

ПУТЕШЕСТВИЕ ПО АНТАРКТИДЕ



Географическое положение | Особенности Антарктиды | Население Антарктиды

Какие эндемичные животные встречаются в Австралии?

Какие города Австралии вы помните?

Кто открыл Антарктиду

В чём особенности природы этого материка?

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Антарктида – это пятый-шестой по величине материк Земли (7 млн км²)

Его омывают воды холодные моря, которые относятся к Тихому, Индийскому и Атлантическому океанам (или только к Южному)

Почти весь материк лежит к югу от Южного полярного круга

Единственной крайней точкой (северной), наиболее удалённой от Южного полюса является мыс Сифре на Антарктическом п-ове

ОМЫВАЮЩИЕ МАТЕРИК МОРЯ И ЗАЛИВЫ

ВЫСШАЯ ТОЧКА МАТЕРИКА



МАССИВ ВИНСОН

Это самая высокая точка в Антарктиде, которая поднимается на 5 140 метров выше уровня моря. Это самые южные горы мира, которые отдалены от Южного полюса лишь на 1 200 км. Названы они в честь американского политика



Какому государству принадлежит Антарктида?

ПОРАБОТАЕМ С КАРТОЙ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Восток (Россия) Название станций и их принадлежность
- Ледники и материковые льды
- Граница плавучих льдов:
 - летняя
 - зимняя

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА АНТАРКТИКИ



1. Прибрежные районы Антарктиды называются Землями, среди которых выделяются (... , ... , ... , ... , ...)

2. Во внутренних районах материка хорошо заметны три крупных плато (... , ... , ...)

3. В пределах материка есть два крупных шельфовых ледника (... , ...)

4. Есть в Антарктиде и действующий вулкан (...), высотой (...) метров

5. По всей территории Антарктиды разбросаны исследовательские станции разных стран мира (... , ... , ... , ... , ... , ...)

6. На самом Южном полюсе располагается станция (...)

ОСОБЕННОСТИ АНТАРКТИДЫ

Весь материк покрыт сплошным щитом ледников, который составляет 90% объема природных льдов планеты (средняя толщина ледникового покрова составляет 2 км)

Климат здесь очень холодный и сухой, а на российской станции «Восток» однажды была зафиксирована самая холодная температура на Земле $-89,2^{\circ}$ (3 августа 2004 г.)

Растительный мир беден (мхи, лишайники), зато воды вокруг очень богаты планктоном, которым питаются рыбы, тюлени, киты, птицы, в том числе, пингвины, живущие только на побережье материка

В центральной области материка живут лишь несколько видов самых морозостойких бактерий



ИМПЕРАТОРСКИЙ ПИНГВИН

Это самый большой вид пингвина в мире. Его рост более метра, а вес около 50 кг. Эта птица выводит потомство зимой, когда дуют сильные ветры, а температура ниже -50° . Родители согревают яйцо, не давая ему замерзнуть. Весной же детеныши вылупляются и начинают быстро расти, чтоб самостоятельно пережить следующую зиму



Какие животные являются врагами пингвинов?

ТАЯНИЕ ЛЬДОВ АНТАРКТИДЫ

Таяние ледников в Антарктиде является большой проблемой. Ученые установили, что если все льды на материке растают, то уровень Мирового океана поднимется на 65 метров по всей планете



Какие опасности может повлечь за собой таяние льдов Антарктиды?
Какие города мира прежде всего пострадают от этого?
Из-за чего тают льды в Антарктиде

НАСЕЛЕНИЕ АНТАРКТИДЫ

Постоянного населения здесь нет, как нет городов и деревень

Ученые приезжают сюда на несколько месяцев на исследовательские станции, после чего отбывают в родные страны

Важнейшей российской станцией Антарктиды является Восток

Территория материка не принадлежит ни одному государству, но разделена на сектора, где ведется научная работа на станциях



СТАНЦИЯ МАК-МЕРДО

Это самая большая исследовательская станция Антарктиды и ее неформальная столица. Принадлежит Антарктической программе США, но обслуживает также станции и исследовательские программы других государств. Здесь живет около 1300 человек



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 Какие океаны омывают Антарктиду?
- 2 Назовите самую высокую точку Антарктиды
- 3 Какие животные наиболее характерны для Антарктиды?
- 4 Почему в центральной части материка почти нет жизни?
- 5 Какая самая холодная температура была зафиксирована в Антарктиде?
- 6 Сколько человек проживает в Антарктиде на постоянной основе?
- 7 Как называется крупнейшая исследовательская станция Антарктиды?



DONATION
ALERTS 

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ



СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET
Образовательный географический портал



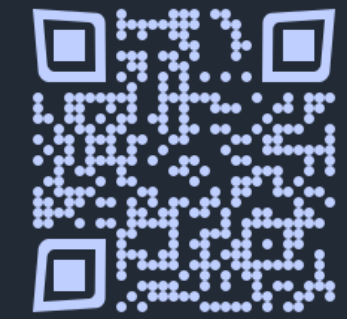
YouTube-канал
GEOMANIA.NET



Telegram-канал
КС НА СВЯЗИ!



Дзен-канал
GEOMANIA.NET



Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET