

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020-2021
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС
1 ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Выберите коренной народ-символ штата Аляска:

- А) Айны Б) Алеуты В) Инки Г) Ороконы

1 балл

2. Выберите город, который запечатлён на космоснимке:

- А) Ростов-на Дону
 Б) Санкт-Петербург
 В) Самара
 Г) Салехард



2 балла

3. Выберите все верные утверждения:

- А) Для Приморского края характерен умеренный муссонный климат.
 Б) Бразилия расположена в одном часовом поясе
 В) Восход Солнца летом раньше наступает в Саранске, чем в Барнауле
 Г) Самая южная географическая точка России расположена на территории Северо-Кавказского федерального округа
 Д) Добыча полезных ископаемых открытым способом способствует очищению подземных вод
 Е) Аляска - самый большой из штатов США

3 балла

4. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

- А) Амдерма Б) Дарвин В) Джуно Г) Земля Георга
 Д) Кондопога Е) Селеннях Ж) Сомерсет З) Сува

4 балла

5. Найдите соответствие между субъектом и географическим признаком, присущим этому субъекту. Выберите для каждого субъекта по 4 признака.

Выпишите из этого списка два общих признака для обоих субъектов.

Субъект	Географический признак
А) Томская область	1) Васюганское болото
Б) Свердловская область	2) город-миллионер
	3) железные руды
	4) металлургическая база
	5) первый паровоз в России
	6) кедры
	7) Чулым
	8) асбест
	9) «Сибирские Афины»
	10) лесные ресурсы

10 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Определите поясное время.

Когда в г.Улан-Удэ 10 ч утра, сколько времени будет в г.Петрозаводске?



3 балла

7. Пользуясь знаниями по географии, определите реку, найдите лишний элемент в этом ряду и укажите признак, по которому вы исключили его из списка: Убанги, вдп. Левингстона, оз. Кариба, занде, Киншаса, оз. Малёбо.

8 баллов

8. Решите задачу. Столица Танзании г. Додома расположен на параллели 6° ю.ш. Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом в Додоме в день летнего солнцестояния.

Запишите ход ваших рассуждений.

9 баллов

9. Определите три страны по описанию и ответьте на дополнительные вопросы.

Страны А, Б, В имеют некоторые общие географические и социально-экономические черты: являются островными и горными, государственный язык стран относится к одной языковой семье, большинство населения стран исповедует одну мировую религию.

Страна А – высокоразвитая страна, которая получила название по самому крупному острову архипелага, 73 % территории которого она занимает. В состав государства входят многочисленные острова, но главный остров является крупнейшим в этой части света и седьмым по площади в мире. В XVIII-XIX веках была главной морской и экономической державой, оставаясь до середины XX века сверхдержавой, создавшей обширную колониальную систему. При этом, наряду с ещё тремя странами, вела борьбу с Германией в мировых войнах XX века.

Страна А сильно отличается по климатическим условиям от стран Б и В и относится к области умеренно континентального климата морского типа, который характеризуется теплой зимой и нежарким летом. Здесь преобладает равнинный рельеф, в отличие от стран А и Б.

Страна Б расположена в восточной части внутреннего моря. Это островное государство, территория которого в разные исторические эпохи была и персидской, и египетской, и римской, и османской. В 1878-1960 гг. остров находился в политической и экономической зависимости от страны А. В настоящее время от метрополии на самом большом острове остались две её военные базы и левостороннее движение. Кроме страны Б, северную часть острова занимает незаконное государственное образование, занимающее примерно 42 % территории с проживающей там 1/3

населения. С 1964 г. существует между этими частями острова межэтнический конфликт, регулировать который пытаются миротворческие силы ООН, дислоцированные здесь до сих пор.

В стране Б ведущая отрасль сельского хозяйства — земледелие, которое зависит в значительной степени от ирригации. Обрабатывается 66 % площади страны. 4/5 сбора фруктов, овощей, технических культур идёт на экспорт. Более важной, чем сельское хозяйство, статьёй национального дохода является туризм. По легенде, в одной из бухт из пены морской родилась богиня любви и красоты.

Страна В занимает 160 место по площади среди стран мира. Остров, на котором находится это государство, входит в состав большого архипелага, расположенного между двумя материками. Остров был открыт в 1494 г. экспедицией всемирно известного мореплавателя. У части архипелага, к которой относится этот остров, есть другое название. В нём упоминается название страны, путь к которой хотел найти этот отважный путешественник. В 1665 г. остров захватила страна А и до 1962 гг. владела этой колонией.

Главное природное богатство острова – бокситы, по запасам которых входит в ТОП-5 стран. Основные экспортные товары: алюминий, включая руду и его соединения (до 50 % стоимости), алкогольные напитки (главным образом, ром), нефтепродукты, кофе, сахар, фрукты и овощи.

Как и в стране Б, туризм приносит 20 % ВВП страны. Комитет ЮНЕСКО по охране нематериального культурного наследия включил в 2018 г. музыкальное направление регги, возникшее в этой стране в 1960-х годах, в список шедевров устного и нематериального культурного наследия человечества.

Дополнительные вопросы и задания:

- 1) На каком архипелаге расположена страна А?
- 2) Назовите проливы, разделяющие страну А с материком, и основной транспортный коридор, соединяющий южное побережье страны с материком.
- 3) В каких из этих стран может проявляться вулканизм или землетрясения? Обоснуйте ответ.
- 4) Какие экзогенные процессы формируют рельеф прибрежных зон этих государств?
- 5) Водами каких океанов омываются берега стран? Назовите внутреннее море из тех, которые расположены вокруг этих стран.
- 6) Есть ещё одна общая черта всех трёх стран – то, что более 60 % ВВП каждой создаётся в одинаковой сфере экономики. О какой сфере идёт речь?
- 7) Средняя температура в стране А выше, чем в других местностях на той же широте. С чём это связано?
- 8) Как по режиму увлажнения отличаются страны Б и В? Объясните причину.
- 9) Главное стихийное бедствие страны В? Объясните причину его возникновения и частого повторения.
- 10) Географическое положение страны Б уникально. Это отражается в том, что географически и этнически оно относится к разным частям света? Каким?
- 11) Кем открыт остров, на котором расположена страна В?
- 12) Численность населения этих стран немного различается. Расположите страны в порядке возрастания в них численности населения.
- 13) Какие из этих стран имеют одинаковую форму правления? Укажите её.
- 14) Чем отличается религиозная принадлежность населения страны Б от стран А и В?
- 15) В стране А, кроме государственного языка, есть национальные языки, имеющие статус официальных. Приведите один пример таких языков.

60 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020/2021 Г.
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС
II ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Выберите растение-символ штата Аляска:

- А) незабудка Б) лотос В) агава Г) ковыль

1 балл

2. Выберите город, который запечатлён на космоснимке:

- А) Ростов-на Дону
 Б) Санкт-Петербург
 В) Волгоград
 Г) Хабаровск



2 балла
 В

3. Выберите все верные утверждения:

- А) Для Калининградской области характерен умеренный муссонный климат
 Б) Самый активный и мощный вулкан Евразии – Ключевская сопка
 В) Восход Солнца летом раньше наступает в Улан-Баторе, чем в Братиславе
 Г) Самая южная крайняя географическая точка России расположена на территории Приволжского федерального округа
 Д) Работа ТЭС, использующих в качестве топлива уголь, не приводит к загрязнению атмосферы
 Е) Штат Аляска является эксклавом США

3 балла

4. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

- А) Алерт Б) Аян В) Земля Александры Г) Пахра
 Д) Перт Е) Салуин Ж) Сусуман З) Чагос

4 балла

5. Найдите соответствие между субъектом и географическим признаком, присущим этому субъекту. Выберите для каждого субъекта по 4 признака.

Выпишите из этого списка два общих признака для обоих субъектов.

Субъект	Географический признак
А) республика Калмыкия	1) уголь и асбест
Б) республика Тыва	2) вечная мерзлота
	3) лотос
	4) верблюды
	5) шахматная столица России
	6) центр Азии
	7) крепость Пор-Бажин
	8) буддизм
	9) «Чёрные земли»
	10) «полюс жары» России

10 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО–ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Определите поясное время.

Когда в столице самой восточной республики 10 ч утра, сколько времени будет в самой западной республике РФ?



3 балла

7. Пользуясь знаниями по географии, определите реку, найдите лишний элемент в этом ряду и укажите признак, по которому вы исключили его из списка: Вдп. Хавасу, Инувик, оз. Миллз, Лиард, Тактояктук, карйбу.

8 баллов

8. Решите задачу. Столица Индонезии г. Джакарта расположен на параллели 6° ю.ш. Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом в Джакарте в день летнего солнцестояния. *Запишите ход ваших рассуждений.*

9 баллов

9. Определите три страны по описанию и ответьте на дополнительные вопросы.

Страны А, Б, В имеют некоторые общие географические и социально–экономические черты: занимают приморское положение, омываются водами одного океана, государственным языком стран является один язык романской группы, большинство населения стран исповедует одну религию. Страны расположены на разных материках.

Страна А относится к группе развитых стран. Расположена на крупном полуострове и занимает самое западное положение на материке. Ещё в конце XV века стала первой колониальной империей, достигшей наивысшего расцвета в 1-й половине XVI в.

Северная часть страны горная, южная – более низменная. Это индустриально-аграрная страна, в которой мощное развитие имеет АПК и туризм. В экспорте преобладает продукция машиностроения (до 30 %), включая автомобили (4,2 %); нефтепродукты (4,7 %), обувь и одежда; также экспортируются вина, табачные изделия, медикаменты, резина и пластик, оливковое масло и фрукты.

Страна Б – крупнейшее по площади и численности населения государство своего материка, входит в десятку крупнейших стран мира по этим показателям. В 1500-1822 г. была колонией страны А.

Это быстроразвивающееся индустриально-аграрное государство, относящееся к группе ключевых развивающихся стран. Отличительной особенностью страны является уникальное богатство водными, лесными, минерально-сырьевыми ресурсами. Здесь находится самый крупный речной остров в мире. Это единственная страна на метрике, население которой разговаривает на языке бывшей метрополии.

Страна расширяет своё присутствие на мировых рынках. Главные экспортные товары включают железную руду, сталь, энергию, авиационную технику, транспортные средства, кофе, сою, концентрат апельсинового сока, сахар, мясо, ткани, обувь и др.

Страна В занимает площадь около 1,2 млн км². Побережье этой страны в 1482 г. открыла экспедиция страны А, а спустя почти столетие основала форт, впоследствии ставший столицей. До середины XIX века главным занятием метрополии в этой стране была работорговля. По разным оценкам, за 300 лет из страны вывезено (в основном в страну Б) около 5 млн чел. Страна В получила независимость от страны А только в конце 1975 г.!

Побережье страны В занято прибрежной низменностью, которая крутым уступом поднимается на плоскогорье, занимающее более 90 % территории страны. Из полезных ископаемых страна богата нефтью, алмазами, железными рудами, бокситами, фосфоритами, гипсом, золотом, рудами урана, меди, титана, марганца. Климат приморской низменности тропический пассатный, но засушливый за счёт проходящего вдоль берега холодного течения, которое понижает температуру воздуха до +24...+26 °С в самом тёплом месяце (марте) и до +16...+20 °С в самом холодном месяце (июле). Из-за этого на юго-западе страны В образовалась пустыня, которая тянется на юг материка по территории ещё двух стран.

Страна В – слаборазвитое аграрное государство, но экономика страны является самой быстрорастущей среди государств этого региона, т.к. базируется на добыче и экспорте нефти — 85 % ВВП. По добыче нефти занимает второе место на материке, уступая первое место стране-лидеру по численности населения на этом материке. По запасам алмазов занимает 3 место, по добыче – 5.

Главной отраслью по занятости населения является сельское хозяйство, в котором занято свыше 80 % работающих, однако примерно 80 % объёма потребляемого продовольствия импортируется.

Дополнительные вопросы и задания:

- 1) На каком полуострове расположена страна А?
- 2) Подвержены ли территории стран эндогенным процессам. Обоснуйте ответ.
- 3) Назовите острова, являющиеся автономными районами страны А.
- 4) Объясните почему страну Б называют биоэнергетической сверхдержавой?
- 5) Водами каких океанов омываются берега стран?
- 6) Реки какого нагорья обладают колоссальным гидропотенциалом в стране Б?
- 7) В странах есть засушливые регионы. Как называются в странах А и Б редколесья из ксерофитных и суккулентных деревьев и кустарников.
- 8) Какое течение способствовало формированию пустыни на побережье страны В. Назовите течение и пустыню. В какой стране мира на другом материке есть пустыня такого же происхождения?
- 9) Как называется эндемик – удивительнейшее растение этой пустыни, которое отращивает только два гигантских листа, медленно растущие всю её жизнь (1000 лет и больше) и постоянно стирающиеся от ветра. Листья прикрепляются к стеблю, который напоминает огромную редиску конической формы диаметром от 60 до 120 сантиметров, и торчит из земли на 30 сантиметров.
- 10) Назовите собирательное название коренных южноафриканских охотников-собирателей, которое дали им колонизаторы. Этот народ с монголоидными чертами обитает в пустыне до сих пор, а раньше он проживал на всей территории страны В и других стран этого региона до прихода колонизаторов.
- 11) Назовите столицу страны В.
- 12) Расположите страны в порядке возрастания в них численности населения.
- 13) Какая форма правления в этих странах? Назовите страны с другой формой правления на материке, где расположена страна В.

60 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020/2021 Г.
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС
III ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Выберите птицу-символ штата Аляска:

- А) белая куропатка Б) беркут В) цапля Г) тетерев

1 балл

2. Выберите город, который запечатлён на космоснимке:

- А) Ростов-на Дону
Б) Самара
В) Волгоград
Г) Хабаровск

2 балла



3. Выберите все верные утверждения:

- А) Для Республики Хакасии характерен умеренный муссонный климат.
Б) Китай расположен в одном часовом поясе
В) Восход Солнца летом раньше наступает в Братске, чем в Кургане
Г) Рекорд максимального количества осадков, выпавших за год, принадлежит Индии – более 26 тыс.мм
Д) Избыточное орошение в засушливых районах может приводить к засолению почв
Е) Штат Гавайи не является эксклавом США

3 балла

4. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

- А) Банкс Б) Барроу В) Земля Вильчека Г) Тура
Д) Чокурдах Е) Цна Ж) Укаяли З) Ян-Майен

4 балла

5. Найдите соответствие между субъектом и географическим признаком, присущим этому субъекту. Выберите для каждого субъекта по 4 признака.

Выпишите из этого списка два общих признака для обоих субъектов.

Субъект	Географический признак
А) Хабаровский край	1) олово
Б) Красноярский край	2) вечная мерзлота
	3) нефть
	4) ЗАТО

	5) БАМ
	6) тайга
	7) трапзы
	8) амурский тигр
	9) алюминиевая промышленность
	10) морская паромная переправа

10 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Определите поясное время.

Когда в самой южной республике 10 ч утра, сколько времени будет в республике, граничащей с тремя государствами?



3 балла

7. Пользуясь знаниями по географии, определите реку, найдите лишний элемент в этом ряду и укажите признак, по которому вы исключили его из списка: Гавиал, Кòси, Сундарбан, Варанаси, Сатледж, хинди.

8 баллов

8. Решите задачу. Столица Боливии г. Сукре расположен на параллели 19° ю.ш. Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом в Сукре в день летнего солнцестояния.

Запишите ход ваших рассуждений.

9 баллов

9. Определите три страны по описанию и ответьте на дополнительные вопросы.

Страны А, Б, В имеют некоторые общие географические и социально-экономические черты: занимают приморское положение, являются горными, имеют вулканы, государственным языком стран является один язык романской группы, большинство населения стран исповедует одну религию.

Страна А – развитая страна. В своей части света считается большой по площади территории, основная часть которой расположена на крупном полуострове. В XVI веках стала первой глобальной империей, владеющей огромными территориями на разных континентах, поэтому её называли «империей, над которой никогда не садится Солнце». К XIX веку начинается её закат, хотя и в настоящее время страна имеет зависимые территории (владения).

Плоскогорья и горы составляют около 90 % её территории. Столица страны А расположена в её географическом центре и является самой «высокой» столицей этой части

света. Среднее количество солнечных дней составляет 260—285. Средняя годовая температура на морском побережье составляет +20 °С.

Ресурсы недр разнообразны, но имеют весьма скромные запасы и довольно сильно исчерпаны, как и многие месторождения других стран региона, что делает её зависимой от импорта полезных ископаемых, в основном, из Северной Африки. Основным источником валютных поступлений – иностранный туризм и сельское хозяйство.

Страна Б – второе по территории и третье по населению государство своего материка, входит в десятку крупнейших стран в мире по площади. Получила независимость от страны А в 1816 г.

Страны Б и В расположены на одном материке, по ним протянулась одна из крупнейших горных систем мира. В настоящее время страна относится к группе ключевых развивающихся стран аграрно-индустриального типа. Отличительной чертой сельского хозяйства страны по сравнению с другими странами географического региона является тот факт, что она не только полностью обеспечивает себя продовольствием, но и экспортирует его (при этом в сельском хозяйстве занято лишь 2 % работающих). Страна Б является самой посещаемой туристами страной материка.

Страна В занимает площадь около 1,2 млн км², и по этому показателю уступает на своём материке стране Б и ещё одной стране. Самая западная точка страны является самой западной точкой всего материка.

Впервые название страны В упоминается в 1525 году в связи с первой экспедицией, организованной страной А. Возглавлял экспедицию известный капитан-мореплаватель, который через 10 лет основал город, являющийся современной столицей страны В. Только в 1821 г. ей удалось избавиться от колониальной зависимости страны А.

Страна считается аграрной, но с развитой горнодобывающей и развивающейся обрабатывающей промышленностью, т.к. очень богата минеральными ресурсами.

В стране 12 объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, из которых половина связана с древней цивилизацией этого региона.

Дополнительные вопросы и задания:

- 1) На каком полуострове расположена страна А?
- 2) Назовите главные горные системы стран и складчатость, во время которой они сформировались.
- 3) Где находится вулкан в стране А? Одноимённый вулкану национальный парк входит в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.
- 4) Значительные территории стран страдают от недостатка воды. Назовите пустыни этих стран и преобладающие экзогенные процессы, получившие развитие на этих территориях.
- 5) Какая из этих стран самая тёплая?
- 6) В какой из стран самая большая годовая амплитуда температур?
- 7) Водами какого океана омываются берега стран А и Б?
- 8) Какие схожие климатические особенности есть у стран А и Б?
- 9) Какая из этих стран пересекает наибольшее количество климатических зон?. Назовите их. Для какой страны этого материка характерна такая же особенность?
- 10) Главное стихийное бедствие страны В? Объясните причину его возникновения и частого повторения.
- 11) Назовите столицу страны В и её основателя.
- 12) Какое высокогорное озеро страны В имеет мировую известность?
- 13) Численность населения этих стран немного различается, но сопоставима. Расположите страны в порядке возрастания в них численности населения.
- 14) Какие из этих стран имеют одинаковую форму правления? Укажите её.
- 15) Во всех этих странах – одинаковый государственный язык, но в странах А и В есть национальные языки, имеющие статус официальных. Приведите для каждой страны по одному примеру таких языков.

60 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**