

## **БЛАНК ЗАДАНИЙ**

**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии**

**(2022/23 уч. год). 10 класс**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий – 3 астрономических часа (180 минут), в т. ч. на решение тестового тура – 60 минут, теоретического – 120 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 – 66 баллов.

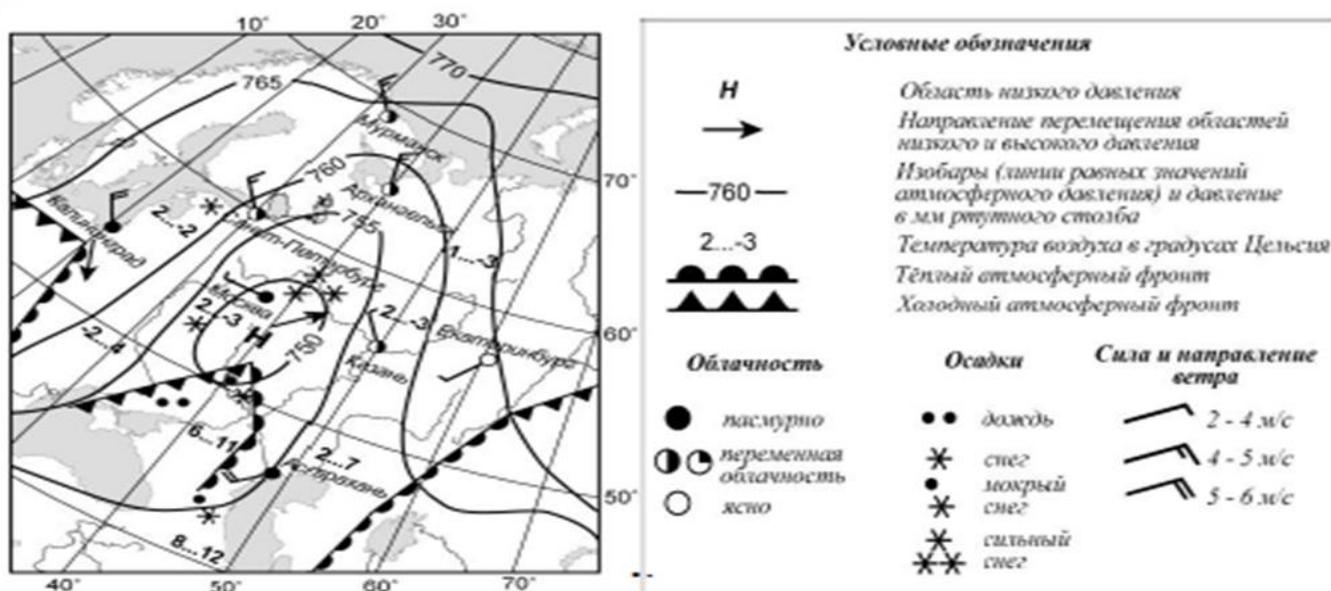


15.	<b>Выберите верное утверждение. Одним из основных показателей, характеризующих качество жизни населения в стране, является:</b> а) возрастная структура населения б) естественный прирост населения в) средняя продолжительность жизни г) численность трудовых ресурсов	
16.	<b>В каких из перечисленных регионов России работают крупные алюминиевые заводы? (выберите все верные ответы)</b> а) Республика Тыва б) Республика Хакасия в) Иркутская область г) Вологодская область д) Красноярский край	
17.	<b>В этой стране выплавка алюминия осуществляется исключительно из импортного сырья:</b> а) Бразилия б) Австралия в) Норвегия г) Венесуэла	
18.	<b>Выберите вариант, где правильно указаны страны, лидирующие в мире по доле производства электроэнергии на ГЭС:</b> а) Китай, США, Япония б) Норвегия, Бразилия, Канада в) Россия, Индия, Германия г) Франция, Бельгия, Южная Корея	
19.	<b>В какой стране расположен курорт Карловы Вары, имеющий множество горячих источников минеральной воды, обладающих целебными свойствами?</b> а) Чехия б) Венгрия в) Румыния г) Болгария	
20.	<b>Высшая точка горной системы, по которой на территории России проходит граница между двумя частями света:</b> а) Белая б) Народная в) Дыхтау г) Ключевская	
21.	<b>Отряд под его командованием достиг пролива, разделяющего Евразию и Северную Америку, и обогнул мыс, ныне носящий его имя:</b> а) И.Москвитин б) В.Атласов в) С.Дежнев г) Е.Хабаров	
22.	<b>Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 1 ноября, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени:</b> а) Тверь б) Петрозаводск в) Астрахань г) Волгоград	
23.	<b>Какое утверждение о географических различиях в продолжительности дня и ночи на Земле верно?</b> А) продолжительность дня на тропиках всегда больше продолжительности ночи Б) самый длинный полярный день наблюдается на Южном полярном круге В) самая длинная полярная ночь наблюдается на Северном полярном круге Г) продолжительность дня на экваторе всегда равна продолжительности ночи	
24.	<b>В перечисленном списке определите самую длинную параллель:</b> А) 80° с. ш. Б) 70° ю. ш. В) 10° ю. ш. Г) 30° с. ш.	
25.	<b>Какая горная вершина имеет географические координаты: 46° с.ш. и 7° в.д.</b> А) гора Монблан Б) гора Мак-Кинли В) гора Косцюшко Г) влк. Камерун	

## Теоретический тур

### Задача 1. Мах 4 балла.

Составьте прогноз погоды для любого из городов, изображенных на синоптической карте (не более 5 предложений). Как называется атмосферный вихрь, действующий в районе города Москвы? С помощью синоптической карты сравните атмосферное давление и расположите города: А) Калининград, Б) Архангельск, В) Москва в порядке увеличения атмосферного давления (*записать буква – цифра давления, например Д-775*). В каком из показанных на карте городов (Москва, Мурманск, Астрахань, Санкт-Петербург) ожидается в ближайшие дни прохождение тёплого фронта?



### Задача 2. Мах 7 баллов.

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).

«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».

- а. \_\_\_\_\_
- б. \_\_\_\_\_
- в. \_\_\_\_\_
- г. \_\_\_\_\_
- д. \_\_\_\_\_
- е. \_\_\_\_\_
- ж. \_\_\_\_\_

**Задача 3. Мах 6 баллов.**

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

Рекордные метеорологические явления:

- а) Максимальная температура воздуха +57,8 °С;
- б) Максимальная среднегодовая температура воздуха +34,5 °С;
- 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 °С.

Страны: А) Чили, Б) Эфиопия, В) Россия, Г) Индия, Д) США, Е) Ливия.

Город (или местность)	Страна (буква)	Рекордное метеорологическое явление (буква)
Местность Даллол		
г. Эль-Азизия		
г. Черапунджа		
г. Вашингтон (в Аппалачах)		
Местность Арика в пустыне Атакама		
г. Верхоянск		

**Задача 4. Мах 3 балла.** Определите природный ресурс по странам-лидерам.

Природный ресурс	Страны лидеры по разведанным запасам (2013 год)
<b>А</b>	США, Россия, Китай, Австралия, Индия
<b>Б</b>	Венесуэла, Саудовская Аравия, Канада, Иран, Ирак
<b>В</b>	Иран, Россия, Катар, Туркмения, США

А \_\_\_\_\_ Б \_\_\_\_\_ В \_\_\_\_\_

**Задача 5. Мах 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 6. Мах 15 баллов.**

Традиционные жилища разных народов Земли различны. Определите их названия (расставить буквы напротив фото): А) Трулло, Б) Минка, В) Сакля, Г) Юрта, Д) Хата-мазанка. Какие народы в них проживают? Почему они различны? Что географически специфично для каждой? Как называют поселения с такими жилищами? Оформите ответ во 2 колонке.

ФОТО	Описание	Буква
		
		

