

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕСТОВЫЙ и ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУРЫ

9 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 минут). Длительность тестового тура 1 астрономический час (60 минут).

Время выполнения всех заданий 3 астрономических часа (180 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный;
- напишите **букву**, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если задание трудное для вас, переходите к следующему. К пропущенному

вернётесь позже;

- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших 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, необходимо определить **один** правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы. **№№ 18, 21, 28** предполагают ответ в виде последовательности букв (без запятых). Например: АБГД, БВ.

При выполнении теоретических (письменных) заданий:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный;

- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения).

Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри. **Максимальный балл за работу - 81 .**

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 25.

Каждый правильный ответ теста оценивается в 1 балл.

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1	На каком материке все берега только северные? А) Антарктида Б) Северная Америка В) Африка Г) Евразия	
2	Между двумя точками на меридиане 5 градусов. Каково расстояние между точками? А) 885 км Б) 655 км В) 555 км Г) 500 км	
3	По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации? А) Кума Б) Кура В) Псоу Г) Терек	
4	280 лет назад русские моряки под командованием Витуса Беринга открыли южное побережье этого полуострова. Это полуостров: А) Камчатка Б) Чукотка В) Аляска Г) Таймыр	
5	Какой вклад в исследование территории России внес Г.И. Шелехов? А) исследовал северные острова Тихого океана Б) исследовал районы Центральной Азии В) доказал существование пролива между Евразией и Америкой Г) исследовал районы Полярного Урала	
6	Представители какого народа первыми на территории Российской Федерации встречают Новый год в местах своего компактного проживания? А) буряты Б) кеты В) нивхи Г) селькупы	
7	Каков будет обратный азимут, если прямой азимут составляет 78°? А) 12° Б) 102° В) 258° Г) 282°	
8	В перечисленном списке определите самую длинную параллель: А) 80° с. ш. Б) 70° ю. ш. В) 10° ю. ш. Г) 30° с. ш.	
9	Какое из утверждений является верным? А) полярный радиус Земли меньше экваториального Б) длина любого меридиана больше длины экватора В) экваториальный радиус Земли меньше полярного Г) длины меридианов и параллелей равны	
10	Для карт России обычно используют картографическую проекцию, которая называется: А) азимутальная Б) цилиндрическая В) коническая Г) псевдоконическая	
11	Выберите правильное утверждение: А) степи распространены на юге Сибири и Дальнего Востока Б) степи распространены только на Восточно-Европейской равнине В) степи проходят сплошной полосой вдоль всей южной границы РФ Г) степи распространены в основном на юге Европейской части России и в южной части Западной Сибири.	
12	Расположите перечисленные ниже города в порядке уменьшения их высот над уровнем моря:	

	А) Александрия Б) Тынныауз В) Астрахань Г) Кисловодск	
13	Исповедуют ислам следующие народы: А) карелы, коми, удмурты Б) чувашаи, русские, алтайцы В) татары, башкиры, лезгины Г) тувинцы, буряты, калмыки	
14	Какого набора показателей достаточно , чтобы рассчитать коэффициент миграционного прироста (убыли) населения территории за определённый год? А) абсолютный прирост численности населения за год, коэффициент естественного прироста, среднегодовая численность населения Б) среднегодовая численность населения, численность населения на конец года, число родившихся В) численность населения на начало года, численность населения на конец года, общий коэффициент рождаемости Г) число родившихся за год, число умерших за год, численность населения на конец года	
15	Выберите два ответа с субъектами РФ, на территории каждого из которых расположены 2 города с населением более 250 тыс. человек: А) Забайкальский край, Ханты-Мансийский АО Б) Воронежская и Кемеровская области В) Волгоградская область и республика Башкортостан Г) Свердловская и Калининградская области	
16	Под руслом какой реки России проложен тоннель для магистральной железной дороги? А) Витим Б) Амур В) Енисей Г) Волга	
17	Какое из перечисленных месторождений является шельфовым? А) Уренгойское Б) Ямбургское В) Бованенковское Г) Приразломное	
18	Выберите верное утверждение о факторах размещения электростанций: А) АЭС – в районах потребления электроэнергии Б) ТЭС – только у источников дешёвого сырья В) Ветровые ЭС – в местах, богатых гидроэнергоресурсами Г) Геотермальные ТЭС – повсеместно	
19	Какой вид транспорта России отличается наименьшим грузооборотом (в тонно-километрах)? А) Автомобильный Б) Внутренний водный (морской и речной) В) Железнодорожный Г) Трубопроводный	
20	Какой фактор наиболее важен при размещении производства серной кислоты? А) водный Б) сырьевой В) энергетический Г) потребительский	
21	Назовите фирменную культуру дальневосточных полей: А) рожь Б) тритикале В) соя Г) рапс	
22	Какие утверждения о природе Дальнего Востока являются верными?	

	<p>А) климат ДВ определяют антициклоны, формирующиеся над территорией Северного Ледовитого океана и приносящие зимой осадки в виде снега</p> <p>Б) в регионе есть действующие вулканы, на территории ежегодно фиксируются землетрясения разной силы</p> <p>В) положение на Тихоокеанском побережье определяет климат Дальнего Востока – его муссонный характер</p> <p>Г) здесь расположена самая северная материковая точка суши Евразии</p>	
23	<p>Какое амурское дерево по праву называют «пробковым» деревом?</p> <p>А) ясень Б) амурский бархат В) орех маньчжурский Г) ильм</p>	
24	<p>Какой реке в Амурской области посвящены строки стихотворения Петра Комарова? «...Не из царства ли Бохая, в новый век устремлена, белой гривой полыхая по камням бежит она. Как над нею среди ночи нависая плыл туман, Как по ней гребные кочи вел Поярков – атаман»:</p> <p>А) Амур Б) Буря</p> <p>В) Зея Г) Олёкма</p>	
25	<p>Территория Беларуси не имеет выхода к морю, но к бассейну скольких и каких морей относятся её реки?</p> <p>А) трёх: Черного, Средиземного, Карского</p> <p>Б) двух: Балтийского, Черного</p> <p>В) одного: Балтийского</p>	

ИТОГО: _____ **баллов**

Теоретический тур

Максимальное количество баллов – 56.

Руководство по выполнению заданий: свой ответ оформите на чистом бланке, записав свою фамилию, имя и указав номер задачи. Если задача сложная для Вас, переходите к следующей (**указав её номер**). К пропущенной вернётесь позже.

Задача 1 (максимальное количество баллов - 10).

Почему города и поселки реки Зея, находящиеся на правом берегу, стоят у самой реки, а населенные пункты левого берега, за редким исключением, расположены на один–два километра и далее от Зеи? Чем различаются берега рек?

Что это за явление (эффект)? Какова его причина?

Кто из учёных впервые его объяснил? Дайте пояснение.

Задача 2 (максимальное количество баллов - 10).

Они крайне разнообразны: фён, самум, чинук, бора, баргузин, норд-ост, бриз, санта-ана, сирокко и др. Не случайно их часто называют местными.... **Соотнесите их описание с их названиями** (кратко указав причину и место образования).

В бланк ответа переписывать текст не нужно, только № ответа.

1. Название явления –	
2. «Задыхались и люди и животные. Не хватало самого воздуха, который словно поднялся кверху и улетел вместе с красноватой, бурой мглой... Сердце страшно стучало, голова болела немилосердно, рот и глотка пересохли и мне казалось, что ещё час – и смерть удушения песком неизбежна». (А.В. Елисеев)	
3. «... (?) представлялся мне громадной фигурой какого-то легендарного сибирского богатыря вроде Ермака, державшего в могучих руках деревянный вал, чудовищное весло величиной с сосновый ствол, опущенный в воду священного озера. Но всё оказалось лишь плодом моего воображения. На деле (?)... - это название ветра, вал – это волна, которую пошевеливает этот ветер». (В.П. Катаев)	
4. «... (?) это яростный таинственный ветер, который рождается где-то в плешивых, облезших горах около Н-ска, сваливается в круглую бухту и разводит страшное волнение по всему Чёрному морю. Сила его так велика, что он опрокидывает с рельсов вагоны, валит телеграфные столбы, разрушает кирпичные стены...» (А.И. Куприн)	

Задача 3 (максимальное количество баллов - 7).

Расставьте гербы городов России по мере приближения их (начиная с самого дальнего по расположению) **к городу-лидеру в области чёрной металлургии** (город-лидер назовите). Назовите места расположения (регионы) городов.

В ответе указываем буквы, через запятую.



Задача 4 (максимальное количество баллов - 6).

Какая из перечисленных ниже экологических проблем наиболее характерна для каждого из следующих субъектов Российской Федерации (по принципу «одна проблема – одна территория»). *Записать: цифра-буква, через запятую.*

Субъекты Российской Федерации: 1) Брянская обл.; 2) Республика Калмыкия; 3) Курская обл.; 4) Орловская обл.; 5) Новгородская обл.; 6) Республика Коми.

Проблемы: а) опустынивание; б) водная эрозия почв; в) кислотные дожди; г) радиационное загрязнение; д) изъятие из оборота пахотных земель вследствие добычи полезных ископаемых; е) перерубы леса.

Задача 5 (максимальное количество баллов - 3).

С помощью карты сравните атмосферное давление в городах Калининград, Архангельск и Москва. Расположите эти города в порядке увеличения атмосферного давления, наблюдавшегося в них 10 ноября 2022 года (*ответ запишите на бланке последовательно, цифрами*).

1) Калининград 2) Архангельск 3) Москва

**Какой буквой
на карте отмечены:**

1. Мозамбикский пролив
2. Атлантический океан
3. Гибралтарский пролив
4. Гудзонов залив
5. Пустыня Сахара
6. Остров Мадагаскар
7. Полуостров Камчатка
8. Австралия
9. Горы Кордильеры
10. Полуостров Индостан



Итого: _____ баллов

Тестовый тур: _____ баллов

Теоретический тур: _____ баллов