

# **Жизнь организмов на разных материках**

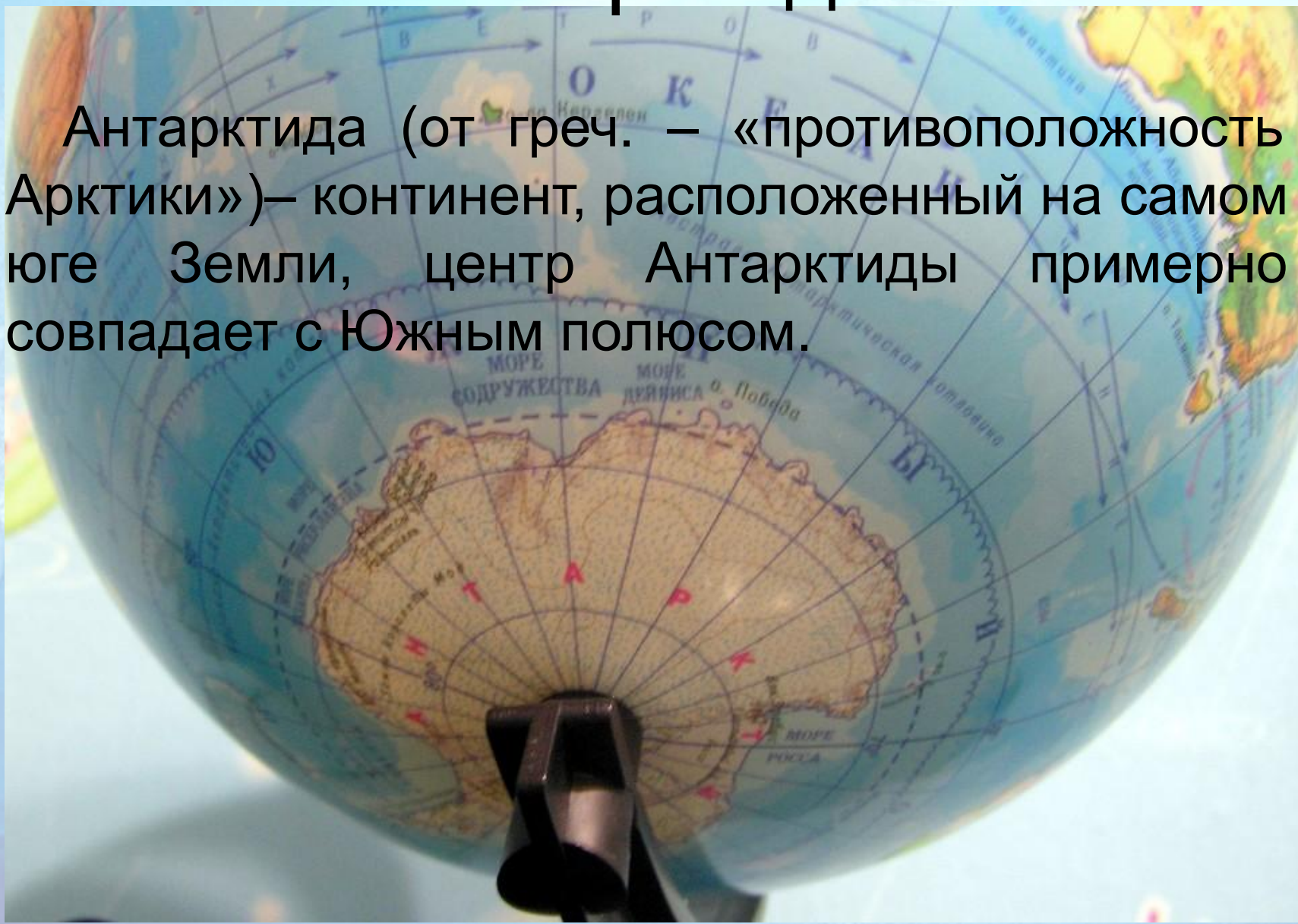
## **АНТАРКТИДА**



**Выполнил: ученик 5 «А» класса  
МБОУ Бутурлиновской ООШ №1  
Паршин Дмитрий  
Учитель: Кузнецова Ольга Николаевна**

# Антарктида

Антарктида (от греч. – «противоположность Арктики») – континент, расположенный на самом юге Земли, центр Антарктиды примерно совпадает с Южным полюсом.



# Климат

Антарктида отличается крайне суровым холодным климатом. Средние температуры зимних месяцев (июнь, июль, август) от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $-75^{\circ}\text{C}$ , летних (декабрь, январь, февраль) от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $-50^{\circ}\text{C}$ ; на побережье зимой от  $-8^{\circ}\text{C}$  до  $-35^{\circ}\text{C}$ , летом  $0-5^{\circ}\text{C}$ . В Восточной Антарктиде расположен абсолютный полюс холода, где были зафиксированы температуры до  $-89,2^{\circ}\text{C}$  (район станции «Восток»). Другой особенностью климата Восточной Антарктиды являются стоковые ветры до  $90\text{ м/с}$ , 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 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 первые деревья.



Колобантус кито

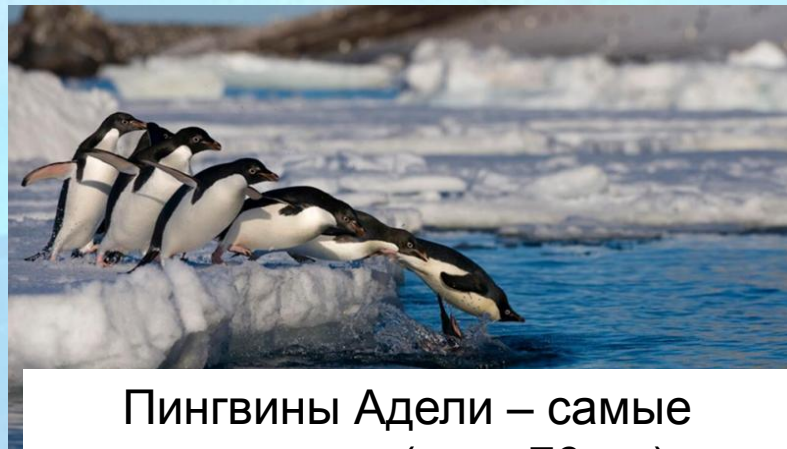
# Животный мир

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.



Антарктический криль



Пингвины Адели – самые маленькие (рост 76 см)

## Ледяная рыба



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

## Жестокий охотник



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/>
- <https://сезоны-года.рф/природа%20Антарктиды>. <https://сезоны-года.рф/природа%20Антарктиды.html>
- <https://yandex.ru/images/>
- Джинни Джонсон «Атлас Животного мира», ООО «Издательская Группа «Азбука-Аттикус», 2014

