ФГБОУ ВО « Российский государственный гидрометеорологический университет»

Бланк ответов

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

ОГ-30

шифр

Жукова Эллина Витальевна

ОБЛАСТЬ ОТВЕТА на задание

ОГ-30 (20,6)

① • Самый сильный ветер ✓
• Самые низкие температуры зимой и летом ✓
• Единственное подледное озеро Восток ✓
• Единственный кровавый (железный) водопад ✓
• Самый толстый лёд ✓
• Самое большое кол-во солнечного сияния ✓

1 6
2 + 0,5
3 —
4 0,8
5 + 1
6 + 1
7 1
8 6
9 + 1
10 1
11 + 1
12 —
13 —
14 + 1
15 1/30,3

② Аристотель постулировал симметрию земли, что означало наличие „Неведомой Южной земли" южнее Африки и Южной Америки, и предложил назвать самую южную область планеты „Антарктикой" - „Противомедведицей".

0,5

③

Сухие долины в Антарктике – сухие долины Мак-Мёрдо. Экосистема

Это самая большая непокрытая льдом область Антарктики. Дующие здесь ветра, достигающие скорости до 320 км/ч, вызывают испарение влаги.

Сухие долины настолько близки к природным условиям Марса, что НАСА проводило там испытания космических аппаратов „Викинг".

④

1-ое судно пересёкшее Южный полярный круг – командовал Дирк Геррит. В 1599 г. судно спустилось до 64° ю.ш. В 1675 г Ла Роше открыл Южную Георгию. В 1739 открыли остров Буве. В 1772 г. Ив-Жозеф Кергелен открыл остров своего имени.

Джеймс Кук в конце января 1774 г. достиг 71° ю.ш. к Ю3 от Огненной Земли.

1-ое географическое открытие земли южнее 60° ю.ш. совершил 19 февраля 1819 г Уильям Смит, наткнулся на о. Ливингстон.

27 января 1820 г. - русская антарктическая экспедиция под командованием Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева открыла новый материк - Антарктида.

01-30

(5)

7 января 1978г. - на аргентинской станции родился первый человек Антарктиды.

(6)

Антарктида является единственным континентом на планете, который не разделен на часовые пояса. Т.к. Антарктиду пересекают все меридианы земного шара, и теоретически, Антарктида расположена во всех часов поясах. Однако все живущие там учёные и члены экспедиций ориентируются либо на время родной страны, либо на время сотрудников, которые доставляют им припасы.

(7)

Грибы. (+)

Хоть на континенте нет ни одного дерева, древесные грибы живут на деревянных хижинах. Учитывая, что грибы лучше всего себя чувствуют в тёмных, местных зонах, тот факт, что эти эндемичные виды были обнаружены в таком месте, очень примечателен

(8)

max: 9

- Запрещено:
  - вывозить образцы флоры и фауны ✓
  - завозить неместных животных и растений ✓
  - приближаться к животным и птицам ✓
  - ходить и ездить по льдам и лишайникам —
  - любой сброс нефти или нефтесодержащей смеси ✓
  - сбрасывать пищевые отходы менее чем за 12 миль от берега ✓

Обязаны перед выходом на континент дезинфицировать обувь. ✓

Всё это для того, чтобы не занести чуждые организмы на континент и никак не вредить окружающей среде, т.к. Антарктида изучается

(9)

Раньше человек решивший отправиться в Антарктиду должен был готов лишиться зубов мудрости и апендикса. (+)

(10)

Полюс недоступности - памятник Ленину (1)

- Временная советская антарктическая станция, 82° Ю.Ш. 55° в.д. в 2100км от ст. Мирный.

(11)

- Деньги. Для полярников/учёных.

Сейчас каждый человек пользуется деньгами для оплаты.

(14)

01-30

Слишком низкие температуры. (+)

Снег был очень плотный, а температуры низкими, так что гусеницы плачи вязли в снегу, а привалы приходилось делать только короткие, т.к. двигатели могли замерзнуть. (+)

Так же в районе сотого километра от „Мирного" начиналась зона глубоких и опасных ледниковых трещин

(15)

1. Тюлень - Уэдделла
2. Хохлатый пингвин
3. Морской леопард
4. Финвал
5. Южный малый полосатик
6. Кайра
7. Горбатый кит
8. Сумеречный дельфин
9. Синий или голубой кит
10. Глубоководный антарктический кальмар.

Нет критериев

1/3

(0,3)

(13) —

Группа „Нирвана" единственная группа, которая дала концерт в Антарктиде.

10 счастливчиков – 10 приглашённых полярников