



Путешествие по Антарктиде

5 класс

- **Вы узнаете**
- 1. Почему в Антарктиде холодно.
- 2. Когда пингвины высиживают птенцов.
- 3. Почему снега материка не таят.
- 4. Кто живёт на Южном полюсе.
- **Как вы думаете**
- Может ли быть в Антарктиде жарко?

Географическое положение.

- Составьте описание географического положения Антарктиды на основе *рис. 81*. В качестве образца используйте описания географического положения других материков.



Природа материка



Что означают эти цифры?

13,7

60-65

90

- 30-35

- 70

1-50

25

- 89

20

1899

2-4

Работа с текстом учебника § 28

- **13,7 млн. км² - площадь материка**
- **90% - объем природных льдов планеты**
- **- 70° температура зимой**
- **25 млн. км³ воды**
- **20 видов пингвинов**
- **2-4 км толщина ледника**
- **60-65 м – поднятие уровня воды в мировом океане, если растают льды материка**
- **-30-35° температура летом**
- **1 м – 50 кг рост и вес императорского пингвина**
- **- 89° самая низкая температура**
- **1899 год – первая зимовка**



06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>



06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>



ПИНГВИНЫ



морской леопард

южный
морской
котик



морской лев







06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>









Антарктический луговик





06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>

Человеку наиболее тяжело перенести недостаток кислорода и низкие температуры. А так как добываемая из льда вода пресная, то недостаток солей ощущается особенно остро. Поэтому пребывание на материке не должно превышать 1 год



EN



<http://www.en.cx>

06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>

21



06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>





06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>





06.12.2024

<http://aida.ucoz.ru>



Anatoly Beloshichin

Давайте запомним

- Антарктида оказывает огромное влияние на климат нашей планеты, поэтому её природу надо беречь.
- Климат материка холодный и сухой. Антарктида — край вечного холода.
- Однажды зимой температура упала почти до $-89\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Повторим главное

- 1. Антарктида — самый холодный и самый южный материк Земли.**
- 2. Антарктида — материк, покрытый толстым ледяным щитом. Средняя толщина ледяного покрова — 2000 м.**
- 3. Животный мир Антарктиды своеобразен. Жизнь всех животных материка связана с морем.**
- 4. Антарктида не принадлежит ни одному государству. На материке нет постоянного населения. Здесь ведутся только научные работы.**