня образовалась в умеренном поясе и на берегу океана. Объясните её появление здесь.

Задача 4. 20 баллов.

Географическая оболочка включает в себя части атмосферы и литосферы, а также всю гидросферу, биосферу и педосферу. Сгруппируйте перечисленные объекты по их отношению к этим оболочкам:

1) гранитный слой земной коры, 2) бриз, 3) магма, 4) кучевое облако, 5) река Ориноко, 6) чернозём, 7) гора Килиманджаро, 8) баобаб, 9) озеро Виктория, 10) вулкан Везувий, 11) Гольфстрим, 12) краснозёмы, 13) влажные экваториальные леса, 14) мрамор, 15) пассаты, 16) вомбат, 17) серые лесные почвы, 18) гиппопотам.

Приведите для каждой оболочки по 2 дополнительных примера.

Название сферы	Объекты	Дополнительные примеры
Гидросфера		
Литосфера		
Атмосфера		
Педосфера		
Биосфера		

Дайте определение педосферы

Задача 5. 5 баллов.

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

Задача 6. 3 балла.



Данная аварийная ситуация на граффити носит географический подтекст. Какая географическая особенность здесь отражена? В каком городе она находится? Назовите название достопримечательности города.

Задача 7. 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 перечислено несколько приборов. Какие из них пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Внесите названия «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику.

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

Прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения

Тестовая часть: _____ баллов

Теоретический тур: _____ баллов

ИТОГО: _____ баллов за всю работу