КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДА-НИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ТЕСТОВОГО ТУРОВ

8 КЛАССА

МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

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.

OTBET:

№ карточки	Информация	Архипелаг	баллы
1	В 1873 г. эти острова (16,1 тыс. км²)	Земля Франца-	1
	были открыты К. Вайпрехтом и Ю.	Иосифа	
	Пайером.		
2	Эти острова были открыты в 1492 г.	Большие Антиль-	1
	экспедицией Х. Колумба. Их площадь	ские	
	207,5 тыс. км².		
3	Эти острова площадью 300 тыс. км ²	Филиппинские	1
	были открыты в 1521 г. экспедицией		
	Ф. Магеллана.		
4	Эти острова являются заморской тер-	Фолклендские	1
	риторией одной европейской страны,		
	но их статус активно оспаривается		
	американской страной. В 1982 г. на		
	этом архипелаге произошёл вооружён-		
	ный конфликт (война) между этими		
_	двумя странами.		
5	Площадь архипелага – 12,2 тыс. км ² , и,	Фолклендские	1
	по одной из версий, он был открыт в		
	1690 г. Д. Дейвисом.		
6	Это самостоятельное государство Юж-	Мальдивские	1
	ной Азии, где до XVIII в. основной де-		
	нежной единицей были раковины кау-		
	ри.	*	
7	Большая часть архипелага располага-	Филиппинские	1
	ется в субэкваториальном климате.		
8	Здесь, в арктическом климате, нахо-	Земля Франца-	1
	дится крайняя точка крупнейшего по	Иосифа	
	площади государства.		
9	Этот архипелаг площадью всего 300	Мальдивские	1

		T T	
	км ² был заселён более двух тысячеле-		
	тий назад представителями дравидий-		
	ской языковой семьи.		
10	В 1901 г. экспедиция под командова-	Земля Франца-	1
	нием С. Макарова впервые установила	Иосифа	
	на архипелаге российский флаг.		
11	В архипелаге располагаются четыре	Большие Антиль-	1
	независимых государства и страна, ас-	ские	
	социированная с США.		
12	Более 1000 островов кораллового про-	Мальдивские	1
	исхождения – это самое низкораспо-		_
	ложенное государство. Максимальная		
	высота – 2,4 м.		
13	Один из крупнейших архипелагов Зем-	Филиппинские	1
13	ли (в его состав входят 7641 остров)	4 winning chie	1
	назвали в честь короля Испании.		
14	Одно из названий архипелага дано по	Фолклендские	1
14	±	Фолкленоские	1
	проливу между двумя главными остро-		
	вами. Такое же название носит и тече-		
4 =	ние вблизи островов.		
15	Предположительно, были названы по	Большие Антиль-	1
	полумифическому острову, который	ские	
	изображался на средневековых картах.		
16	Это независимое государство, где	Филиппинские	1
	проживает более 100 млн. человек.		
17	В тропических водах вблизи одного из	Большие Антиль- 1	
	островов архипелага находится самое	ские	
	глубокое место одного из океанов.		
18	Название архипелага дано по имени	Земля Франца-	1
	императора Австро-Венгрии.	Иосифа	
19	Архипелаг расположен в экваториаль- Мальдивские 1		1
	ных водах третьего по площади океана		
	планеты.		
20	В условиях умеренного климата здесь	Фолклендские	1
	гнездятся 5 видов пингвинов.	1 ominionoenue	1
	тпоздител з видов пиш вищов.	ИТОГО	20
		HIUIU	20

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.

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?

ОТВЕТ: Бразилия (Федеративная Республика Бразилия) – 2 балла

2) Каково название прежней и современной столицы этой страны?

ОТВЕТ: – **1 балл (по 0,5 балла)**

Рио-де-Жанейро, Бразилиа

3) Укажите основные причины переноса столицы (не менее 2-х).

ОТВЕТ: – 2 балла

Экономическая причина — перенести ось развития с побережья, где она традиционно находилась (ось Рио — Сан-Паулу), в географический центр Бразилии, чтобы обеспечить возможность полноценного развития всех регионов страны.

Идеологическая причина. Президент пообещал жителям страны, что создаст новую, продвинутую столицу с высоким уровнем комфорта.

Причина безопасности. С помощью особого географического положения предполагалось защитить столицу от вражеских нападений.

4) Какую религию исповедует большинство населения этой страны?

ОТВЕТ: - 1 балл

католишизм

5) Как называется официальный (государственный) язык этой страны и почему?

ОТВЕТ: – **1 балл (по 0,5 балла)**

португальский, Бразилия была колонией Португалии

6) Денежная единица страны:

ОТВЕТ: – 1 балл

бразильский реал

7) Производством и экспортом каких сельскохозяйственных культур известна эта страна на мировом рынке? (не менее 3-х)

ОТВЕТ: - 2 балла

кофе, сахарный тростник, соевые бобы, кукуруза, рис, апельсины

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.

OTBET:

Описание	Ответ	Балл
На языке тевана означает «безводное место». Приурочена ко впадине на пла-	Калахари	2
стовой равнине. Сложена кайнозойскими осадками, в том числе красными	1	_
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	Чиуауа	2
Большого Бассейна. Пустыня представляет собой засушливую равнину, пре-		
рываемую многочисленными горными грядами, микроклимат которых отли-		
чается от пустыни в целом. На её территории расположены несколько горо-		
дов, из которых самые крупные с почти двухмиллионным населением. Дан-		
ная пустыня образована из гипсовых песков, благодаря которым она будто		
устлана белым покрывалом.		
Прибрежная пустыня в юго-западной части материка. Ее формированию	Намиб	2
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 урано-		
вых руд, алмазов. Одно из удивительнейших местных растений – тумбоа, или		
вельвичия, которое растёт в северной части пустыни.		
Обширная песчаная пустыня, занимающая южную треть полуострова. Отно-	Руб-эль-	2
сится к одним из самых жарких и сухих пустынь мира. Песок лежит поверх	Хали	
гравия или гипса, высота дюн достигает 250 м. Песок преимущественно си-		
ликатный, от 80 до 90 % составляет кварц, остальное – полевой шпат, крупи-		
цы которого, покрытые окисью железа, окрашивают пески в оранжевый и		
красный цвет.		
	ИТОГО	8

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

ОТВЕТ: – 4 балла за 3 причины

К числу причин (факторов) антропогенного опустынивания обычно относят избыточный выпас скота, вырубку лесов, а также чрезмерную и неправильную эксплуатацию обрабатываемых земель (монокультурность, распашка целины, возделывание склонов и др.).

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 десятиодиннадцати 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:

ОТВЕТ: – 2 балла

Кувшинка Виктория Регия (Амазонская)

Является эндемиком

ОТВЕТ: - 2 балла

река Амазонка и река Гайана, протекающие в Южной Америке.

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

ОТВЕТ: – 2 балла

Является национальным цветком Гайаны и изображена на гербе этого государства.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 6

Залание №5

Установите соответствие между геологическим периодом и основными геологическими событиями.

Геологический период	Главное геологическое событие. Наиболее характерные полез-	
	ные ископаемые	
1) Кембрийский	А) Возникновение молодых гор в областях мезозойской склад-	
	чатости. Вымирание гигантских пресмыкающихся (рептилий).	

	Развитие птиц и млекопитающих.
2) Каменноугольный	Б) Возникновение молодых гор в областях кайнозойской склад-
	чатости. Возрождение гор в областях древних складчатостей.
	Господство покрытосеменных растений.
3) Меловой	В) Возникновение молодых гор в областях байкальской склад-
	чатости. 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.

ОТВЕТ: 8 баллов

- 1) кембрийский В *2 балла*
- 2) каменноугольный Γ 2 балла
- 3) меловой А 2 балла
- 4) неогеновый Б 2 балла

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).
- ОТВЕТ: -3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл за объяснение выбора, 1 балл за дополнение ряда).
- Дакар субэкваториальный климатический пояс, все остальные в субтропическом климатическом поясе. Продолжение ряда: любой город в субтропическом климатическом поясе (Буэнос-Айрес, Сидней и др.).
- 2) Киргизия Узбекистан Казахстан Пакистан Туркмения (*регионы мира*). ОТВЕТ: – 3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл – за объяснение выбора, 1 балл – за дополнение ряда).

Пакистан – расположен в Южной Азии, остальные находятся в Центральной Азии, бывшие страны СССР. Продолжение ряда: Таджикистан.

- 3) Киви гаттерия утконос кеа какапо (эндемики).
- ОТВЕТ: -3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл за объяснение выбора, 1 балл за дополнение ряда).
- Утконос эндемик Австралии, остальные эндемики Новой Зеландии. Продолжение ряда: моа, разноклювая гуйя и др.
- 4) Гренландия, Исландия, Великобритания, Мадагаскар, Новая Гвинея (происхождение).
- OTBET: -3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл за объяснение выбора, 1 балл за дополнение ряда).

Исландия — остров вулканического происхождения, все остальные — материкового. Продолжение ряда: Баффинова Земля, Тасмания, Ирландия, Шри-Ланка или другие острова материкового происхождения.

5) Золото, алмазы, графит, мрамор, апатит.

OTBET: -3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл - за объяснение выбора, 1 балл - за дополнение ряда).

Золото – рудное/металлическое полезное ископаемое, остальные

- неметаллические. Продолжение ряда: необходимо привести пример из этой группы (неметаллические полезные ископаемые).
- 6) Сицилия Зеландия Сардиния Корсика Крит (географическое положение).

OTBET: -3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл - за объяснение выбора, 1 балл - за дополнение ряда).

Зеландия — остров расположен в Балтийском море, все остальные расположены в Средиземном море. Продолжение ряда: Кипр, Мальорка

7) Прикаспийская — Среднерусская — Приволжская — Приднепровская — Валдайская (формы рельефа).

OTBET: -3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл - за объяснение выбора, 1 балл - за дополнение ряда).

Прикаспийская – низменность, все остальные возвышенности.

Продолжение ряда: Смоленско-Московская возвышенность, Тиманский кряж, Северные Увалы и др.)

8) Озы – друмлины – дюны – западины – зандры.

OTBET: -3 балла (1 балл за «лишний» объект, 1 балл - за объяснение выбора, 1 балл - за дополнение ряда).

Дюны - эоловая форма рельефа, остальные — флювиогляциальные образования. Продолжение ряда: камы.

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^{0} ю.ш., 40^{0} з.д. в район 40^{0} ю.ш., 42^{0} 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) Куросио
 - 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
 - Г) существованием центрально-азиатской области низкого давления

- 8. Какая природная зона (или подзона) характеризуется следующими особенностями: температура июля +25+28°C, января +10+15°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) саванные 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 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) <u>в условиях пересечённого рельефа, где воздух застаивается в низинах и охлаждается</u>
- 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

Ответы тестового тура

Номер	Ответ
задания	
1	Б
2	Б
3	Γ
4	В
5	A
6	В
7	В
8	A
9	Γ
10	Б
11	Б
12	A
13	A
14	Б
15	A
16	A
17	В
18	Γ
19	A
20	Γ