

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021–
2022 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС

Задание 1

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. В скобках к одному ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу объединены географические объекты. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии мира. Ответы занесите в таблицу.

- 1) Белуха – Народная – Победа – Мунку-Сардык – Казбек.
- 2) Гематит – апатит – магнетит – хромит – боксит.
- 3) Масеру – Нукуалофа – Тхимпху – Бастер – Пномпень.
- 4) Норвежцы – шведы – датчане – англичане – ирландцы.
- 5) Бангладеш – Мьянма – Таиланд – Лаос – Вьетнам (религия).

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1	Казбек 3	Казбек не является высочайшей горной вершиной страны, в которой находится. Остальные самые высокие горы своей горной системой 4	Эльбрус 3
2	Апатит 3	Апатит - это не рудное ископаемое ископаемое. Остальные рудные ископаемые 4	Висмут серамический 3
3	Бастер 3	Бастер - это столица федеративной республики Ант-Китс и Невис. Остальные города столицей монархии 4	Столица любой монархии 3
4	Ирландцы 3	Ирландцы относятся к кельтской языковой группе. Остальные народы относятся к ирландской группе индоевропейской языковой семьи 4	Нильцы 3
5	Бангладеш 3	Преобладающей религии в Бангладеш является ислам. В остальных странах буддизм. 4	Монголия 3

Максимальный балл – 50.

50

Задание 2

Определите страну по описанию и заполните таблицу.

В конце XIX столетия на территории страны разгорелась борьба двух колониальных держав. В годы Первой мировой войны здесь также происходили боевые действия. Современная республика образовалась в 1964 г. в результате слияния двух независимых стран, одна из которых располагалась на материке, а другая занимала два небольших острова. В 1873 г. на одном из островов было захоронено сердце великого путешественника, исследователя природы данного региона. В стране проживает более 120 народов. Свыше 90% жителей относятся к народам, говорящим на родственных языках одной языковой семьи. Активную роль в консолидации народов в единую этническую общность играет распространение языка, получившего статус официального, на котором говорят жители прибрежных городов. На втором официальном языке говорит не более 10 % населения. В целях национальной интеграции был разработан и осуществлён план переноса столицы из миллионного портового города вглубь территории страны. Основа экономики – сельское хозяйство. Эта аграрная страна по выращиванию одной из волокнистых культур, завезённой колонизаторами, занимает первое место в мире. Республику называют страной великих разломов. Здесь много проявлений вулканизма. Один из потухших вулканов – высочайшая вершина материка. На северной, западной и южной границах страны, в котловинах тектонического происхождения, расположены три больших озера. Страна уделяет много внимания охране природы. Самый крупный заповедник страны был образован в 1921 г., а в 1951 г. он получил статус национального парка. На его территории сосредоточено, по разным оценкам, от одного до трёх миллионов животных. В 1978 г. один из заповедников был включён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В его заповедной зоне находится ущелье, где были обнаружены останки человека умелого, предшественника современного человека. Этому заповеднику принадлежит и ещё один удивительный природный рекорд.

Страна	Танзания	3
Две страны-метрополии	Великобритания	2
	Германия	2
Название материковой части	Танганьика	2
Название островов	Занзибар	2
	Лемба	2
Известный путешественник	Давид Ливингстон	2
Семья языков коренного населения	Банту	2
Первый официальный язык	Суахили	3
Второй государственный язык	Английский	2
Бывшая столица	Дар-эс-Салам	2
Современная столица	Додомо	2
Сельскохозяйственная культура	Сизаль/агава	3
Научное название разломов	Рифт	3
Высочайший потухший вулкан		
Названия озёр	Виктория	2
Название национального парка		
Название заповедника, объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО		
Название ущелья	Сидувай	3
Природный рекорд заповедника	Крайер Игронгю	3

Максимальный балл – 50.

40

Задание 3

3.1. Рассмотрите картосхему и определите вид загрязнения Мирового океана.



Ближние загрязнения

2

3.2. Напишите две основные причины загрязнения, отображённого на картосхеме, перечислите экологические (2 примера) и социально-экономические последствия (2 примера), вызванные данным видом загрязнения Мирового океана.

Транспорт нефти, аварии; утечка нефти при добыче

Вызывает экологические последствия такие как гибель морских обитателей в результате образования нефтяной пленки.

2

3.3. Определите четыре акватории Мирового океана, наиболее подверженные рассматриваемому виду загрязнения океана, по характеристикам в таблице и напишите названия только федеративных государств и монархий, которые выходят на их побережье.

Акватория	Средняя глубина (м)	Общее количество государств	Федеративные государства	Монархии
А	1500	3	2	0
Б	95	7	2	5
В	менее 50	8	2	6
Г	1000	8	1	4

Акватория	Название акватории	Названия федеративных государств	Названия монархий
А	Мексиканский залив 2	Мексика 1 США 1	
Б	Северное море 2	Бельгия 1 ФРГ 1	Великобритания 1 Дания 1 Норвегия 1
В			
Г	Южно-Китайское море 2	Малайзия 1	Бруней 1 Камбоджа 1 Малайзия 1 Тайланд 1

3.4. Какие четыре акватории нашей страны потенциально подвержены данному виду загрязнения? Укажите одну (наиболее главную) причину экологического риска для каждой акватории.

№	Российская акватория	Главная причина
1	Балтийское море 1	Добыча нефти 1
2	Черное море 1	Нефть и каменный уголь 1
3	Берингово море 1	Добыча нефти 1
4	Охотское море 1	Добыча нефти 1

Максимальный балл – 50.

Задание 4

На международную конференцию по географии в Москву приехали учёные со всего мира. К сожалению, за день до конференции произошла путаница с некоторыми докладами, и Алексею, одному из организаторов, пришлось по памяти глубоким вечером составлять программку конференции. Вот что Алексей смог выяснить:

Во-первых, на конференцию было заявлено большое число докладов и их разделили на группы (секции) по схожей тематике. В секциях «Гидрология и гляциология», «Геология и тектоника» и «Метеорология и климатология» не хватало по три доклада.

Во-вторых, темы всех девяти недостающих докладов Алексей тоже вспомнил:

- 1 – «Крупномасштабные особенности боры».
- 2 – «Деграляция ледников Африки».
- 3 – «Влияние мощных водопадов на изменение стока рек».
- 4 – «Верховик, култук, сарма: сезонные особенности».
- 5 – «Происхождение долины Глен-Мор и впадин Лох-Лохи, Лох-Несс, Лох-Ойх и Лох-Линне».
- 6 – «Региональные особенности циркуляции атмосферы в Северном море у западного побережья Ютландии».
- 7 – «Процессы субдукции у восточной окраины Охотской плиты».
- 8 – «Волжская цепь водохранилищ: оценка вероятности возникновения наведённых землетрясений».
- 9 – «Ледяная толща Купола Фудзи в восточной части Земли Королевы Мод».

В-третьих, позвонив в час ночи в гостиницу, Алексей выяснил имена и фамилии всех девяти докладчиков и некоторые дополнительные факты о них:

- А – Виктор Иванов приехал из города, расположенного на берегу самого глубокого озера планеты.
- Б – Энтони Блэк живёт у подножия вулкана, являющегося высочайшей точкой континента.
- В – Мартин Ольсен приехал из крупнейшего города Северной Европы.
- Г – Олег Дмитриев живёт в крупнейшем по грузообороту порту России.
- Д – В данный момент Роберт Смит работает в городе, где начинается действие романа Жюль Верна «Дети капитана Гранта».
- Е – Маленькая деревушка в устье крупнейшей африканской реки, что впадает в Индийский океан, – родина Фернандо Карлуша.
- Ж – В настоящее время Мори Мотонари работает на антарктической станции.
- З – Ринат Тагаев живёт в городе, где расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей.
- И – Научная станция, где работает Борис Новиков, расположена на склоне высочайшей вершины Дальнего Востока.

Алексей довольно быстро сопоставил все факты и смог исправить программу конференции, попутно он заметил одну особенность, которая связывает все девять мест, откуда прибыли учёные.

Напишите в ответе, кому из учёных какой доклад принадлежит, и к какой секции относится. Объясните ход своих рассуждений.

Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?

А – Виктор Иванов: „Верховник, Кубук, Сарина. Ученки особен-
ности“. Секция „Метеорология и климатология“ Верховник, Кубук,
Сарина – месинге ведра Байкала, Голубо шубоного озеро манголь

Б – Энтони Блэк: Вулкан Килиманджаро – болотайша
Голубо Африка. В последние время наблюдаете Голубо педника на
вершинке вулкана „Джарадаци педников Африки“ – секция
Гидрология

В – Мартин Ольсен: „Региональные особенности циркуляции атмосферы
Метеорология и климатология“. Котенгаан, Салице Данин – Кругрей-
ший город Северной Европы. Большая часть данин расположена на полуострове
Юландия.

Г – Олег Дмитриев: "Крупномасштабные особенности берега" - секция
"Методы геоморфологии и климатологии" Круглый стол по гео-
оборудованию берега России - это Новосибирский 4

Д – Роберт Смит:

Е – Фернандо Карлуш: "Влияние мезоклимата водотоков на изменение
стока рек - секция Гидрологии и лимнологии Круглый стол Африкан-
ская река, что впадает в Индийский океан - Замбези, на которой распо-
ложена водная Виктория 4

Ж – Мори Мотонари: Ледяная Голубая Кунаил Рудди в восточной
части Земли Королевы Мод - секция, Гидрология и метеорология.
Земли Королевы Мод и соответственно, Кунаил Рудди
расположена в Антарктиде. Метрики изучает метеорология #

З – Ринат Тагаев:

И – Борис Новиков: Изучает субдукцию восточной окраины
Океанской плиты - секция Геология и Тектоника Восточной
территории Дальнего Востока, Камчатская зона, расположена в преде-
лах Океанской плиты. Концепция тектоника мезосрединных плит
является основой в современной тектонике #

Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?

Все места, откуда привезли книги, расположены или на одной
длиноте или на одной широте с Москвой #

Максимальный балл – 50.

Максимальный балл за работу – 200.