РГГМУ

ФГБОУ ВО « Российский государственный гидрометеорологический университет»

Бланк ответов

участника заключительного этапа олимпиады школьников по географии «Земля – наш общий дом!» 2019/2020 учебный год

ОГ-57
шифр

Ракитский — фамилия
Андрей — имя
Игоревич — отчество

ОБЛАСТЬ ОТВЕТА на задание

19,1
ОГ-57

1) Около 97% территории покрыто льдом; Самый высокий по относительной высоте материк (с учётом ледяного панциря); Самый суровый климат на Земле; дуют сильные стоковые ветры (скорость до 33 м/с); Под ледяным панцирем находится крупнейшее подводное озеро в мире Восток.

2) Предположения о существовании южного континента были высказаны Аристотелем. Он полагал, что в Южным полушарии находится седиментный с Африкой материк, противостоящий и уравновешивающий северные континенты. Отсюда он получил и своё название – противостоящий медведю.

3) Водная эклиптика позволяет астробиологам предполагать о возможности сохранения жизни на других планетах Солнечной системы. Явление Кровавого водопада. В 1911 году австралийский геолог Гриффит Тейлор обнаружил Кровавый водопад. Оказалось, что цвет воды появляется от окислов железа, которые содержатся в воде в большом количестве.

4) а) Джеймс Кук – не удалось открыть (XVIII)
б) Эдвард Бransфилд (1819г) – был открыт полуостров Принца на северной оконечности Антарктического полуострова.
в) Палмер Натаниэль (1821г) – достиг острова Элефант
г) 28 января 1820г – первооткрытие. Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев.

5) 7 января 1973 года – аргентинец Эмилио Марко Палма стал первым человеком, родившимся в Антарктиде.

6) В Антарктиде нет понятия времени, потому что её пересекают все меридианы, сходящиеся на Южном полюсе. Определение времени. Поселение полярных станций в Антарктиде и

выбирают разный отсчет времени, зависящий от принадлежности или местонахождения стороны.

7) Антарктида – царство китообразных: синий, королевский, императорский, голубоватый. В прибрежных водах изобилие китообразных (синий кит, кашалот, касатка). На побережьях мыса Полезных базаров с деревьями, серые чайки, бакланы, альбатросы.

8) Экологические требования. Запрещается вывозить образцы фауны и флоры, завозить любые виды животных и растений. Перед выходом на континент дезинфицируют обувь, чтобы не занести чужеродные организмы. Любой сбор недр, охота запрещены (за редкими исключениями). Все меры направлены на сохранение экосистем.

9) Человек, решившийся отправиться в Антарктиду, должен расстаться с любым алкоголем или курением, с ленью, с определенными вредными привычками, связанными с едой.

10) Памятник Ленину в Антарктиде был установлен в 1958 году. На Полюсе относительной недоступности – самое холодное место на Земле. Нет проблем избыточного потепления, потому что температура поднимается на один уровне (-57,2°С)

11) Это – полярные дни. Они не боятся на морозе.

14) а) Недостаточно кислорода было б) низкая влажность, низкие температуры в) зрение слепа (обедняет) г) отсутствие ориентиров д) голод е) усталость, болезнь

12) Река Обь – в честь неё был назван Ледоход. Обь. На судне плавал исследователь Мира Иван из Ивановых.

15)
1) Китовый королевский
2) Китовый императорский
3) Синий кит
4) Кашалот
5) Касатка
6) Буревестник
7) Серая чайка
8) Бакланы
9) Альбатрос
10) Южный полюс

1	5		13	0
2	0,5		14	0,7
3	3		15	0,3
4	0,6			
5	1			
6	1			
7	0			
8	4			
9	0			
10	1			
11	1			
12	1			