# Жизнь организмов на разных материках

## **АНТАРКТИДА**



Выполнил: ученик 5 «А» класса МБОУ Бутурлиновской ООШ №1 Паршин Дмитрий

Учитель: Кузнецова Ольга Николаевна

Антарктида



### Климат

Антарктида отличается крайне суровым холодным климатом. Средние температуры зимних месяцев (июнь, июль, август) от -60°C до -75°C, летних (декабрь, январь, февраль) от -30°C до -50°C; на побережье зимой от -8°C до -35°C, летом 0-5°C. В Восточной Антарктиде расположен абсолютный полюс холода, были зафиксированы температуры до -89,2°C (район станции «Восток»). Другой особенностью климата Восточной Антарктиды являются стоковые ветры до обусловленные её куполообразным рельефом.

Антарктида — пятый по размерам континент, и большая часть его покрыта гигантским ледяным щитом, в котором сосредоточено более 90% пресной воды Земли. Средняя толщина слоя льда — 2500—2800 м, достигающая максимального значения в некоторых районах растолист Антарктили (1900 м)

Восточной Антарктиды — 4800 м.



## Растительный мир

Флора Антарктиды из-за сурового климата чрезвычайно бедна. Больше всего здесь водорослей – около 700 видов. Побережье материка и его равнины, свободные ото льдов, покрывают мхи и лишайники. А вот цветущих растений всего два вида: колобантус кито и антарктический луговик. По прогнозам учёных, через 100 лет в Антарктиде могут появиться

Колобантус кито

первые деревья.

## Животный мир

Условно всех антарктических животных можно разделить на две группы: наземные и водные, причем полностью сухопутных животных в Антарктиде нет.

Воды вокруг материка богаты зоопланктоном, который является главной пищей для китообразных, тюленей и пингвинов.





#### Ледяная рыба



#### Жестокий охотник



Антарктические воды ей не страшны: у нее есть свой собственный антифриз на теле.

Морской леопард – самый свирепый из тюленей. У него большие острые клыки. Основная добыча – пингвины, ныряющие за рачками и рыбой.

#### Альбатрос



У странствующего альбатроса самый большой размах крыльев 3,5 м. Всю жизнь он проводит летая над океанами и спускается на землю лишь для выведения птенцов.

#### Подглядывание



Косатки регулярно «подглядывают» — периодически высовывают на некоторое время голову из воды. Эксперты полагают, что они наблюдают за добычей.

Вот кого здесь очень много – так это беспозвоночных членистоногих. В Антарктиде нашли 67 видов клещей, 4 вида вшей. Есть блохи, пухоеды и вездесущие комары. А бескрылые комары-звоны угольно-черного цвета обитают только в Антарктиде. Это единственные насекомые эндемики, которых можно отнести к полностью сухопутным животным.

Большая часть насекомых и беспозвоночных принесена на берега южного континента птицами.

#### Источники информации:

- https://ru.wikipedia.org/wiki/https://ru.wikipedia.org/wiki/Антарктида
- https://wikiway.com/antarktida/
- http://lifxil.ru/antarktida/
- <a href="https://ce30ны-года.pd/природа%20Антарктиды.">https://ce30ны-года.pd/природа%20Антарктиды.</a>https://ce30ны-года.pd/природа%20Антарктиды.</a>
- https://yandex.ru/images/

 Джинни Джонсон «Атлас Животного мира», ООО «Издательская Группа «Азбука-Аттикус», 2014

