*Примерные ответы на вопросы викторины «Верю – не верю»*

*Номинация 5-7 классы*

|  |  |
| --- | --- |
| Мифы | Примерные ответы  |
| ***Миф 1:*** 16 января (28 января) 1820 г. русские мореплаватели Фаддей Белинсгаузен и Михаил Лазарев открыли новый южный материк и первыми ступили на его землю. | Нет, не верно. Они не вступали на берег, не высаживались на материк. |
| ***Миф 2:*** Антарктида – это единственное место на Земле, где можно встретить  пингвинов.  | Нет, не верно. Они обитают в прибрежных водах Новой Зеландии, южной части Австралии, Южной Африке и почти по всему западному побережью Южной Америки.(в ответе указаны места обитания пингвинов) |
| ***Миф3:*** Территория Антарктиды омывается водами трех океанов.  | Верно, т.к. решение о выделении Южного океана не ратифицировано |
| ***Миф 4:*** Это единственный материк Земли без часовых поясов.  | Нет, не верно. Антарктида расположена во всех часовых поясах. Антарктиде сходятся все меридианы, следовательно, она охватывает все часовые пояса. Однако, обитатели каждой полярной станции обычно живут по времени своей страны, это необходимо для удобства связи с большой землей.  |
| ***Миф 5:*** Происхождение названия материка «Антарктида» связано с созвездием Большой медведицы. | Нет, не верно. Название Антарктиды от слова «напротив арктики». А с Большой медведицей связано название самой арктики.  |
| ***Миф 6***: На территории Антарктиды есть Кровавый водопад. | Да, верно. В сухих долинах Восточной Антарктиды из небольшой трещины в ледяном водопаде вытекает вода кроваво-красного цвета. Течет она из озера, лежащего под 400 метровым слоем льда, расположенного на расстоянии одного километра от водопада, и течет она снизу вверх. Вода эта очень соленая (почти в 4 раза, чем в океане), поэтому не замерзает даже при минус 10 градусах. А кровавый цвет этой воде придает оксид железа, содержание которого велико.  |
| ***Миф 7:*** В Антарктиде есть реки, в которых живут микроорганизмы и водоросли. | Да верно., Река Оникс, летом два месяца она течет, в ней живут микроорганизмы и водоросли. |
| ***Миф 8:*** Если сравнивать Антарктиду с другими территориями земного шара, то у нее есть некое сходство пустыней Сахара. | Да, верно. Количество осадков примерно такое же. Малое разнообразие живых организмов. И там и там есть «оазисы», правда это не совсем одно и то же.  |
|  ***Миф 9:*** В Антарктиде нет городов.  | Нет, не верно. Считают , что в Антарктиде есть 2 города. Один - Вилла Лас Эстрельяс, основанный в 1984 году Пиночетом, который хотел подтвердить присутствие Чили в регионе. Сегодня этот город является научно-исследовательской станцией и имеет школу, больницу, общежитие, почтовое отделение, интернет и даже телевидение и мобильный телефон. (должны быть указаны признаки города)Другой город называется База Эсперанса и служит аргентинской исследовательской станцией. Там проживает 55 человек. |
| ***Миф 10*:** В Антарктиде нет комаров, муравьев, клещей. | Нет, не верно. Комары есть. Belgica antarctica, бескрылый комар-звонец, является единственным представителем насекомых, которого можно найти на материке.  |
| ***Миф11:*** 50 миллионов лет тому назад на территории Антарктиды росли пальмы и жили гигантские ящеры. | Нет, не верно. Ошибка в цифре. Динозавры (гигантские ящеры) вымерли 65 - 66 мил. лет назад (возможно еще раньше). Еще одна нестыковка: в эпоху ящеров (динозавров) пальм еще не было, были голосеменные растения.  |
| ***Миф 12:*** Антарктида – ледяной, холодный, мертвый материк, поскольку в ее недрах нет «жизни». Даже вулканы там спящие и замороженные.  | Нет, не верно. Есть действующий вулкан Эребус. (Слово «жизни» в кавычках, это не про биологическую жизнь, не про живых организмов, а про процессы, происходящие в недрах материка) |
| ***Миф 13:*** На территории Антарктиды есть озеро, вода в котором не замерзает даже при температуре –50 градусов Цельсия. | Да, верно. Озеро Дон- Жуан. Соленое озеро, до 40% концентрация солей, поэтому не замерзает. (вопрос не о подледном озере) |
| ***Миф 14:*** В центре Антарктиды находится южный полюс нашей планеты, который всегда манил к себе смельчаков. В 19 веке первыми покорителями южного полюса стали норвежец Рауль Амундсен и англичанин Роберт Скотт. Их отряды сумели достичь цели и водрузить флаги своей страны над южным полюсом. Из-за недостаточно продуманной экипировки экспедиция обоих исследователей закончилась трагически.  | Нет, не верно. Экспедиция Амундсена вернулась на базу, так как была хорошо экипирована, для передвижения использовали собак. Экспедиция была хорошо подготовлена и спланирована. А экспедиция Скотта погибла, так как потеряли запас горючева и провизии, моторы на механических санях сломались , боевой дух был потерян, так как дошли до полюса вторыми, после Амундсена. |
| ***Миф15:*** Отправляться на отдых в Антарктиду стало модно, но для этого нужно оформить визу и приобрести денежную валюту «антарктические доллары». | Нет, не верно. Так как Антарктида не принадлежит ни одному государству, то не имеет права на собственную валюту и визу туда оформлять не нужно. Антарктические доллары – это сувенирная продукция.  |

**Если ответ «верю» или «не верю» дан ошибочный, то комментарии не оцениваются, выставляется 0 баллов.**