

ЛЕДЯНЫЕ ЧЕРТОГИ



Узнай больше

Антарктида — континент в южном полушарии, омываемый водами Тихого, Атлантического и Индийского океанов. Вместе с прилегающими островами, а также южными водами океанов он образует район под названием **Антарктика**. Почти вся поверхность материка скована мощным слоем льда, который содержит больше 3/4 всех пресных вод планеты. Этого льда достаточно, чтобы покрыть планету слоем толщиной около 50 метров.

Знаешь ли ты, куда направляются птицы, когда летят в теплые края? Правильно, на юг. А что будет, если какая-нибудь любопытная птичка из северного полушария решит добраться до самых знойных мест на Земле? Казалось бы, чем южнее, тем теплее, — лети себе, пока хватит сил. Однако птичке вовсе не нужно залетать дальше экватора, ведь именно здесь круглый год стоит наиболее жаркая погода. Но если птица захочет продолжить путешествие и окажется на крайнем юге, то попадет не в тропический рай, а в **Антарктиду** — самый холодный континент нашей планеты.

На всей Земле нигде больше нет такого сурового климата. Морозы тут невероятно лютые: зимой средняя температура воздуха составляет около -65 градусов, иногда опускается даже до -90 ! Летом воздух прогревается до 0 градусов. Зафиксирован случай, когда температура поднялась до $+10$ градусов. Для здешних условий это считается небывалой жарой. Холоднее всего в центре континента, но ветер тут дует не слишком сильно. А вот на побережье бушуют самые настоящие ураганы. Почти полгода в окрестностях Южного полюса солнце не встает из-за горизонта — полярная ночь длится чуть меньше шести месяцев. Льды в Антарктиде не тают никогда, хотя кое-где встречаются **оазисы** — небольшие участки суши, свободные от снежного покрова.

«Ледяной» рекорд

Антарктический ледяной щит является крупнейшим на Земле. В нём сосредоточено 90 процентов всех льдов суши. Ученые утверждают, что континент просел из-за тяжести льда на полкилометра.

! «Засушливый» рекорд

Самое сухое место на Земле находится не в Сахаре или какой-то другой знаменитой пустыне, а в Антарктиде. Называется оно Сухие долины Мак-Мёрдо. Здесь дуют чудовищные ветры: их скорость может достигать 320 километров в час! Поэтому ни снег, ни лед, ни вообще какая-либо влага в этих долинах не задерживаются. Сухие долины не видели дождя уже два миллиона лет! Природные условия здесь настолько близки к марсианским, что ученые проводили в Мак-Мёрдо испытания космических аппаратов «Викинг».



Сухие долины Мак-Мёрдо

Антарктида — это гигантская ледяная горка. Ледниковый покров делает ее самым высоким материком Земли: средняя высота над уровнем моря составляет больше двух километров. Весь континент пересекают **Трансантарктические горы**, которые делят его на западную и восточную части. На востоке находится высокая ледяная равнина, а западная часть состоит из россыпи гористых островов, соединенных между собой ледниками. Где-то глубоко подо льдом Антарктида такая же, как и любой другой материк, — с горами, долинами и впадинами. При этом около трети поверхности находится ниже уровня моря.

Несмотря на тяжелые природные условия, Антарктида не совсем безжизненна: здесь и животные водятся, и кое-какая растительность встречается. На побережье растут лишайники, мхи, грибы, водоросли и даже папоротники. Причем около половины из этих растений — **эндемики** (виды, которые встречаются только на данной территории). Прибрежные воды богаты крилем, кальмарами, тюленями, китами и их сородичами, а в оазисах обитают насекомые и черви. Также здесь встречается немало видов птиц.

Самый благоприятный климат царит на Антарктическом полуострове. Он выдается в океан на 1300 километров. Зимой температура здесь редко опускается ниже -10 градусов, а летом может подниматься до $+1$.

Трансантарктические горы



Вот это да!

Хребет Трансантарктических гор является одним из самых длинных на нашей планете. Он протянулся от моря Росса до моря Уэдделла на 3500 километров. Гора Киркпатрик — самая высокая точка Трансантарктических гор (4528 метров).

СОДЕРЖАНИЕ

Ледяные чертоги	2
Привет из прошлого	6
На птичьем базаре	8
Собрание лежебок	12
Подводные гиганты	22
Самый хищный дельфин	26
Щебечущие весельчаки	28
Проверь себя	30

Иллюстрации:
rook76, Neftali,
EtiAmmos.

