



# **Белые снега Антарктиды**

**Ученика 6 «В»  
класса**

**17 гимназии**

**Богданова Семёна**



**Площадь континента составляет около 14 107 000 км<sup>2</sup> (из них шельфовые ледники — 930 000 км<sup>2</sup>, острова — 75 500 км<sup>2</sup>).**

**При этом средняя высота поверхности Антарктиды самая большая из всех континентов.**

**Помимо полюса холода, в Антарктиде располагаются точки самой низкой относительной влажности воздуха, самого сильного и продолжительного ветра и самой интенсивной солнечной радиации.**



# Причины Парникового эффекта

К причинам таяния ледников все ученые единодушно относят общечеловеческое пренебрежительное отношение к природе.

**Вырубка лесов, колоссальные объемы выхлопов, загрязнение почвы, воды и воздуха** — все, что в итоге привело к развитию парникового эффекта.

Специалисты строят самые печальные прогнозы, опираясь на полученную в ходе исследований и наблюдений за ледниками

# Что нас ждёт?

Если говорить о России, то центральная её часть сильно не пострадает.

В частности Москва располагается выше текущего уровня моря на 130 метров, так что до неё потоп не доберётся.

Под воду уйдут такие крупные города, как Астрахань, Архангельск, Санкт-Петербург, Новгород и Махачкала. Крым превратится в остров – над морем будут возвышаться только его горная часть.

А в Краснодарском крае будут затоплены только Новороссийск, Анапа и Сочи.

Сибирь и Урал слишком большим затоплениям не подвергнутся – в основном переселять придётся жителей прибрежных населённых



# Интересные факты об Антарктиде

1. 53 миллиона лет назад Антарктида была настолько теплой, что вдоль ее берегов росли пальмы. Температура на континенте поднималась выше 20 градусов Цельсия.
2. Несмотря на экстремально низкие температуры, в Антарктиде есть 1150 различных видов грибов. Они отлично адаптировались к низким температурам, а также непрерывным циклам

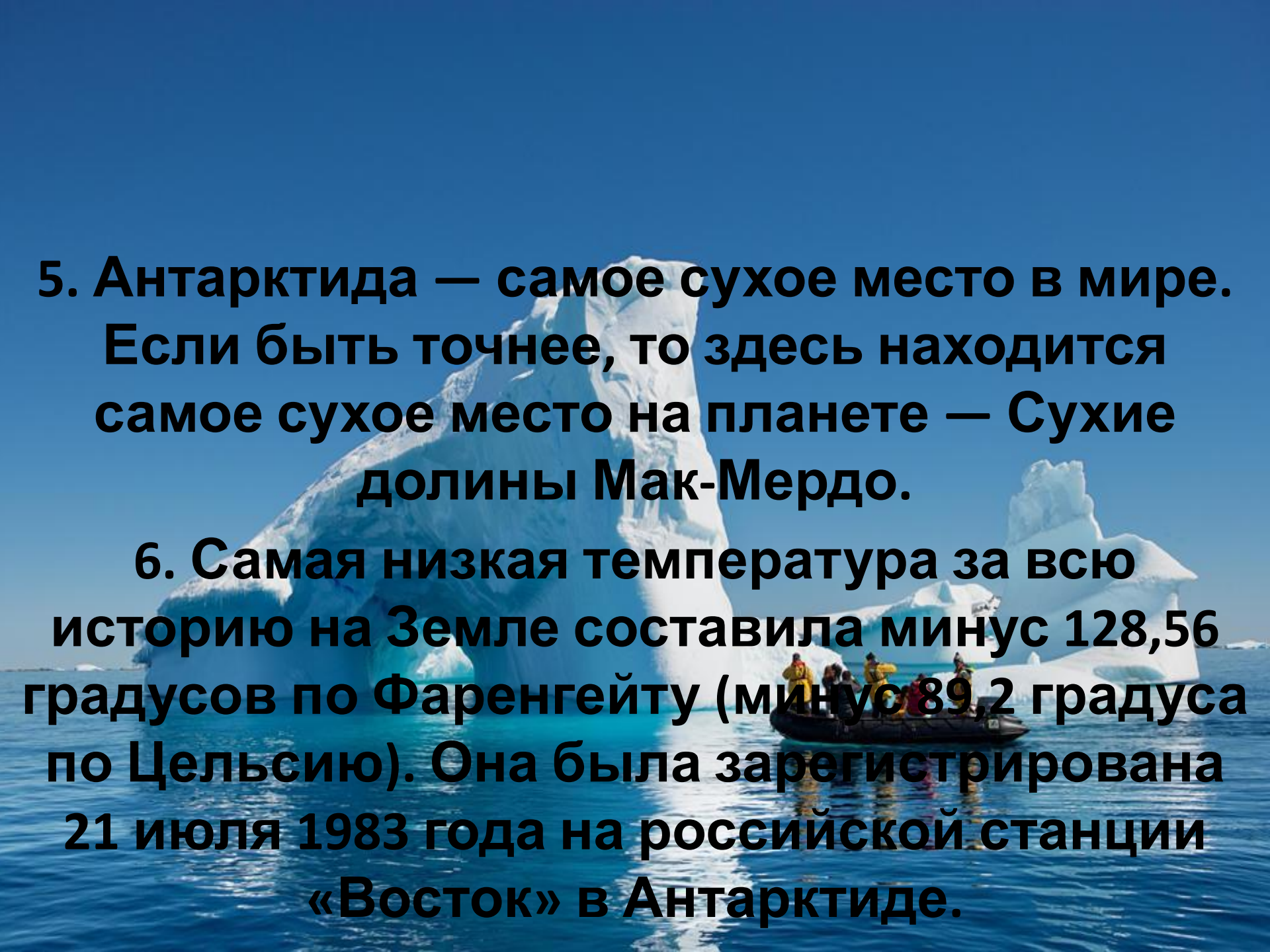


A large, white ice shelf floats on a deep blue ocean. The ice has a textured, layered appearance. A small penguin is visible on the top surface of the ice. The sky is a clear, bright blue.

**3. Средняя толщина антарктического льда составляет около 1,6 километра.**

**Поэтому в Антарктиде находится примерно 70% всей пресной воды на Земле.**

**4. О существовании Антарктиды было совершенно неизвестно до тех пор, пока континент впервые не был замечен в 1820 году. Раньше люди думали, что это всего лишь группа**

A photograph of a vast Antarctic sea with several large, white icebergs of various shapes. In the foreground, a small black inflatable boat with several people in yellow and red gear is on the water. The sky is a clear, bright blue.

**5. Антарктида — самое сухое место в мире. Если быть точнее, то здесь находится самое сухое место на планете — Сухие долины Мак-Мердо.**

**6. Самая низкая температура за всю историю на Земле составила минус 128,56 градусов по Фаренгейту (минус 89,2 градуса по Цельсию). Она была зарегистрирована 21 июля 1983 года на российской станции «Восток» в Антарктиде.**



# Есть ли выход?

В первую очередь, нужно прекратить вырубку лесов, сажать новые деревья, кустарники, поскольку они поглощают углекислый газ и вырабатывают кислород.

Используя электромобили, сократится количество выхлопных газов.

Похоже у человечества нет иного выхода, как бороться с парниковым эффектом. А для этого надо изменить хищническое отношение к природе.





**Спасибо за внимание!!!**