

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



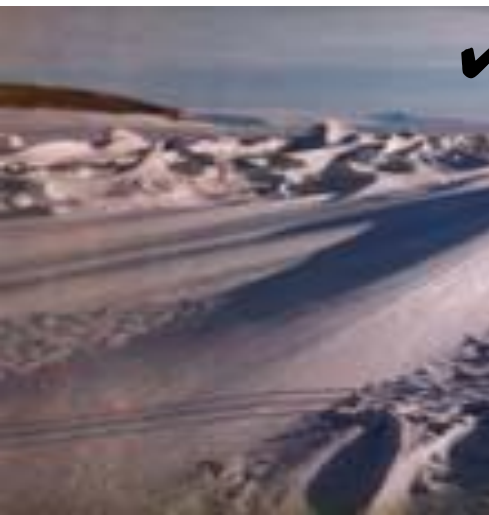
# Шестой континент: история открытия и исследования



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



# 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

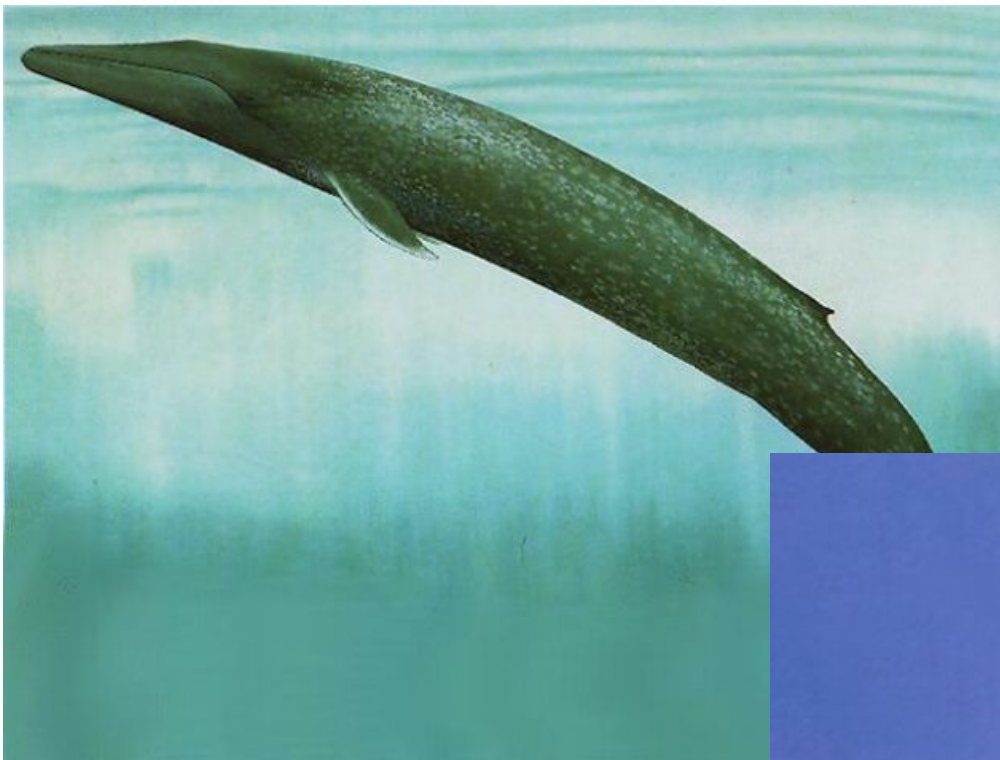


# Птичий базар в Антарктиде





# 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**