

**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.

№ карточки	Информация	Архипелаг
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 субэкваториальном 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.	
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.

Код участника _____

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).

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.

Код участника _____

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.		
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, крупницы 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).

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 оранжерейных 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.

Геологический период	Главное геологическое событие. Наиболее характерные полезные ископаемые
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.

Код участника _____

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*).

Код участника _____

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:

-) к западу
-) к востоку
-) к северу
-) к югу

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

-) Сулавеси
-) Исландия
-) Хоккайдо
-) Гренландия

3. Озеро, расположенное в рифтовой зоне:

-) Ладожское
-) Чад
-) Мичиган
-) Байкал

4. Фактор рельефообразования клифов:

-) ледник
-) ветер
-) прибой
-) мерзлотные процессы

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

-) Западных ветров
-) Мозамбикское
-) Кюросио
-) Канарское

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

-) субтропический
-) умеренный
-) экваториальный
-) арктический

7. Пассаты образуются вследствие:

-) наличия силы Кориолиса
-) сезонных перемещений экваториальный и тропических ВМ

Код участника _____

- III) различий в давлении между тропиками и экватором
 - IV) 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:
- I) жестколиственные вечнозелёные леса и кустарники
 - II) саванные и редколесья
 - III) степи
 - IV) пустыни и полупустыни
9. Фамилия путешественника, посетившего все перечисленные географические объекты: Уссурийская тайга, Тянь-Шань, оз. Иссык-Куль, р. Хуанхэ, оз. Лобнор:
- I) П.П. Семенов-Тянь-Шанский
 - II) В.К. Арсеньев
 - III) В.А. Обручев
 - IV) Н.М. Пржевальский
10. Народ, проживающий в бассейне р. Лена:
- I) коряки
 - II) якуты
 - III) ханты
 - IV) удмурты
11. Река, относящаяся к бассейну Северного Ледовитого океана:
- I) Днепр
 - II) Северная Двина
 - III) Западная Двина
 - IV) Амур
12. Города, находящиеся в зоне тайги:
- I) Вологда, Сыктывкар, Иркутск
 - II) Самара, Воронеж, Мурманск
 - III) Орел, Брянск, Курск
 - IV) Пермь, Астрахань, Махачкала
13. Рыба, ареал которой не распространяется на Северный Ледовитый океан:
- I) анчоус
 - II) морской окунь
 - III) палтус
 - IV) треска

Код участника _____

14. Определите расу по её описанию «представители этой расы отличаются смуглой кожей с желтоватым оттенком, обладают жёсткими волосами, узким разрезом глаз и наличием эпикантуса, плоский и широкий нос, рост средний или ниже среднего»:

-) европеоидная
-) монголоидная
-) негроидная
-) австралоидная

15. Наука гляциология изучает:

-) природные льды
-) поверхностные воды
-) горные породы
-) природные зоны

16. Название высохших русел рек в пустыне Сахаре:

-) вади
-) крики
-) узбой
-) эрг

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

-) термосфера
-) тропосфера
-) мезосфера
-) экзосфера

18. Инверсия температур воздуха образуется:

-) в условиях пересечённого рельефа, где воздух хорошо вентилируется
-) в областях незначительной суммарной радиации
-) в безлесных районах
-) 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:

-) истинный азимут
-) дирекционный угол
-) магнитный азимут
-) обратный азимут

20. Народ, относящийся к германской группе индоевропейской семьи:

-) поляки
-) латыши

Код участника _____

- ≡) венгры
- Ⅲ) норвежцы

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 20

Код участника _____

Ответы тестового тура

<i>Номер задания</i>	<i>Ответ</i>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	