**Задания 9-11 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дорогие друзья!**  Перед вами задания заключительного этапа олимпиады РГГМУ по географии «Земля – наш общий дом!». В 2020 году исполнилось 200 лет со дня открытия Антарктиды, поэтому все вопросы олимпиады связаны с этим материком.  Надеемся, что задания олимпиады будут вам интересны.  **Желаем удачи!** | |
|  | Говорят, что Антарктида - материк рекордов. Назовите 20 рекордов неживой природы Антарктики. |
|  | Какое отношение имеет древнегреческий философ Аристотель к Антарктиде? |
|  | Какая экосистема Антарктиды позволяет астробиологам предполагать о возможности сохранения жизни на других планетах Солнечной системы? Что на самом месте представляет из себя это явление? Чьё это открытие? Кто руководил экспедицией? |
|  | Сколько попыток было открыть Антарктиду? Кем и когда? Составьте хронологию с результатами попыток. |
|  | Какое событие произошло в Антарктиде 7 января 1978 года? |
|  | Почему в Антарктиде нет постоянного времени и как его определяют? |
|  | Опишите царство живой природы, покорившее материк (человек тут ни при чем). |
|  | https://otvet.imgsmail.ru/download/13520549_3f70b726b91013ded35b10a98f869394_800.jpgКакие экологические требования должны соблюдать корабли и полярники в Антарктике и почему? |
|  | С чем должен расстаться человек, решивший отправиться в Антарктиду? |
|  | Почему сейчас этот памятник говорит, что нет проблемы глобального потепления? https://cattur.ru/wp-content/uploads/2018/01/polyus-nedostupnosti3.jpg Обязательно укажите точное место, где сделан снимок. |
|  | Пластиковая пленка и голограмма; 1,2,5,10,20,50,100. Что это? Для чего и кого это? И что с этим делают сейчас? |
|  | https://www.proza.ru/pics/2017/04/22/2197.jpgКаким образом с. Вишняки Полтавской области и река Обь связаны на этой фотографии? Что после этого было открыто? Почему так назвали? |
|  | Ученые плюс 10 счастливчиков услышали 10. О каком событии идёт речь. Какие собственные рекорды поставила эта «четверка»? Кто были эти 10 счастливчиков? |
|  | Санно-гусеничный поход Восток - МирныйКакие трудности испытывали полярники по пути «Мирный - Восток» |
|  | Составьте ТОП-10 уникальных обитателей Антарктики, по вашему мнению. Критерий выбора за вами. |