

Антарктида в цифрах

Урок окружающего мира
4 класс



Антарктида – это огромный континент на Южном полюсе, занимающий площадь 14 110 000 кв.км, почти в 2 раза большую, чем Австралия. Здесь свыше 90% территории покрыто льдом и снегом круглый год.



**В некоторых
местах ледяной
покров
достигает 4 км
в толщину!**



**В Антарктиде
свирепствуют
самые сильные
ветры на планете.
Иногда они дуют со
скоростью 320км/ч!**



**Средняя температура в Антарктиде зимой
-60 °С. Если на таком морозе уронить
металлический брусок, он разобьётся в
дребезги как стекло!**



Самая низкая температура на Земле(-89,2 °С)
была зафиксирована российской полярной
станцией «Восток».



Учёные постоянно следят за тем, как изменяется климат на Земле. Они считают, что загрязнение окружающей среды на планете начинает угрожать и Антарктиде. Из-за того, что климат на Земле становится всё теплее, лёд Антарктиды начинает медленно таять. Специалисты предполагают, что через 30 лет уровень моря поднимется на 1,7 м.



Если бы весь лёд в Антарктиде вдруг растаял, уровень моря поднялся бы на целых 60 м!




Самый большой айсберг в мире был обнаружен в Антарктиде в 1956 году. Он занимал площадь 31 000 кв.км.(Для сравнения: площадь Самарской области 53 000 кв.км)



На северо-западе Антарктиды на Земле Виктории есть озеро, на котором лед появляется лишь тогда, когда температура воздуха понижается до $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

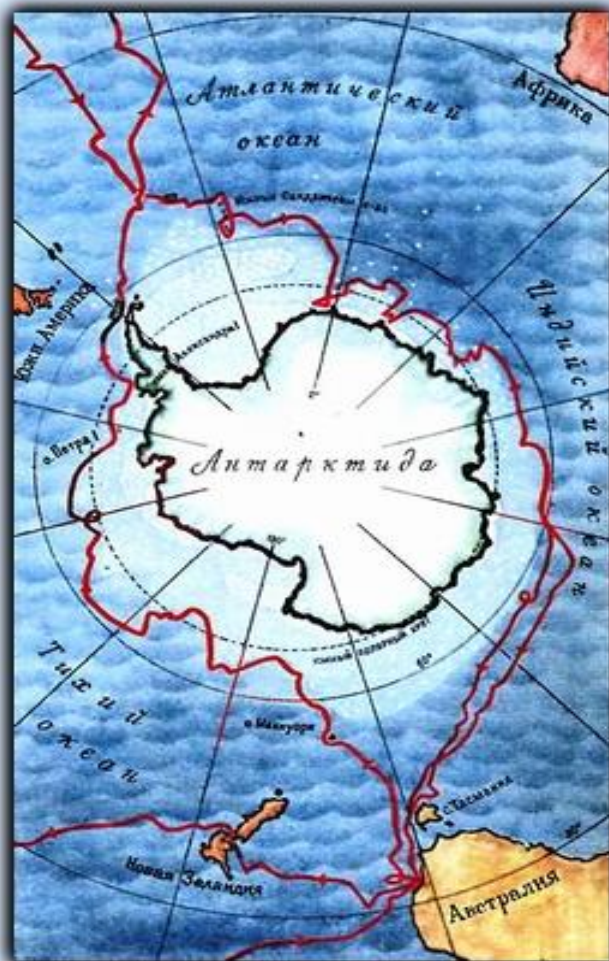
Происходит это потому, что вода в этом необыкновенном озере солонее морской в 11 раз.



A photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, a wide, flat expanse of snow stretches across the frame. In the middle ground, several dark, jagged mountain peaks rise from the snow. The sky is a clear, pale blue with a few wispy clouds. The overall scene is bright and clear.

Антарктида — шестой материк Земли, открытый намного позже всех остальных – в 1821 году русской экспедицией Беллинсгаузена и Лазарева.

Открытие Антарктиды



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.

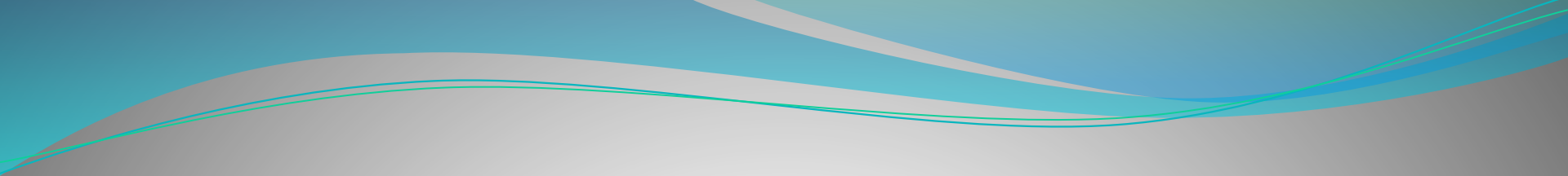
Русская экспедиция в
Антарктику в 1819-1821 гг.



Шлюпы Восток и Мирный

С тех самых пор и по сей день это единственная часть света, которая не принадлежит ни одному государству. Согласно международному договору об Антарктике, там разрешена исключительно научная деятельность.





Автор презентации
Косилова Е.А.

Самарский Лицей Информационных
Технологий