

Г7 02

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2020–
2021 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 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) Психрометр – барометр – альтиметр – термометр – анемометр.
- 2) Бухта – атолл – лиман – эстуарий – фьорд.
- 3) Гало – фата-моргана – радуга – дождь – зори.
- 4) Гольфстрим – Курсио – Канарское – Лабрадорское – Муссонное.
- 5) Фудзияма – Этна – Кракатау – Ключевская Сопка – Мауна-Лоа.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1	альтиметр	Альтиметр – прибор для определение высоты, а остальные изображают землю небо	сейсмометр
2	атолл	Атолл – это коралловый остров, а другие – это земля	лануа
3			
4			
5	Ключевская сопка	Ключевская сопка – это вулканический извержение на шатре, а остальные – на островах	Гекла

Максимальный балл – 50.

30 б

Задание 2

Внимательно прочитайте текст и, пользуясь атласами 7 класса, определите, о каком острове Земли идёт речь, и заполните таблицу.

Это самый крупный по площади остров на земном шаре среди островов аналогичного с ним происхождения. Остров расположен на границе двух литосферных плит, южнее параллели $66,5^{\circ}$ с.ш., в океане, солёность которого чуть выше солёности Мирового океана. Северные, западные и восточные берега острова сформированы ледниками. Общая площадь современного оледенения составляет около $12\ 000\ km^2$, что значительно меньше, чем на «острове-гиганте», который отделён от рассматриваемого нами острова проливом, названным по имени королевства, которому принадлежит соседний «остров-гигант».

Рельеф острова преимущественно гористый, здесь насчитывается более 150 вулканов, из них 40 действующие. Один из наиболее активных вулканов, высотой 1491 м, расположен неподалёку от столицы государства, имеющего тоже название, что и остров. Извержения вулканов происходят постоянно. Например, извержение другого знаменитого вулкана в 2010 г. закрыло авиационное сообщение для многих стран региона. С вулканической деятельностью связаны знаменитые фонтанирующие горячие источники. Территория острова лежит в двух климатических поясах. Несмотря на северное положение, зимы здесь не такие суровые благодаря тёплому течению, проходящему у его берегов.

По одной из версий, впервые остров посетили монахи с «Изумрудного острова», символом которого является четырёхлистный клевер. Но осваивать остров в IX в. начали жители другой «северной страны»: знаменитые мореходы, передвигавшиеся на быстроходных для того времени судах.

Ландшафты острова выглядят сурово, но живописно. Живая природа давно изменена человеком. Здесь обитает завезённый с материка копытный представитель тундры. Из хищников встречается полярная лисица с белой шерстью. Символом страны считают маленькую птицу с красным клювом.

Определите:	Ответ	
1. Остров и его тип по происхождению	Остров	<i>Мишандж</i>
	Тип по происхождению	<i>Вулканический</i>
2. Литосферные плиты и название параллели	Литосферные плиты	
	Параллель	
3. Океан и среднюю солёность Мирового океана	Океан	<i>Атлантический</i>
	Солёность	35 %
4. Тип берега, «остров-гигант», пролив и столицу королевства	Тип берега	
	«Остров-гигант»	<i>Гренландия</i>
	Площадь «острова-гиганта»	<i>около 2 млн км²</i>
	Пролив	
	Столица	
5. Средние высоты, вулканы, столицу страны и её географические координаты, фонтанирующие горячие источники	Средние высоты	<i>500-1000 м</i>
	Вулкан высотой 1491 м	<i>Генна</i>
	Вулкан, закрывший авиасообщение в регионе	
	Столица	
	Географические координаты	
	Фонтанирующий горячий источник	<i>Гейзер</i>

6. Климатические пояса, тёплое течение	Климатические пояса	
	Тёплое течение	Умеренный
7. «Изумрудный» «изумрудный остров», «северную страну» и народ первопоселенцев, корабли IX века	«Изумрудный остров»	Чиапас
	«Северная страна»	Норвегия
	Народ	Викинги
	Корабли	
8. Копытное животное, полярную лисицу, птицу-символ	Копытное животное	Северный олень
	Полярная лисица	Лесух
	Птица	Гурий

Максимальный балл – 50.

305

Задание 3

1 сентября рассказал нам наш одноклассник, Саша Перепуткин, необыкновенную историю.

«Этим летом уехал я гостить к бабушке к устью Волги, в город Тверь. Как-то вечером отправился на рыбалку. Клёва долго не было, грести я устал и задремал. Проснулся только утром и понял, что ночью лодка сорвалась с якоря и несёт меня быстрое течение всё дальше и дальше. Кругом туман, мне берега не видно, вынесло меня течением Волги прямо в Азовское море.

Тут мне повезло. Увидели мою лодку с научно-исследовательского судна «Альбатрос», что занимается изучением рельефа дна Мирового океана; подобрал меня капитан и сказал: «Возвращаться нам некогда, пока поплыvёшь с нами, а там посмотрим...»

Изучение океанической коры, которой сложено дно Азовского моря, – дело непростое. Я помогал с промерами глубин, средняя глубина составила 7 км, а максимальная 13,5 км. Вскоре мы миновали остров Крым и по Керченскому проливу вышли в Чёрное море.

Чёрное море неглубокое и шельфовое, с материковой корой, поэтому мы быстро его пересекли и, минуя пролив Ла-Манш, что отделяет Европу от Азии, вошли в Средиземное море. Мне рассказали, что раньше все эти моря – Чёрное, Средиземное, Азовское и даже Каспийское – входили в состав огромного древнего океана Япетус. На крупнейшем острове Средиземного моря Крите мы сделали остановку. Учёные работали, экипаж отдыхал, а я посетил развалины Кносса, остатки древней шумерской цивилизации.

Далее через Панамский канал мы вошли в Красное море. В геологическом отношении впадина Красного моря является горстом, который образовался из-за столкновения двух литосферных плит в зоне субдукции. Далее по Бискайскому проливу мы попали в Индийский океан и взяли курс к Марианской впадине, которая, как известно, расположена к югу от островов Шри-Ланка. Расположенные в зоне спрединга, эти вулканические острова являются типичной островной дугой.

• Дальше моё путешествие подошло к концу, так как уже близилось 1 сентября. Посадили меня на самолёт в столице Шри-Ланки Джакарте и отправили в столицу Индии Мумбаи, а оттуда прямым рейсом я прилетел в Москву. Жалко, что подобно новозеландцу Хиллари не удалось спуститься на самое дно Марианской впадины!»

Мы долго смеялись и наперебой разоблачали его небылицы. А Вы сможете это сделать?

В ответе перечислите «географические небылицы», а также объясните и исправьте все географические ошибки.

Город Тверь расположен не близ устье Волги
Горы по Волге, расположив длиной боле попадают
в Каспийское море, а не в Балтийское

Дно Балтийского моря испещено шатериковской земной
корой (Балтийское море - шельфово)

Балтийское море - самое чистое море на Земле,
средние и максимальные глубины дна это форма
вогнутая в четырех (до 13,5-14м)

Крома является полуподводной, а не островной.
Чёрное море достаточно глубокое и не является
шельфовым, сформировавшим континентальную
океаническую земную корой.

Чёрное и средиземное море сформированы про-
тивами Босфор и Дарданеллы и Истрийским
морем, а не противом да - Иланы.

Континент Чёрного, Средиземного, Каспийского
морей является остатками древнего океана.
Пленица.

Задание 4

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

1 – особое природное тело, обладающее 2. В состав 1 входят твёрдая, жидкую и газообразная части . Твёрдую часть составляют перемешанные частички разрушенных 3 и 4. Песчаные и глинистые частицы - это неорганическая составляющая 1, а 4 представляет органические вещества. Науку о 1 – 5 создал русский учёный 6.

Образование 1 зависит от нескольких условий: состава 3, 7, вод, живых организмов. Материнскими называются 3, на которых образуется 1. От 7 зависит интенсивность 8 – 3, образование 4, характер растительности и животного мира, а также обеспечение теплом и влагой. Особыми условиями формирования почв являются 9 и хозяйственная деятельность человека. 1 образуется очень медленно: за 100 лет появляется 0,5–2 см. 10 – это совокупность мер, направленных на повышение 2. Выделяют несколько типов 10: водная, химическая, биологическая.

В районах с избыточным увлажнением для повышения 2 применяют 11, а на территориях с засушливым 7 12. Из-за нерациональной хозяйственной деятельности 1 разрушается, в частности, в результате ветровой и водной 13, в результате которой образуются 14, бедленды, а в засушливых районах увеличивается площадь пустынь, этот процесс носит название 15 и является одной из острых экологических проблем современного мира.

В 1 выделяют несколько слоёв, которые называются 16, они различаются по цвету и составу. 2 зависит от мощности 16 под названием 17. По механическому составу 1 бывает глинистая и песчаная, а также 18 и 19 в зависимости от того, что преобладает – песок или глина.

Распространение 1 подчинено закону 20. Выделяют различные типы 1. В нашей стране самые большие площади занимают 21. Под степной растительностью сформировались 22, обладающие высоким 2. 1 часто называют по цвету. Например, под саваннами распространены 23 благодаря повышенному содержанию в них металла 24. Есть 1, распространение которых не подчиняется закону 20, например горные 1 или такие, как 25, которые формируются в долинах рек.

№	Ответ	№	Ответ
1	Норка	14	Образ
2	Гиодородие	15	Опустынивание
3	Горные города	16	
4	Тунис	17	
5	Любоведение	18	
6	В. В. Докураев	19	
7	Жиннат	20	
8	Возвышение	21	
9	Время	22	
10	Мемориум	23	
11	Сирене	24	
12	Прочее	25	
13	Зрение		

Максимальный балл – 50.

30 б

Максимальный балл за работу – 200.

Итого: 115 б.

Проверила учитель Кожанова З.А.