

АНТАРКТИДА

Презентацию создали:

Лещенко Александр

Курбатова Ольга

Логинов Денис

ОТКРЫТИЕ

- ▶ Антарктида была открыта 16 (28) января 1820 года русской экспедицией под руководством Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева, которые на шлюпах «Восток» и «Мирный» подошли к ней. Именно экспедиция Беллинсгаузена и Лазарева в южнополярных морях, обогнув вокруг света антарктические льды, подтвердила факт существования шестого материка.



Фаддей Беллинсгаузен.



Михаил Лазарев.

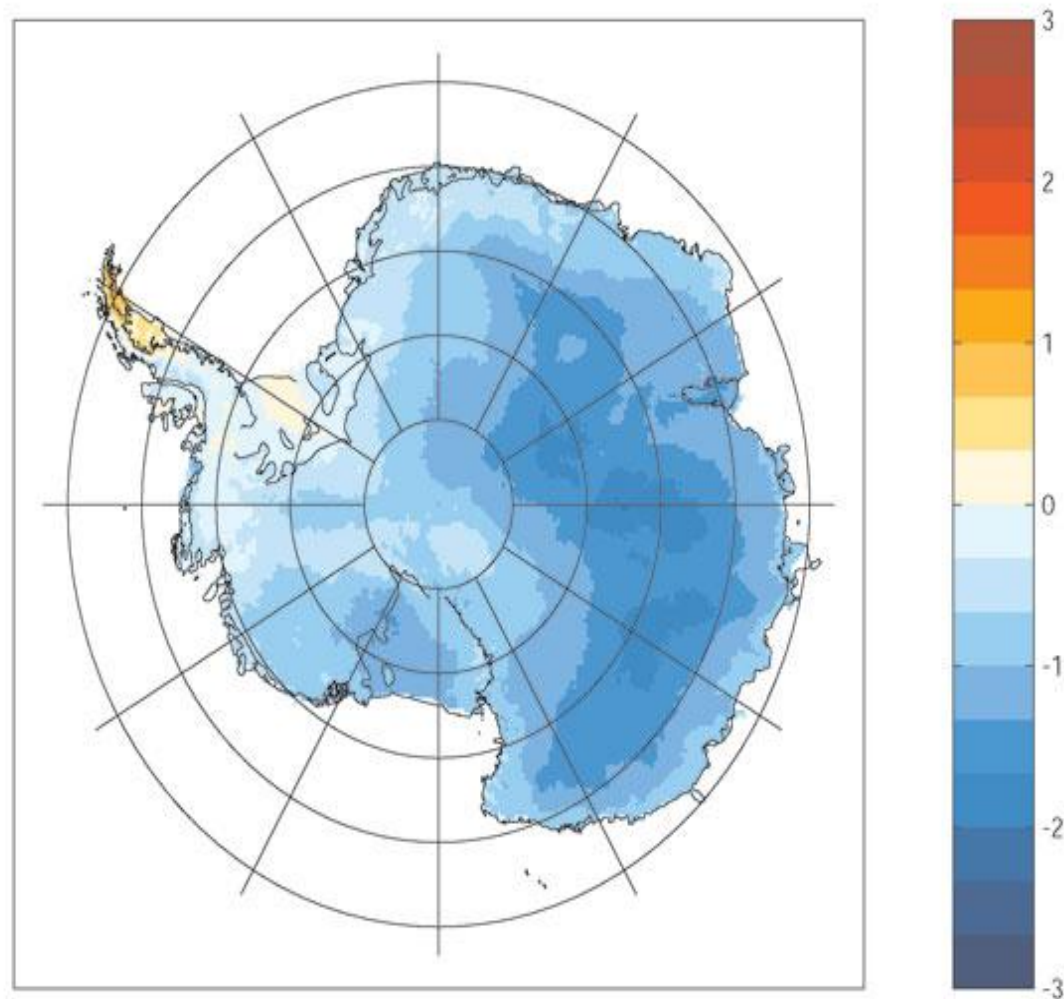
РЕЛЬЕФ

- ▶ Антарктида — самый высокий континент Земли, средняя высота поверхности континента над уровнем моря составляет более 2000 м, а в центре континента достигает 4000 метров. Большую часть этой высоты составляет постоянный ледниковый покров континента
наибольшее возвышение поверхности льда ~4100 м над уровнем моря.



КЛИМАТ

- ▶ Антарктида отличается крайне суровым холодным климатом. В Восточной Антарктиде на советской антарктической станции «Восток» 21 июля 1983 года зарегистрирована самая низкая температура воздуха на Земле за всю историю метеорологических измерений: 89,2 градуса ниже нуля.



ОНИКС

- ▶ Оникс — самая длинная река Антарктиды. Расположена в долине Райт на Земле Виктории, в сухих долинах Мак-Мердо, характеризующихся почти круглогодичным отсутствием снега, большим уровнем солнечной инсоляции и относительно (для Антарктиды) высокими летними температурами. Длина реки — около 30 км. Впадает в озеро Ванда.



ВАНДА

- ▶ Ванда — озеро в долине Райт на земле Виктории в Антарктиде. Длина озера 5 км, а максимальная глубина — 69 метров.
- ▶ Объём воды — $0,16 \text{ км}^3$.
- ▶ Площадь поверхности — $5,2 \text{ км}^2$.



РАДОК

- ▶ Радок — пресноводное (талое) озеро на востоке Антарктиды, расположенное приблизительно в 5 километрах юго-западнее озера Бивер и в 24 километрах юго-восточнее хребта Арамиса гор принца Чарльза, самое глубокое озеро в Антарктиде. Глубина его достигает 362 м.



РАСТЕНИЯ

- Оазис на Антарктическом полуострове занимает площадь 400 км^2 , общая площадь оазисов 10 тыс. км^2 , а площадь не занятых льдом районов (включая бесснежные скалы) составляет 30—40 тыс. км^2 . Из растений встречаются цветковые, папоротниковые, лишайники, грибы, бактерии, водоросли (в оазисах).



ЖИВОТНЫЕ

- ▶ Антарктические воды особенно богаты зоопланктоном, в первую очередь крилем. Криль прямо или опосредованно является основой цепи питания многих видов рыб, китообразных, кальмаров, тюленей, пингвинов и других животных; полностью сухопутные млекопитающие в Антарктиде отсутствуют, беспозвоночные представлены примерно 70 видами членистоногих (насекомых и паукообразных) и нематодами, обитающими в почвах.



АДЕЛИ



ИМПЕРАТОРСКИЕ ПИНГВИНЫ





АНТАРКТИЧЕСКИЙ
БУРЕВЕСТНИК



СНЕЖНЫЙ БУРЕВЕСТНИК



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОКОНЧЕНА!
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!