

Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий

Задание 1

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. 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) Чад – Эйр – Ван – Поопо – Рудольф.
- 2) Аппалачи – Большой Водораздельный хребет – Уральские горы – Анды – Тянь-Шань.
- 3) Марианские – Мальдивские – Антильские – Курильские – Алеутские.
- 4) Орикс – зебра – муравьед – окапи – сурикат.
- 5) А. Гумбольдт – Ф. Орельяна – А. Веспуччи – Д. Ливингстон – Ф. Писарро.

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	Чад	Чад – пресное озеро. ВСЕ остальные озёра – солёные.	Эльтон, Баскунчак, Чаны, Каспийское море, Аральское море, Большое Солёное озеро и др. солёные озёра мира
2	Анды	Анды – это горы новой (кайнозойской/альпийской) складчатости. ВСЕ остальные горы образовались в эпоху герцинской складчатости.	Горы герцинской складчатости: Алтай, Гарц, Буреинский хребет, и т.д.
3	Мальдивские	Мальдивские острова биогенного (кораллового) происхождения. ВСЕ остальные – это островные дуги тектонического происхождения.	Филиппинские, Японские, Соломоновы и др. острова, которые являются островными дугами

4	Муравьед	Муравьед обитает в Южной Америке. ВСЕ остальные виды африканские.	Лев, жираф, антилопа гну и др.
5	Д. Ливингстон	Давид Ливингстон был исследователем Африки. ВСЕ остальные изучали Южную Америку.	Бальбоа, Колумб, Магеллан, Вавилов и др.

Максимальный балл – 50.

Задание 2

Заполните пропуски в туристском отчёте, обозначенные числами. Пропусками могут быть слова и словосочетания, существительные и прилагательные в различных падежах, а также имена собственные и числа.

Сплав на катамаране по реке 1 мы начали у истока в государстве 2, но перед сплавом совершили поход по горной системе 3 в соседних странах, поднявшись на её главную вершину 4 высотой 4807 м. Во время сплава по территории 2 мы посетили город Нюрнберг, в котором увидели знаменитый глобус, созданный картографом 5. Двигаясь вниз по течению, мы попали в страну 6, где, как и в 2, местные жители говорили на 7 языке. В столице 6, городе 8, нас пригласили на роскошный бал, а с утра мы оказались в городе 9, столице страны, которая со своей северо-западной соседкой в XX в. были одним государством 10, в названии которого были названия этих стран. В 9 мы смотрели мультфильм про крота, который снимали в 10.

Далее сплав проходил по границе с 11, название её столице дали два города, расположенных на разных берегах 1 – 12 и 13. На официальном языке страны 11 союз «и» звучит, как «а». В 11 мы посмотрели формы рельефа, созданные 14 процессами (пещеры и поля), сфотографировались на фоне степей, которые здесь называют 15. Затем путь лежал по границе между двумя странами: 16, команде которой наша страна уступила в одном из матчей чемпионата мира по футболу 2018 г., и 17, столица которой стоит на 1. Продолжили маршрут по границе между 18, расположенной на 19 полуострове, и 20. В 20 нас пригласили в замок графа-вампира в исторической области 21. На следующий день мы пообедали в портовом городке внутриконтинентального государства 22, а затем попали в национальный парк, названный по форме устья – 23 1, являющийся объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО, на границе 20 и 24. По одному из рукавов 1 мы вышли в «цветное» море с солёностью вод 25 ‰. Здесь наш маршрут был завершён. Теперь мы планируем совершить круиз по реке, которая превосходит 1 по длине, являясь самой протяжённой в части света, по которой мы путешествовали.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Каждый верный ответ оценивается в 2 балла.

№	Ответ	№	Ответ
1	Дунай	14	Карстовые/Карст
2	ФРГ/Германия	15	Пушта/Пуста
3	Альпы	16	Хорватия
4	Монблан	17	Сербия
5	Мартин Бехайм	18	Болгария
6	Австрия	19	Балканский
7	Немецкий	20	Румыния
8	Вена	21	Трансильвания
9	Братислава	22	Молдавия/Молдова
10	Чехословакия	23	Дельта
11	Венгрия	24	Украина
12	Буд	25	17
13	Пешт		

Максимальный балл – 50.

Задание 3

Внимательно прочитайте текст и, пользуясь атласами, определите, о каком заливе Мирового океана идёт речь, и заполните таблицу.

Залив, имеющий среди подобных объектов географический рекорд, фактически представляет собой окраинное море в третьем по величине океане Земли. Омывает берега второго и седьмого по численности населения государств мира. В одном из них расположен Кокс-Базар – самый протяжённый пляж в мире (120 км) и крупнейшая дельта земного шара, образованная двумя крупными реками. В дельте сформировался крупнейший лес из прибрежных зарослей, являющийся объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО, который знаменит также одним из животных семейства кошачьих. В прибрежных болотах обитает и крупнейший в мире крокодил, который способен жить в солёной воде.

Залив также омывает берега островного государства, которое, как и остров, раньше носило другое название. Эта страна знаменита тонизирующей культурой, которую здесь выращивают и продают по всему миру. На востоке залив омывает побережье страны, которую в королевстве, чьей колонией были все перечисленные выше страны, иногда называют по-другому.

От соседнего моря залив отделён двумя архипелагами. Рельеф дна залива относительно ровный, несколько наклонённый к югу, достигая максимальной глубины 5285 м. Акватория залива сильно подвержена двум стихийным бедствиям: одно связано с атмосферными вихрями, другое – с сейсмической активностью в этом районе планеты. Ещё одной особенностью, характерной

для залива, является ветер, меняющий своё направление по сезонам года, подвергая этот район воздействию двух воздушных масс, типичных для климатического пояса, в котором он расположен.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Определите:	Ответ	
1. Залив, его географический рекорд, океан и его площадь 10 баллов	Залив	Бенгальский 5 баллов
	Географический рекорд	Самый большой по площади 2 балла
	Океан	Индийский 1 балл
	Площадь океана	(из атласа) 2 балла
2. Второе и седьмое по численности населения государства и их столицы 6 баллов	Второе по численности населения государство и его столица	Индия 2 балла Нью-Дели/Дели – 1 балл
	Седьмое по численности населения государство и его столица	Бангладеш – 2 балла Дакка – 1 балл
3. Реки, образующие совместную дельту, тип растительности прибрежных зарослей, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, животное из семейства кошачьих, вид крокодила 10 баллов	Реки	Ганг, Брахмапутра по 1 баллу, в сумме 2 балла
	Тип растительности	Мангры 2 балла
	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО	Сундарбан 2 балла
	Животное из семейства кошачьих	Тигр 2 балла
	Вид крокодила	Гребнистый крокодил 2 балла
4. Островное государство и его название в прошлом, его столицу и её географические координаты, тонирующую культуру 9 баллов	Государство	Шри-Ланка 1 балл
	Название в прошлом	Цейлон 2 балла
	Столица	Шри-Джаяварденепура-Котте/ Коте/Коломбо 1 балл
	Географические координаты столицы	(определите по атласу) 3 балла
	Тонирующая культура	Чай 2 балла

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2018–2019 уч. г.
Школьный этап. 8 класс

5. Два названия страны на восточном побережье залива, королевство, колониями которого были все страны, расположенные на побережье залива 4 балла	Два названия страны	Мьянма, Бирма <i>по 1 баллу, в сумме 2 балла</i>
	Королевство	Великобритания 2 балла
6. Соседнее море и архипелаги, среднюю глубину залива, стихийные бедствия 7 баллов	Море	Андаманское 1 балл
	Два архипелага	Андаманские острова, Никобарские острова <i>по 1 баллу, в сумме 2 балла</i>
	Средняя глубина	<i>(определите по атласу)</i> 2 балла
	Два стихийных бедствия	Циклон/Тропический циклон, цунами <i>по 1 баллу, в сумме 2 балла</i>
7. Ветер, воздушные массы 4 балла	Ветер	Муссон 2 балла
	Воздушные массы	Экваториальные, тропические <i>по 1 баллу, в сумме 2 балла</i>

Максимальный балл – 50.

Задание 4

В таблице спрятаны 5 рек России. Для каждой из рек даны по 3 географические координаты, определите, в каких субъектах РФ они расположены, и под буквами А, Б, и В укажите, чем они являются для данных рек.

Река	А. Истоки рек		Б. Устья рек		В. Крупнейшие города на реке	
	координаты	субъект РФ	координаты	субъект РФ	координаты	объект
Волга	57° с.ш. 32° в.д.	Тверская область	46° с.ш. 48° в.д.	Астраханская область	56° с.ш. 44° в.д.	Нижний Новгород
Обь	52° с.ш. 85° в.д.	Алтайский край	66° с.ш. 72° в.д.	ЯНАО	55° с.ш. 83° в.д.	Новосибирск
Амур	53° с.ш. 121° в.д.	Забайкальский край	53° с.ш. 141° в.д.	Хабаровский край	48° с.ш. 135° в.д.	Хабаровск
Северная Двина	61° с.ш. 46° в.д.	Вологодская область	65° с.ш. 40° в.д.	Архангельская область	65° с.ш. 40° в.д.	Архангельск
Лена	54° с.ш. 108° в.д.	Иркутская область	72° с.ш. 126° в.д.	Республика Якутия	62° с.ш. 129° в.д.	Якутск

За правильно определённую реку – 2 балла. Итого 10 баллов.

За правильно определённые другие ячейки – по 1 баллу. Итого 15 баллов.

За правильное определение того, что скрывается под буквами А, Б, В, – по 3 балла. Итого 9 баллов.

Из предложенных координат выберите две, где будет наблюдаться максимальный и минимальный угол падения солнечных лучей на протяжении года. Укажите даты и рассчитайте высоту Солнца над горизонтом.

	Максимальный угол падения солнечных лучей	Минимальный угол падения солнечных лучей
Дата	22 июня	22 декабря
Точка	устье реки Волга 46° с.ш. 48° в.д.	устье реки Лены 72° с.ш. 126° в.д.
Расчёт высоты Солнца	$H = 90^\circ - 46^\circ + 23,5^\circ = 67,5^\circ$	22 декабря в данной точке полярная ночь, поэтому высота Солнца над горизонтом – 0°

За правильно определённые даты – по 2 балла. Итого 4 балла.

За правильное определение точек с максимальным и минимальным углом падения солнечных лучей – по 2 балла. Итого 4 балла.

За правильные расчёты и объяснения – по 4 балла. Итого 8 баллов.

Максимальный балл – 50.

Максимальный балл за работу – 200.