

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2020–2021 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

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.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1	Поопо) Чад	Чад – это пресное озеро. Все остальные озера – соленые.	Башурман
2	Тянь-Шань Анды	Анды – это горы южной (кавказской/азиатской) широты. Все остальные – северной широты.	Витай
3	Антильские		
4	Орикс		
5	(А. Гумбольдт) Д. Ливингстон	он издал «Зрелища, чудеса Южного Америки»	Колумб.

Максимальный балл – 50.

2

258

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.

№	Ответ	№	Ответ
1	Рейне	14	
2	Франция, Италия	15	Стень
3	Германия 25	16	Барселон, Бордо
4	Альпы Монблан 28	17	Великобритания
5	Германия	18	Ла-манш
6	Швейцария	19	между Великобританией и Францией
7	французский язык	20	Ла-манш
8	Париж	21	Великобритания и Франция
9	Люксембург	22	Лондон
10	Мюнх	23	Плоз
11	Панамский канал	24	Ла-манш
12	Минск (Тенца)	25	Чёрное море.
13	Тенца		

Максимальный балл – 50.

всего 258.

48

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

дствиям: 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.

Определите:	Ответ		
1. Залив, его географический рекорд, океан и его площадь	Залив	Бенгальский залив.	25
	Географический рекорд	Самый большой	25
	Океан	Индийский океан	15
	Площадь океана	75840000 км ²	25
2. Второе и седьмое по численности населения государства и их столицы	Второе по численности населения государство и его столица	Индия, Мумбаи. Дели	5 15
	Седьмое по численности населения государство и его столица	Бангладеш Дакка	25 15
3. Реки, образующие совместную дельту, тип растительности прибрежных зарослей, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, животное из семейства кошачьих, вид крокодила	Реки	Инд и Ганг.	15
	Тип растительности	мангров	25
	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО		
	Животное из семейства кошачьих	Бенгальский тигр	25
	Вид крокодила		

Островное государство и его название в прошлом, его столицу и её географические координаты, тонизирующую культуру	Государство	Австралийский союз
	Название в прошлом	
	Столица	Канбера
	Географические координаты столицы	35° ю. ш. 145° в. д.
	Тонизирующая культура	
5. Два названия страны на восточном побережье залива, королевство, колониями которого были все страны, расположенные на побережье залива	Два названия страны	Англия и Великобритания
	Королевство	Великобритания
6. Соседнее море и архипелаги, среднюю глубину залива, стихийные бедствия	Море	Аравийское море
	Два архипелага	
	Средняя глубина	2000 - 4000 м.
	Два стихийных бедствия	землетрясение и цунами
7. Ветер, воздушные массы	Ветер	
	Воздушные массы	

25
25

Максимальный балл – 50

258

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.		Б.		В.		объект
	координаты	субъект РФ	координаты	субъект РФ	координаты	субъект РФ	
Волга	57° с.ш. 32° в.д.	Тверская обл.	46° с.ш. 48° в.д.	Астраханская обл.	56° с.ш. 44° в.д.	Нижегородская обл.	100
Вьш.	52° с.ш. 85° в.д.	Амурская область	66° с.ш. 72° в.д.	Иркутская область	55° с.ш. 83° в.д.	Новосибирская обл.	100
Енисей	53° с.ш. 121° в.д.		53° с.ш. 141° в.д.		48° с.ш. 135° в.д.		
Иена	61° с.ш. 46° в.д.		65° с.ш. 40° в.д.		65° с.ш. 40° в.д.		
Днепр	54° с.ш. 108° в.д.		72° с.ш. 126° в.д.		62° с.ш. 129° в.д.		

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		
Точка	46° с.ш. 48° в.д.	
Расчёт высоты Солнца	$90^\circ - 46^\circ + 23,5^\circ = 67,5^\circ$	

Максимальный балл – 50.

Итого: 100 б

Максимальный балл за работу – 200.

Проверила Зинаида Ивановна З. А.