



АНТАРКТИДА





Антарктида — самый холодный материк Земли. Своими уникальными природными особенностями Антарктида обязана географическому положению.

Практически весь материк находится за Южным полярным кругом. Солнце никогда не поднимается высоко над горизонтом. Летом в Антарктику приходит полярный день, а зимой — полярная ночь, длительность которых на Южном полюсе доходит до полугода — только один раз в год можно наблюдать здесь восход и заход солнца.



Косые солнечные лучи не могут согреть этот материк, а потому Антарктика находится во власти вечного холода. Она покрыта километровым ледяным панцирем, только местами из-под льда проглядывают черные голые антарктические скалы — нунатаки. Природный мир материка достаточно скудный. Из растений здесь преобладают мхи и лишайники, имеется несколько видов цветковых растений. По берегам Антарктики устраивают свои лежбища морские котики, селятся стаи ПИНГВИНОВ.



ИЗ-ЗА СВОЕГО УДАЛЕНИЯ АНТАРКТИДА СТАЛА ПОСЛЕДНИМ ОТКРЫТЫМ МАТЕРИКОМ НА ЗЕМЛЕ. ЕЁ ОТКРЫТИЕ ПРОИЗОШЛО ТОЛЬКО В XIX ВЕКЕ В ХОДЕ РОССИЙСКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ПОД РУКОВОДСТВОМ Ф.Ф. БЕЛЛИНСГАУЗЕНА И М.П. ЛАЗАРЕВА. АНТАРКТИДА БЫЛА ЕДИНСТВЕННЫМ МАТЕРИКОМ НА ПЛАНЕТЕ, КОТОРЫЙ НЕ СМОГ ЗАСЕЛИТЬ ЧЕЛОВЕК. И В НАШИ ДНИ В АНТАРКТИКЕ НЕТ ПОСТОЯННОГО НАСЕЛЕНИЯ, БОЛЕЕ ТОГО, ВСЕ ТЕРРИТОРИИ ЮЖНЕЕ 60 ПАРАЛЛЕЛИ НЕ ПРИНАДЛЕЖАТ НИ ОДНОМУ ГОСУДАРСТВУ МИРА И ЯВЛЯЮТСЯ ДОСТОЯНИЕМ ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

В Антарктиде активно ведутся международные исследования, сейчас здесь работает 37 станций с общей численностью персонала до 3000 человек. На советской станции Восток, сейчас остающейся единственной внутриконтинентальной российской полярной станцией, 21 июля 1983 года была зафиксирована самая низкая температура на Земле $-89,2^{\circ}\text{C}$. Действительно, климатические условия Антарктики — самые суровые на всей планете, при исключительно низких температурах здесь выпадает очень мало осадков, и дуют сильнейшие ветра — со скоростью до 90 м/с. Антарктида по своему климату очень напоминает Марс.



ФОТОГРАФ АЛЕКС КОРНЕЛЛ В ДЕКАБРЕ 2014 ГОДА ЗАПЕЧАТЛЕЛ УДИВИТЕЛЬНОЕ ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ - ПЕРЕВЕРНУТЫЙ АЙСБЕРГ. НА ФОТОГРАФИИ АЙСБЕРГ В АНТАРКТИДЕ, В ПРОЛИВЕ ДРЕЙКА. ВОЗРАСТ ПЕРЕВЕРНУВШЕГОСЯ АЙСБЕРГА – СОТНИ ТЫСЯЧ ЛЕТ. ПОТРЯСАЮЩИЙ СВОЕЙ ЧИСТОЙ ГОЛУБИЗНОЙ ЦВЕТ АЙСБЕРГА ОБЪЯСНЯЕТСЯ ТЕМ, ЧТО ЛЁД ПОГЛОЩАЕТ КРАСНЫЙ ЦВЕТ, ОТРАЖАЯ СИНИЙ.





Кровавый водопад» — поток кроваво-красной жидкости, вытекающий из Ледника Тейлора в Антарктиде. Цвет этому необычному водопаду придаёт большое содержание оксида железа в воде.





Антарктида – единственный континент без временных зон. Обитающие здесь ученые живут либо по времени своей родины, либо по времени сотрудников, поставляющих им еду и экипировку.

Антарктида – не только самое холодное место Земли, но и самое сухое. Среднее количество осадков в Антарктике составляет лишь 10 сантиметров. Так называемые Сухие долины Мак-Мердо – место, где сочетание холода и сухости достигают абсолюта. Осадков здесь не было более двух миллионов лет! Поверхность и климат этой местности так напоминают поверхность Марса, что NASA проводили здесь испытания космической программы «Викинг».

Однако, несмотря на свою сухость, Антарктида содержит 70% от запасов всей пресной воды на планете – естественно, в форме льда!















