

РОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2021–2022 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Задание 1

Определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается географический объект. 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) Сицилия – Зеландия – Сардиния – Корсика – Крит (географическое положение).
- 2) Прикаспийская – Среднерусская – Приволжская – Приднепровская – Валдайская (формы рельефа).
- 3) Кейптаун – Буэнос-Айрес – Мельбурн – Дакар – Барселона (климат).
- 4) Узбекистан – Казахстан – Афганистан – Таджикистан – Туркмения (регионы мира).
- 5) Гаттерия – утконос – кеа – киви – какапо (эндемики).

Таблица для ответов

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1	Зеландия 3	этот остров не находится на этом месте. 4	Кипр 4 3
2	Прикаспийская 3	это низменность, другие возвышенности 4	Белоселский верк 0
3	Дакар 3	тип климата тропический, другие субтропический 4	Астана 0
4	Афганистан 3	страна Южной Азии, остальные Центральной Азии 4	Киргизия 3
5	утконос 3	живет в Австралии, остальные Новой Зеландии 4	(Там) Амфибии 0

49

Задание 2

С помощью карт атласа, а также Ваших знаний и умений, полученных в предыдущие годы, определите пронумерованные пропуски в тексте. Это могут быть географические понятия, названия, числа. Названия и понятия могут состоять из двух слов, могут быть существительными или прилагательными. Ответы занесите в таблицу в любом падеже и числе.

(1) океан – второй по площади в мире после _(2)_ океана. _(1)_ океан – самый _(3)_ , средний показатель солёности вод по Мировому океану составляет _(4)_ ‰, а здесь этот показатель немного выше. Форма океана на карте напоминает латинскую букву _(5)_ , в центральной части океан пересекает самая длинная параллель с широтой _(6)_ °, а по дну океана в субмеридиональном направлении протягивается _(7)_ хребет, некоторые вершины которого возвышаются над уровнем океана, например остров _(8)_ , который образно называют «островом льда и пламени», здесь распространены фонтанирующие горячие источники – _(9)_ .

В пределах _(1)_ океана расположено «море без берегов» – _(10)_ море, в нём размножается внешне похожая на змею рыба _(11)_ , которая после рождения устремляется в пресные водоёмы Европы. Экспедиция под руководством _(12)_ в 1492 году, пересекая это море, подверглась ужасу, что корабли сядут на мель, поскольку _(10)_ море изобилует водорослями, создавая иллюзию «водной пустыни», хотя глубины здесь достаточно внушительные.

(1) океан, если не учитывать Южный океан, омывает берега всех континентов, кроме _(13)_ . В него входят множество внутренних морей и заливов. Некоторые заливы по своим свойствам больше напоминают моря – _(14)_ у берегов Северной Америки и самый большой в океане – _(15)_ у берегов _(16)_ . Эти заливы по площади больше самого маленького моря на планете – _(17)_ и глубже самого мелкого моря _(18)_ , максимальная глубина которого _(19)_ метров. Эти моря тоже расположены в пределах _(1)_ океана.

С _(2)_ океаном у _(1)_ океана связь через _(20)_ канал. А _(21)_ канал, проходящий через государство _(22)_ , связывает _(23)_ море _(1)_ океана с самым солёным морем мира – _(24)_ , относящимся к акватории _(25)_ океана.

Таблица для ответов

№	Ответ	№	Ответ
1	Атлантический 2	14	Мексиканский 2
2	Тихий 2	15	Гвинейский 2
3	солёный 2	16	Африка 2
4	35‰ 2	17	Мраморное 2
5	S 2	18	Азовское 2
6	0° 2	19	13,5-14м 2
7	средне-океанический 2	20	Панамский 2
8	Исландия 2	21	Суэцкий 2
9	гейзер 2	22	Египет 2
10	Саргассово 2	23	Средиземное 2

11	Угорь 2	24	Кремне 1
12	Христофор Колумб 1	25	Миджетский 2
13	Австралия 1		

50

Задание 3

Размещение большинства явлений в географической оболочке подчиняется законам широтной зональности. В Мировом океане эта закономерность часто нарушается. Внимательно рассмотрите соответствующие тематические карты в атласах 6–8 классов. Проанализируйте распределение температуры воды и её солёности вдоль 50°с.ш. в пределах Тихого океана. Определите основную причину нарушения широтной зональности, какие именно явления в океанах её нарушают? Объясните различия в показателях температуры и солёности воды. Есть ли различия в климате этих территории? Если есть, то попробуйте их объяснить.

Ответ оформите в виде таблицы или используйте приведённую таблицу в качестве плана.

	Тихий океан	
	Запад Северные острова Курильской гряды	Восток Остров Ванкувер
Температура воды	менее 5°C 2	от 10 до 15°C 2
Солёность воды	33 - 34% 2	выше 33% 2
Основная причина нарушения широтной зональности	Глобальная циркуляция атмосферы/постоянные ветры, формирующие особый тип климата и систему поверхностных течений в Мировом океане. 2	
Явления, нарушающие широтную зональность в океанах	Холодное Курило-Камчатское течение/Курильское/Камчатское. 2	Тёплое Аляскинское течение/Северо-Тихоокеанское. 2
Объяснение различий в показателях температуры	Тропические более холодный вод из тропиков в умеренные широты. 2	тропические более тёплый вод из тропиков в умеренные широты. 2
Объяснение различий в показателях солёности	выпадение меньшего количества атмосферных осадков (1000 мм) и, как следствие, меньше опреснение вод. 2	выпадение большего количества осадков (более 2000 мм) и, как следствие, большее опреснение вод. 2
Тип климата	умеренный муссонный. 2	умеренный морской. 2

Средняя температура воздуха в июле	+8°C ↓	+8... +16°C ↓
Средняя температура воздуха в январе	-8°C ↓	около 0°C ↓
Количество атмосферных осадков	200-1600 мм ↓	2000-3000 мм ↓
Объяснение различий в температуре июля	Океаническое влияние холодного Курило-Камчатского течения ↓	Материковое влияние тёплого Аляскинского течения ↓
Объяснение различий в температуре января	Материальное влияние воздуха с материка, зимний западный муссон ↓	Западный морской бриз, более тёплый воздух ↓
Объяснение различий в количестве атмосферных осадков		

46

Задание 4

Ученик 8 класса собрал интересные факты по пяти архипелагам мира. Но в его отсутствие младший брат перепутал все карточки. Помогите ученику правильно сгруппировать карточки по архипелагам. О каких островах он готовил сообщения?

- Эти острова были открыты в 1492 г. экспедицией Х. Колумба. Их площадь 207,5 тыс. км². *Большие Антильские острова ↓*
- Эти острова площадью 300 тыс. км² были открыты в 1521 г. экспедицией Ф. Магеллана. *Антильские острова ↓*
- Площадь архипелага – 12,2 тыс. км², и, по одной из версий, он был открыт в 1690 г. Д. Дейвисом.
- В 1873 г. эти острова (16,1 тыс. км²) были открыты К. Вайпрехтом и Ю. Пайером. *Земля Франца-Иосифа ↓*
- Этот архипелаг площадью всего 300 км² был заселён более двух тысячелетий назад представителями дравидийской языковой семьи.
- В 1901 г. экспедиция под командованием С. Макарова впервые установила на архипелаге российский флаг. *Земля Франца-Иосифа ↓*
- 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.
- В архипелаге располагаются четыре независимых государства и страна, ассоциированная с США.
- Это самостоятельное государство Южной Азии, где до XVIII в. основной денежной единицей были раковины каури. *Мальдивские Республика ↓*
- Это независимое государство, где проживает более 100 млн. человек. *Фен. Филиппины ↓*
- Более 1000 островов кораллового происхождения – это самое низко расположенное государство. Максимальная высота – 2,4 м.
- Название архипелага дано по имени императора Австро-Венгрии. *10*

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, изображавшемуся на средневековых картах.
16. Большая часть архипелага располагается в субэкваториальном климате.
17. Архипелаг расположен в экваториальных водах третьего по площади океана планеты.
18. В условиях умеренного климата здесь гнездятся 5 видов пингвинов.
19. В тропических водах, вблизи одного из островов архипелага, находится самое глубокое место одного из океанов.
20. Здесь, в арктическом климате, находится крайняя точка крупнейшего по площади государства.

Таблица для ответов

Внимательно изучите особенности пяти архипелагов Земли.

Определите, о каких островах идёт речь. Заполните таблицу.

Название архипелагов	Особенности архипелагов (указать номер)			