

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2017–2018 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий

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).

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Внимание: допускаются иные варианты ответов, не рассматриваемые в данной таблице, но имеющие верное обоснование!

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду (3 балла за верный ответ)	Обоснование исключения (4 балла за верный ответ)	Ваш вариант для продолжения логического ряда (3 балла за верный ответ)
1	Зеландия	Все остальные острова расположены в Средиземном море, а Зеландия нет.	Любой остров в Средиземном море, например Кипр, Мальорка и др.
2	Прикаспийская	Прикаспийская низменность является лишней, так как остальные формы рельефа являются возвышенностями.	Любая возвышенность в пределах Восточно-Европейской равнины: Смоленско-Московская, Подольская, Тиманский кряж, Северные Увалы и др.

3	Дакар	Все остальные города расположены в зоне субтропического климатического пояса, а Дакар нет.	Любой город в субтропическом климате
4	Афганистан	Остальные государства находятся в Центральной Азии, а Афганистан нет.	Киргизия
		Все остальные входили в состав бывшего СССР, а Афганистан нет.	Другие республики бывшего СССР
5	утконос	Утконос – эндемик Австралии, все остальные – эндемики Новой Зеландии.	Любой эндемик Новой Зеландии, вымерший или существующий: разноклювая гуйя, нестор-кака, моа и др.

Максимальный балл – 50.

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.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

За каждый верный ответ – 2 балла. Если, по мнению жюри, ответ неполный – 1 балл. Ответы могут быть в любом падеже и в любом числе.

№	Ответ	№	Ответ
1	Атлантический	14	Мексиканский
2	Тихий	15	Гвинейский
3	солёный	16	Африка
4	35	17	Мраморное
5	S	18	Азовское
6	0	19	13,5–14 м
7	срединно-океанический	20	Панамский
8	Исландия	21	Суэцкий
9	гейзер	22	Египет
10	Саргассово	23	Средиземное
11	угорь	24	Красное
12	Христофор Колумб	25	Индийский
13	Австралия		

Максимальный балл – 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.

Критерии ответа

	Тихий океан	
	Запад <i>Северные острова Курильской гряды</i>	Восток <i>Остров Ванкувер</i>
Температура воды	менее 5 °С	от 10 до 15 °С
Солёность воды	33–34 ‰	Ниже 33 ‰
Основная причина нарушения широтной зональности	Глобальная циркуляция атмосферы/постоянные ветры, формирующие особый тип климата и систему поверхностных течений в Мировом океане.	
Явления, нарушающие широтную зональность в океанах	Холодное Курило-Камчатское течение/ Курильское/ Камчатское	Тёплое Аляскинское течение/ Северо-Тихоокеанское
Объяснение различий в показателях температуры воды	Проникновение более холодных вод из полярных в умеренные широты.	Проникновение более тёплых вод из тропических в умеренные широты.
Объяснение различий в показателях солёности воды	Выпадение меньшего количества атмосферных осадков на побережье (1000 мм) и, как следствие, меньшее опреснение вод.	Выпадение большего количества атмосферных осадков на побережье (более 2000 мм) и, как следствие, большее опреснение вод.
Тип климата	Умеренный муссонный (в некоторых атласах указывается как морской)	Умеренный морской
Средняя температура воздуха в июле	+8 °С	+8...+16 °С
Средняя температура воздуха в январе	–8 °С	Около 0 °С
Количество атмосферных осадков	800–1600 мм	2000–3000 мм

Объяснение различий в температуре июля	Охлаждающее влияние холодного Курило-Камчатского течения.	Отепляющее влияние тёплого Аляскинского течения.
Объяснение различий в температуре января	Поступление холодного воздуха с материка, зимний западный муссон.	Западный перенос приносит более тёплый морской воздух с океана.
Объяснение различий в количестве атмосферных осадков	Сезонное выпадение атмосферных осадков. Зимой осадки выпадают в виде снега, летом – в виде дождя. Снег даёт меньше влаги, чем дождь.	Наличие барьера в виде Кордильер. На западном склоне охлаждаются морские воздушные массы с Тихого океана.

По 2 балла за правильно заполненную ячейку.

Максимальный балл – 50.

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?

1. Эти острова были открыты в 1492 г. экспедицией Х. Колумба. Их площадь 207,5 тыс. км².
2. Эти острова площадью 300 тыс. км² были открыты в 1521 г. экспедицией Ф. Магеллана.
3. Площадь архипелага – 12,2 тыс. км², и, по одной из версий, он был открыт в 1690 г. Д. Дейвисом.
4. В 1873 г. эти острова (16,1 тыс. км²) были открыты К. Вайпрехтом и Ю. Пайером.
5. Этот архипелаг площадью всего 300 км² был заселён более двух тысячелетий назад представителями дравидийской языковой семьи.
6. В 1901 г. экспедиция под командованием С. Макарова впервые установила на архипелаге российский флаг.
7. 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.
8. В архипелаге располагаются четыре независимых государства и страна, ассоциированная с США.
9. Это самостоятельное государство Южной Азии, где до XVIII в. основной денежной единицей были раковины каури.
10. Это независимое государство, где проживает более 100 млн. человек.

11. Более 1000 островов кораллового происхождения – это самое низко расположенное государство. Максимальная высота – 2,4 м.
12. Название архипелага дано по имени императора Австро-Венгрии.
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.

Критерии ответа

Название архипелагов	Особенности архипелагов (указать номер)			
Большие Антильские	1	8	15	19
Филиппинские	2	10	13	16
Фолклендские/ Мальвинские	3	7	14	18
Земля Франца-Иосифа	4	6	12	20
Мальдивские	5	9	11	17
По 2 балла за правильный ответ (максимум – 10 баллов)	По 2 балла за правильно заполненную ячейку (максимум – 40 баллов).			

Максимальный балл – 50.