

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
2024–2025 учебный год**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 8 КЛАССА

Уважаемый участник олимпиады!

Начало олимпиады по географии в 10 ч. 00 мин.

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий *теоретического тура* 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- 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). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность *тестового тура* составляет 1 академический час (45 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- 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 правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 80.
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.

ВНИМАНИЕ!!!

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелёными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

➤ **ДЛЯ ОТВЕТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛИСТЫ С ЗАДАНИЯМИ**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**Задание №1**

Учащиеся собрали интересные факты о пяти архипелагах мира:

Большие Антильские, Филиппинские, Фолклендские, Земля Франца-Иосифа, Мальдивские.

Но перепутали карточки. Помогите ученикам правильно сгруппировать карточки по архипелагам.

Определите, о каких островах идёт речь. Заполните таблицу.

<i>№ кар- точки</i>	<i>Информация</i>	<i>Архипелаг</i>
1	В 1873 г. эти острова (16,1 тыс. км ²) были открыты К. Вайпрехтом и Ю. Пайером.	
2	Эти острова были открыты в 1492 г. экспедицией Х. Колумба. Их площадь 207,5 тыс. км ² .	
3	Эти острова площадью 300 тыс. км ² были открыты в 1521 г. экспедицией Ф. Магеллана.	
4	Эти острова являются заморской территорией одной европейской страны, но их статус активно оспаривается американской страной. В 1982 г. на этом архипелаге произошёл вооружённый конфликт (война) между этими двумя странами.	
5	Площадь архипелага – 12,2 тыс. км ² , и, по одной из версий, он был открыт в 1690 г. Д. Дейвисом.	
6	Это самостоятельное государство Южной Азии, где до XVIII в. основной денежной единицей были раковины каури.	
7	Большая часть архипелага располагается в суб-экваториальном климате.	
8	Здесь, в арктическом климате, находится крайняя точка крупнейшего по площади государства.	
9	Этот архипелаг площадью всего 300 км ² был заселён более двух тысячелетий назад представителями дравидийской языковой семьи.	
10	В 1901 г. экспедиция под командованием С. Макарова впервые установила на архипелаге российский флаг.	
11	В архипелаге располагаются четыре независимых государства и страна, ассоциированная с США.	
12	Более 1000 островов кораллового происхождения – это самое низкорасположенное государство. Максимальная высота – 2,4 м.	
13	Один из крупнейших архипелагов Земли (в его состав входят 7641 остров) назвали в честь короля Испании.	

Код участника _____

14	Одно из названий архипелага дано по проливу между двумя главными островами. Такое же название носит и течение вблизи островов.	
15	Предположительно, были названы по полумифическому острову, который изображался на средневековых картах.	
16	Это независимое государство, где проживает более 100 млн. человек.	
17	В тропических водах вблизи одного из островов архипелага находится самое глубокое место одного из океанов.	
18	Название архипелага дано по имени императора Австро-Венгрии.	
19	Архипелаг расположен в экваториальных водах третьего по площади океана планеты.	
20	В условиях умеренного климата здесь гнездятся 5 видов пингвинов.	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание №2

Всю жизнь мечтавший об этой стране Редьярд Киплинг приехал только в 1927 году и тут же получил в подарок броненосца. Он писал своей дочери, что стихи об этой стране стали его «пропуском». Вернувшись в Англию, Киплинг вскоре опубликовал сборник рассказов о данной стране. В конце 1960-х В. Берковский и М. Синельников написали музыку на его стихи в переводе С. Маршака. Так появилась песня, которая стала очень популярной и звучит в мультфильме «Ёжик плюс черепаха», в основе которого лежит сюжет сказки Киплинга о броненосцах.

В песне встречаются слова:

.....

*Никогда вы не найдёте
В наших северных лесах
Длиннохвостых ягуаров,
Броненосных черепах.*

.....

Согласно одной из гипотез, название этой страны связано с открытием на её побережье деревьев цезальпинии ежовой, древесину которых в большом количестве вывозили в Европу.

- 1) О какой стране идёт речь?
- 2) Каково название прежней и современной столицы этой страны?
- 3) Укажите основные причины переноса столицы (не менее 2-х).

Код участника _____

- 4) Какую религию исповедует большинство населения этой страны?
- 5) Как называется официальный (государственный) язык этой страны и почему?
- 6) Денежная единица страны:
- 7) Производством и экспортом каких сельскохозяйственных культур известна эта страна на мировом рынке? (не менее 3-х)

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание №3

Пустыня – территория в разных природных зонах, отличающаяся крайне засушливым климатом, где испаряемость в несколько раз превышает количество выпавших осадков. Всего пустыни занимают в мире 21,0 млн. км² (без учёта полярных пустынь Антарктиды и Арктики), или около 14 % на поверхности суши.

В таблицы приведено описание и фотографии самых известных пустынь мира. Определите их названия.

Ответ запишите в таблицу.

Описание	Фотография	Ответ
На языке тсвана означает «безводное место». Приурочена ко впадине на пластовой равнине. Сложена кайнозойскими осадками, в том числе красными песками. Дюны, образованные из данных песков, именуются «красными пальцами» пустыни. Имеются месторождения алмазов. На её территории находится самая большая в мире дельта никуда не впадающей реки.		
Третья по размерам в Западном полушарии и вторая в регионе после пустыни Большого Бассейна. Представляет собой засушливую равнину, прерываемую многочисленными горными грядами, микроклимат которых отличается от пустыни в целом. На её территории расположены несколько городов, из которых самые крупные с почти двухмиллионным населением. Данная пустыня образована из гипсовых песков, благодаря которым она будто устлана белым покрывалом.		

Код участника _____

Прибрежная пустыня в юго-западной части материка. Ее формированию наиболее способствовало течение. Она чрезвычайно сухая и, за исключением нескольких прибрежных городов, практически необитаема. Считается самой древней пустыней в мире. Разведаны важные залежи вольфрамовых и урановых руд, алмазов. Одно из удивительнейших местных растений – тумбоа, или вельвичия, которое растёт в северной части пустыни.		
Обширная песчаная пустыня, занимающая южную треть полуострова. Относится к одним из самых жарких и сухих пустынь мира. Песок лежит поверх гравия или гипса, высота дюн достигает 250 м. Песок преимущественно силикатный, от 80 до 90 % составляет кварц, остальное – полевой шпат, крупинцы которого, покрытые окисью железа, окрашивают пески в оранжевый и красный цвет.		

Опустынивание – один из самых грозных, глобальных и быстротечных процессов современности. Назовите основные причины (факторы) антропогенного опустынивания (не менее 3-х).

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 12

Задание №4

Назовите растение, о котором идёт речь в отрывке? Эндемиком какого водного объекта оно является?

Открытие одного из самых известных растений материка состоялось в январе 1832 года немецким естествоиспытателем Эдуардом Пёппигом. Учёный писал: «Растение необычайных размеров. Его листья густо покрыты с нижней стороны иглами, ячеистые, шириной в сажень, в то время как снежно-белые с пурпурово-розовой серединой цветы достигают десяти-одиннадцати английских дюймов в поперечнике. Это растение является великолепнейшей формой во всем семействе, встречается отнюдь не часто. Оно цветёт в декабре-январе и носит название «муруру». В дикой природе растение проживает более пяти лет, но в условиях неволи гибнет к трём годам. До июля 2022 г. считалась самой большой кувшинкой в мире и одно из самых популярных в мире оранжевых растений.

Растение:

Является эндемиком _____

На гербе какого государства этот цветок изображён, так является национальным цветком:

Задание №5

Установите соответствие между геологическим периодом и основными геологическими событиями.

<i>Геологический период</i>	<i>Главное геологическое событие. Наиболее характерные полезные ископаемые</i>
1) Кембрийский	А) Возникновение молодых гор в областях мезозойской складчатости. Вымирание гигантских пресмыкающихся (рептилий). Развитие птиц и млекопитающих.
2) Каменноугольный	Б) Возникновение молодых гор в областях кайнозойской складчатости. Возрождение гор в областях древних складчатостей. Господство покрытосеменных растений.
3) Меловой	В) Возникновение молодых гор в областях байкальской складчатости. Затопление обширных пространств морями. Расцвет морских беспозвоночных животных.
4) Неогеновый	Г) Распространение заболоченных низменностей. Жаркий, влажный климат. Леса из древовидных папоротников, хвощей и плаунов. Первые рептилии. Расцвет Земноводных.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 8

Задание №6

Определите, по какому признаку сгруппированы объекты в каждой строке. Найдите «лишний» объект, объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда (приведите по одному примеру).

- 1) Сантьяго – Мельбурн – Кейптаун – Дакар – Мадрид (*климат*).
- 2) Киргизия – Узбекистан – Казахстан – Пакистан – Туркмения (*регионы мира*).
- 3) Киви – гаттерия – утконос – кеа – какапо (*эндемики*).
- 4) Гренландия, Исландия, Великобритания, Мадагаскар, Новая Гвинея (*происхождение*).
- 5) Золото, алмазы, графит, мрамор, апатит.
- 6) Сицилия – Зеландия – Сардиния – Корсика – Крит (*географическое положение*).
- 7) Прикаспийская – Среднерусская – Приволжская – Приднепровская – Валдайская (*формы рельефа*).
- 8) Озы – друмлины – дюны – западины – зандры.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 24

ТЕСТОВЫЙ ТУР

В таблице ответов, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу. **За каждый правильный ответ – 1 балл**

1. Морское течение движется из района 25° ю.ш., 40° з.д. в район 40° ю.ш., 42° з.д. В каком направлении оно будет отклоняться силой Кориолиса:

- А) к западу
- Б) к востоку
- В) к северу
- Г) к югу

2. Остров, в пределах которого мантия поднимается ближе всего к земной поверхности:

- А) Сулавеси
- Б) Исландия
- В) Хоккайдо
- Г) Гренландия

3. Озеро, расположенное в рифтовой зоне:

- А) Ладожское
- Б) Чад
- В) Мичиган
- Г) Байкал

4. Фактор рельефообразования клифов:

- А) ледник
- Б) ветер
- В) прибой
- Г) мерзлотные процессы

5. Течение, связанное с переносом воздушных масс в «ревущих» 40-х широтах:

- А) Западных ветров
- Б) Мозамбикское
- В) Куроисио
- Г) Канарское

6. Климатический пояс, для которого характерно превышение суточной амплитуды температур над годовой:

- А) субтропический
- Б) умеренный
- В) экваториальный
- Г) арктический

7. Пассаты образуются вследствие:

- А) наличия силы Кориолиса
- Б) сезонных перемещений экваториальный и тропических ВМ
- В) различий в давлении между тропиками и экватором

Код участника _____

Г) существованием центрально-азиатской области низкого давления

8. Какая природная зона (или подзона) характеризуется следующими особенностями: температура июля $+25+28^{\circ}\text{C}$, января $+10+15^{\circ}\text{C}$, годовая сумма осадков 400-800 мм, выпадают преимущественно в декабре-феврале, в июне-августе – сухо; преобладают коричневые почвы; ведущую роль в растительности занимают ксерофиты:

- А) жестколиственные вечнозелёные леса и кустарники
- Б) саванны и редколесья
- В) степи
- Г) пустыни и полупустыни

9. Фамилия путешественника, посетившего все перечисленные географические объекты: Уссурийская тайга, Тянь-Шань, оз. Иссык-Куль, р. Хуанхэ, оз. Лобнор:

- А) П.П. Семенов-Тянь-Шанский
- Б) В.К. Арсеньев
- В) В.А. Обручев
- Г) Н.М. Пржевальский

10. Народ, проживающий в бассейне р. Лена:

- А) коряки
- Б) якуты
- В) ханты
- Г) удмурты

11. Река, относящаяся к бассейну Северного Ледовитого океана:

- А) Днепр
- Б) Северная Двина
- В) Западная Двина
- Г) Амур

12. Города, находящиеся в зоне тайги:

- А) Вологда, Сыктывкар, Иркутск
- Б) Самара, Воронеж, Мурманск
- В) Орел, Брянск, Курск
- Г) Пермь, Астрахань, Махачкала

13. Рыба, ареал которой не распространяется на Северный Ледовитый океан:

- А) анчоус
- Б) морской окунь
- В) палтус
- Г) треска

14. Определите расу по её описанию «представители этой расы отличаются смуглой кожей с желтоватым оттенком, обладают жёсткими волосами, узким

Код участника _____

разрезом глаз и наличием эпикантуса, плоский и широкий нос, рост средний или ниже среднего»:

- А) европеоидная
- Б) монголоидная
- В) негроидная
- Г) австралоидная

15. Наука гляциология изучает:

- А) природные льды
- Б) поверхностные воды
- В) горные породы
- Г) природные зоны

16. Название высохших русел рек в пустыне Сахаре:

- А) вади
- Б) крики
- В) узбой
- Г) эрг

17. Слой атмосферы, в котором плотность воздуха в 200 раз меньше, чем у поверхности Земли:

- А) термосфера
- Б) тропосфера
- В) мезосфера
- Г) экзосфера

18. Инверсия температур воздуха образуется:

- А) в условиях пересечённого рельефа, где воздух хорошо вентилируется
- Б) в областях незначительной суммарной радиации
- В) в безлесных районах
- Г) в условиях пересечённого рельефа, где воздух застаивается в низинах и охлаждается

19. Угол между северным направлением географического (истинного) меридиана и направлением на предмет, отсчитанный по ходу часовой стрелки:

- А) истинный азимут
- Б) дирекционный угол
- В) магнитный азимут
- Г) обратный азимут

20. Народ, относящийся к германской группе индоевропейской семьи:

- А) поляки
- Б) латыши
- В) венгры
- Г) норвежцы

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20