Всероссийская олимпиада школьников по географии.

Школьный тур. 9-11 класс. 2023-2024 учебный год.

Время выполнения: теоретический тур -2 академических часа (90 мин)

тестовый тур - 1 академический час (45 мин)

# Тестовая часть

1. Баллами шкалы Бофорта можно оценить:

А)скорость ветра

Б)мощность извержения вулкана

В)атмосферное давление

Г)биоразнообразие

1. Самым южным из действующих вулканов на Земле является

А) Килиманджаро

Б) Этна В) Эребус

Г) Кракатау

1. Для средиземноморского климата характерно:

А) обильное увлажнение в течение всего года

Б) сухая зима и влажное лето

В) сухое лето и влажный осенне-зимний период

Г) минимальное количество в течение всего года

1. Если река имеет ледниковое питание, половодье обычно наступает:

А) весной

Б) летом В) осенью Г) зимой

1. Учение о биосфере сформулировал:

А) Эратосфен Б) Докучаев

В) Арсеньев

Г) Вернадский

1. Какая из горных пород в приведённом списке размещена ошибочно?

А) известняк Б) песок

В) мрамор Г) глина

Д) мел

1. Укажите причину распространения пустынь и полупустынь на побережье полуострова Калифорния, юго-западе Африки (Намиб), западном побережье Австралии

А) высокая вулканическая активность на этих территориях

Б) активные вырубки лесов

В) значительные испарения воды с прилегающих участков океана и суши

Г) наличие у побережья холодных течений.

1. Причиной сильных землетрясений на северо-востоке России является:

А) столкновение Северо-Американской и Евразийской плит

Б) столкновение Амурской и Евразийской плит

В) столкновение Тихоокеанской и Евразийской плит

Г) раздвижение Северо-Американской и Евразийской плит

1. Антарктида была открыта экспедицией:

А) В. Беринга и Н. Чирикова

Б) И. Крузенштерна и Ю. Лисянского

В) Ф.Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева

Г) Ф. Попова и С. Дежнева

1. В каком году Россия имела самую большую площадь территории?

А) 1918

Б) 1866

В) 1990

Г) 1939

1. России НЕ принадлежит А) остров Русский

Б) остров Крузенштерна

В) остров Рудольфа

Г) гряда Хабомаи

1. Кто первым указал на зависимость между географической широтой и продолжительностью дня и ночи?

А) Пифей

Б) Эратосфен В) Геродот

Г) Аристотель

1. За какой промежуток времени Земля совершает полный оборот вокруг Солнца?

А) 365 суток

Б) 360 суток

В) 368 суток

1. Какой признак отличает нашу планету от других «планет земной группы»?

А) имеет твёрдую поверхность

Б) имеет атмосферу

В) имеет естественный спутник

Г) присутствует вода в жидком, твѐрдом и газообразном виде

1. В какой из указанных стран использование геотермальной энергии позволяет решить энергетическую проблему?

А) Исландия Б) Франция В) Ирландия Г) Бразилия

1. По темпам прироста населения среди регионов мира лидирует:

А) Азия

Б) Африка

В) Латинская Америка

Г) Западная Европа

1. Выберите государство, являющееся конституционной монархией:

А) Швейцария

Б) Саудовская Аравия

В) Бахрейн

Г) Япония

1. Выберите государство, являющееся федеративным по административно-территориальному устройству:

А) Греция Б) Бельгия В) Италия

Г) Финляндия

1. Укажите страну, в которой средняя продолжительность жизни наиболее высокая

А) Австралия Б) Аргентина В) Сомали

Г) Украина

1. Ведущим видом транспорта по величине грузооборота является:
2. А) трубопроводный

Б) железнодорожный

В) авиационный

Г) автомобильный

1. Больше всего туристов ежегодно посещают:

А) Испанию

Б) Италию В) США

Г) Францию

1. Выберите группу стран, обладающих особенно крупными запасами железной руды

А) Индия, Франция, Швеция

Б) Китай, Малайзия, Япония

В) Канада, Мексика, США

Г) Австралия, Бразилия, Россия

1. Выберите страны, являющиеся лидерами по уровню лесистости

А) Бразилия и Канада

Б) Австралия и Индонезия

В) Гвиана и Суринам

Г) Россия и США

1. Какое государство Азии является самым большим по площади?

А) Индия

Б) Монголия В) Казахстан Г) Китай

1. Определите, какое из государств Азии имеет выход к океану

А) Бутан

Б) Мьянма

В) Казахстан Г) Монголия

1. Какое государство Латинской Америки является самым большим по площади?

А) Бразилия Б) Аргентина В) Колумбия Г) Мексика

1. Выберите государство Латинской Америки, расположенное не на островах:

А) Гаити

Б) Тринидад и Тобаго В) Белиз

Г) Доминика

1. Самое многонаселенное государство Африки?

А) Египет

Б) Нигерия

В) Эфиопия

Г) ЮАР

1. Выберите, какое из государств Африки является монархией:

А) Лесото

Б) Алжир

В) Танзания

Г) Уганда

1. Выберите регион с наибольшей плотностью населения

А) Северная Америка

Б) Зарубежная Европа

В) Латинская Америка

Г) Африка

**Теоретический тур**

**Задание 1. «Мореплаватель Эпохи Великих географических открытий» (30 баллов).**

Всем известно, что благодаря Генриху (Энрике) Мореплавателю началась Эпоха великих географических открытий.

Ответьте на следующие вопросы, изучив рисунки 1-5 на листе-вкладке-2:

1. В каком году родился Энрике Мореплаватель? Известно, что в тот год Тамерлан завоевал Закавказье, а Король Англии Ричард II начал поход на Ирландию.

2. Назовите государство, в котором родился Энрике Мореплаватель (рисунок 1)?

3. В каком городе родился Энрике Мореплаватель? Самый крупный порт страны, где родился Энрике Мореплаватель, здесь родина портвейна и здесь есть мост, построенный учеником Эйфеля в XIX веке высотой 45 метра (рисунок 2).

4. К берегам какого материка 40 лет он снаряжал и отправлял многочисленные морские экспедиции для обследования (рисунок 3)?

5. В свои ранние годы юноша участвовал в осаде крепости Сеута, где им была проявлена незаурядная храбрость. С горсткой людей он два раза разгонял толпы наседавших мусульман и все-же смог овладеть воротами внутренней стены между нижним городом и цитаделью. Монарх (его отец) решил, что за проявленную доблесть Энрике первый из его сыновей будет посвящен в рыцари. Однако принц попросил, чтобы «те, кто больше его по летам, могли воспользоваться своим правом быть первыми также и в почести». В итоге все принцы получили рыцарское звание в порядке рождения. В руках у них были мечи, которые королева вручила им на смертном одре, провожая сыновей на битву. В какой стране располагалась крепость Сеута (рисунок 4)?

6. Осознавая значение научных знаний Энрике возвел дворец. В скором времени вокруг него образовался целый город, в честь инфанта получивший название «Вила-ду-Инфанти». Здесь появилась библиотека. Принц также смог устроить астрономическую обсерваторию, а также первую в мире школу мореплавания и морской арсенал. Сюда были приглашены ученые астрономы, навигаторы, знатоки навигационных приборов. Здесь составляли самые точные по тем временам карты. Принц все свое время проводил в исследованиях. Сам чертил карты, изготавливал приборы, снаряжал суда, получал отчеты капитанов. Здесь принц и прожил 40 лет, до самой смерти. Располагался этот дворец в поселке Сагреш на самом западе провинции Алгарви. Рядом с ним находился близлежащий мыс с уютно расположившейся на нём крепостью. Как назывался этот мыс (рисунок 5)?

7. В 1412 или 1416 году отправилась первая экспедиция, обследовавшая побережье этой страны. Суда достигли мыса Бохадор, но возвратились, испуганные непостоянством течений, ветров и мелями, считая все это кознями демонов бури. Но в 1434 году отправленный принцем Жил Эанниш смог преодолеть страшный мыс и возвратиться с известием о том, что за ним плавание возможно. В подарок Энрике он привез розы, послужившие доказательством того, что страна за мысом не лишена растительности. В следующие два года Генрих продвинулся еще на 290 миль к югу. К побережью какой страны отправилась первая экспедиция?

8. В 1437 году путешествия принца были прерваны из-за войны против Танжера. Принц возглавил португальские войска, но, несмотря на проявленную доблесть, у него так и не получилось взять хорошо укрепленный город. Больше того, в руках у мавров остался заложник. Неприятель потребовал в обмен на свободу заложника возвратить г. Сеуту. Принц сам хотел остаться у мавров, но войско, видевшее в нем единственную опору, воспротивилось, и Энрике скрепя сердце был вынужден отступить. Все его дальнейшие попытки освободить заложника ни к чему не привели. Португальцы не могли позволить себе потерю Сеуты и предпочли поступиться пленником. Заложник скончался в плену в 1443 году. Кто был заложником мавров?

9. Свою первую морскую экспедицию Генрих снарядил в девятнадцатом году XV столетия. Им была присоединена к стране целая группа островов. Назовите три крупные острова (рисунок 5, 6, 7).

10. Еще в XVIII веке у ворот крепости-дворца Энрике Мореплавателя в поселке Сагреш был воздвигнут мраморный памятник с изображением герба страны принца, идущей на всех парусах каравеллы и земного шара с надписью: «Aeternum sacrum» («Навеки священный»). Почему на гербе изображена каравелла?

11.Какие реки открыли экспедиции Энрике Мореплавателя?

12. Назовите последователей соотечественников Энрике Мореплавателя (8,9)?

**Задание 2. «Определяем народ» (10 баллов)**

Этот народ относится к коренным малочисленным народам Севера и достигает численности чуть менее 8 тыс. чел. Несмотря на это, он заселяет значительную по площади северную часть одного из самых крупных полуостровов России, с разнообразной природой: срединные горные хребты с ледниками, прибрежные сопки, обширные пространства лесотундры и тундры, местами многолетняя мерзлота. До 1 июля 2007 г. на карте России можно было найти одноименный национальный автономный округ. Относится к народом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ языковой семьи. Являются преимущественно сельскими жителями, что связано с их традиционными видами промыслов и сложными климатическими условиями их проживания.

По роду занятий и образу жизни традиционно делятся на оседлых (береговых), которые занимаются морским рыбным промыслом и кочевых (тундровых) - развивающих оленеводство.

Определите народ и:

- название полуострова;

- основные субъекты России, где проживает данный народ;

- название национального автономного округа;

- языковую семью;

- родственные народы.

**Задание 3. «Определяем субъект Российской федерации» (10 баллов)**

Данный субъект Российской Федерации является приграничным и приморским. Здесь добывается каменный уголь, развито сельскохозяйственное и энергетическое машиностроение. Административный центр является городом-миллионером.

Определите субъект Российской Федерации, административный центр субъекта и ответьте на дополнительные вопросы:

* Назовите море, омывающее субъект.
* Назовите город-порт у моря.
* Назовите бассейн каменного угля на территории субъекта.
* Назовите реку, на которой находится административный центр.
* Назовите центр энергетического машиностроения
* Назовите страну, с которой граничит субъект.
* Перечислите субъекты РФ, с которыми граничит субъект.

**Задание 4. «Мир монархий во времена республик» (10 баллов)**

По описанию и государственной символике (флаг, герб) определите названия монархий, титулы монархов и типы монархий (на листе-вкладке-3).

1. Монархия является самой старой в мире, её возникновение уходит корнями в эпоху раннего средневековья. Титул, которым наделен глава этого государства, нигде больше не встречается. Однако в начале XX века монархий этого типа было гораздо больше, и они играли значимую роль в мире. Укажите название этого государства и титул его монарха (рисунок 1).
2. Монархии этого типа являются самыми распространенными в мире. Отличительной чертой этого государства является наиболее ранее создание парламента. Сегодняшний монарх этого государства не обладает значительными властными полномочиями по сравнению с правительством и играет преимущественно представительскую или церемониальную роль (рисунок 2).
3. Тип монархий имеет редкое распространение в мире. Здесь во главе государства стоит религия. Главой государства является главное должностное лицо церкви, которое обладает неограниченной высшей государственной властью (рисунок 3).
4. Название монархии связано с правящей династией (её появление относится к XVIII веку). Независимость государство получило в 1927 г., а современное его название возникло в 1932 г. Монархия является «колыбелью» одной из мировых религий (рисунок 4).
5. Титул монарха уникальный в своем роде. Название происходит от слов – «малый город». Независимость монархия получила в 1815 г. по Венскому конгрессу (рисунок 5).
6. Монархия относится к редкой форме территориально–административного деления – федерациям. В состав государства входит семь субъектов федерации. Монархия получила независимость в 1971 году (рисунок 6).
7. Монархия одна из самых старых (основана в 1238 г.). До 1948 г. страна имела другое имя. Это единственная страна Юго-Восточной Азии, сохранившая независимость от европейских государств, в то время как все соседние страны были колониями Франции или Британской империи (рисунок 7).
8. Государство является одним из самых маленьких и наиболее густонаселённых стран мира. Монархия широко известна благодаря развитию игорного бизнеса (рисунок 8).

**Задание 5. «Коричневое золото» (10 баллов)**

Эта сельскохозяйственная культура – вечнозеленое дерево из рода теоброма (Theobroma). Ее происхождение – субэкваториальные регионы Южной Америки. Однако культивируется она в тропиках ради получения семян, используемых в пищевой промышленности и медицине. В 15 веке плоды этого дерева использовались для денежного расчета, а познакомившиеся с ним в 16 веке европейцы назвали «коричневым золотом».

В таблице 1 приведены основные производители данной культуры в мире. Однако, эта сельскохозяйственная культура служит сырьем для производства продукта, среднедушевое потребление которого приведено в таблице 2.

Определите, о какой сельскохозяйственной культуре идет речь и какой основной продукт из нее получают. Какие две страны в таблице 2, наиболее известные брендами производства этого продукта, пропущены? Укажите, какие компании являются основными производителями продукта в России.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Таблица 1.**  ***15 крупнейших стран-производителей сельскохозяйственной культуры в 2010 году*** | | **Таблица 2.**  ***Страны-лидеры по потреблению в 2010 году*** | |
| **Страна** | **Производство, тысяч тонн** | **Страна** | **Потребление, кг/человек** |
| Кот-д’Ивуар | 1222 | ***Страна 1*** | 11,4 |
| Индонезия | 800 | Великобритания | 9,5 |
| Гана | 662 | ***Страна 2*** | 8,7 |
| Нигерия | 370 | Германия | 8,6 |
| Камерун | 226 | Ирландия | 8,1 |
| Бразилия | 218 | Дания | 7,9 |
| Эквадор | 120 | Норвегия | 6,1 |
| Того | 105 | Австрия | 6,0 |
| Папуа—Новая Гвинея | 51 | Польша | 5,6 |
| Доминиканская Республика | 50 | США | 5,4 |
| Колумбия | 49 |  | |
| Перу | 36 |  | |
| Мексика | 23 |  | |

**Лист-вкладка 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\User1\Desktop\slide-7.jpg  Рисунок 1. Современный флаг государства, в котором родился Энрике Мореплаватель | C:\Users\User1\Desktop\portu_2_30.jpg  Рисунок 2. Город, в котором родился Энрике Мореплаватель | C:\Users\User1\Desktop\genrix-moreplavatel.jpg  Рисунок 3. Эскиз границ материка снаряжал и отправлял экспедиции Энрике Мореплаватель |
| C:\Users\User1\Desktop\deshevye-tury-v-Morokko.jpg  Рисунок 4. Страна, в которой располагалась крепость Сеута | C:\Users\User1\Desktop\ч.jpg  Рисунок 5. Один из островов, открытых экспедицией принца | C:\Users\User1\Desktop\karte-10-1058.jpg  Рисунок 6. Один из островов, открытых экспедицией принца |
| C:\Users\User1\Desktop\acraters_n3591ph.jpg  Рисунок 7. Один из островов, открытых экспедицией принца | C:\Users\User1\Desktop\kisspng-vasco-da-gama-sines-kozhikode-vidigueira-malabar-c-vasco-da-gama-5b388ec4d48f94.3591778115304332208707.jpg  Рисунок 8. Последователь и соотечественник Энрике Мореплавателя | C:\Users\User1\Desktop\magellano.jpg  Рисунок 9.  Последователь и соотечественник Энрике Мореплавателя |

**Лист-вкладка 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Рисунок 1 | Рисунок 2 |
| Рисунок 3 | Рисунок 4 |
| Рисунок 5 | Рисунок 6 |
| Рисунок 7 | Рисунок 8 |