

презентация на тему

«АНТАРКТИДА – СТРАНА ЛЬДОВ».



подготовила:
учитель биологии и
географии
Мартынова Т.А





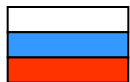
«Эта страна обречена природой на вечный холод: она лишена теплых солнечных лучей и погребена под мощным слоем никогда нетаяющего снега...»

Средняя толщина льда – 2000 м

Максимальная – 4500 м



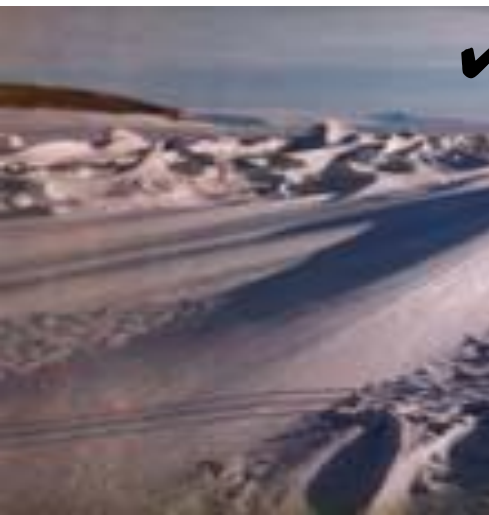
Шестой континент: история открытия и исследования



28 января 1820г.

Результаты экспедиции М.П. Лазарева и Ф.Ф.Беллинсгаузена:

- ✓ Плавание длилось 751 день
- ✓ Пройдено около 100 000 км
- ✓ На карту нанесено 29 новых островов
- ✓ Открыт последний неизвестный материк - **Антарктида**



Климат Антарктиды

- средняя t° лета -30°C , зимы -70°C
- самая низкая температура зафиксирована на станции «Восток» $-89,2^{\circ}\text{C}$
- На побережье летом около 0°C , зимой -30°C



Оазисы в Антарктиде



Пространство, лишённое ледникового покрова
и снега

Растительный мир



Типичные растения – мхи, лишайники, водоросли

Животный мир



Антарктида – царство пингвинов



Пингвин Адели



Императорский пингвин



Хохлатый пингвин



Животный мир



Тюлени



Животный мир



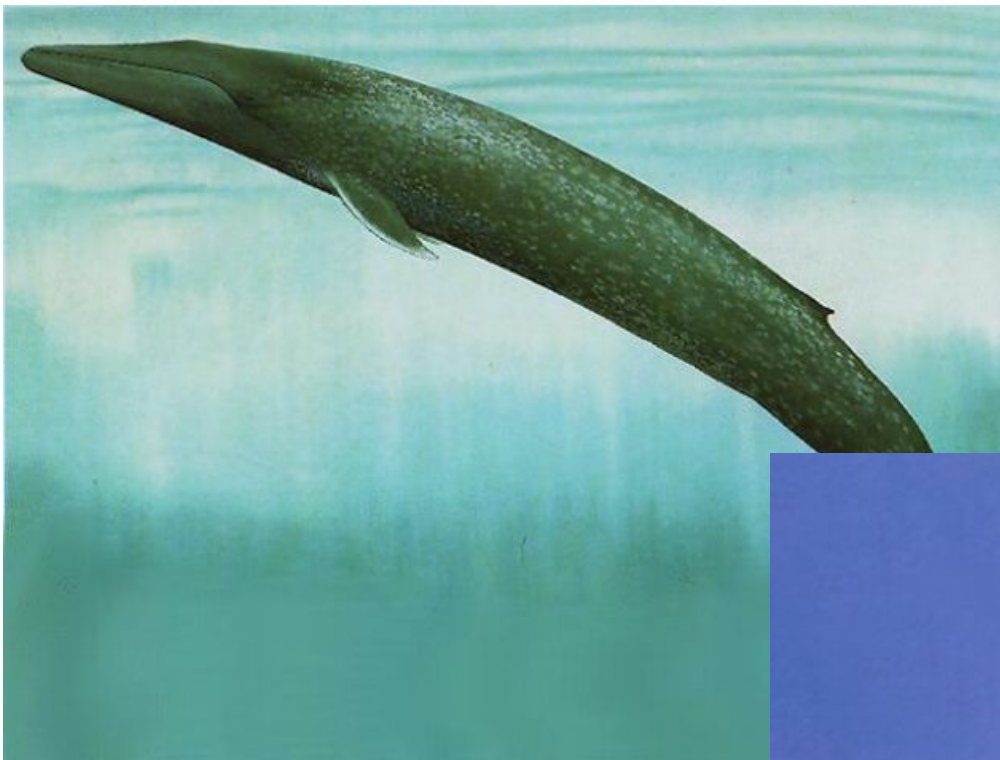
Морской леопард

Морской слон

Птичий базар в Антарктиде



СИНИЙ КИТ



КАШАЛОТ



Сейвал



Касатки



Жилые постройки



Здания на сваях, прикреплены к грунту
металлическими тросами

Современная исследовательская станция



Исследователи



Важная роль принадлежит научно-исследовательским и транспортным судам



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ