

Уникальная природа АНТАРКТИДЫ



Советы бывалых полярников



Каким должен быть современный полярник?

- Выносливым
- Наблюдательным
- Смелым
- Отзывчивым
- Добрым
- Преданным
- Настойчивым
- Мужественным

Какими качествами характера должен обладать современный полярник?

- Цельность натуры
- Нравственность
- Целеустремленность
- «Плечо друга»
-



Секрет профессии полярного исследователя

Поражение непременно ожидает того, кто не принял заблаговременно нужных мер: это называют невезением.

Побеждает тот, у которого все в порядке: кое-кто называет это везением».

Покорение Южного полюса



КТО ЭТИ ЛЮДИ



1



2



3



4



5

Что означают эти даты

- 1820;
- 14.12.1911;
- 18.01.1912;
- 1957-1958





Найди лишнее...

- белый, горилла, снег, скрэб, зелёный, Нил, чёрный, коала, пурга, айсберг, туарег, мыс.
- Добавьте слово
- ????????

Антарктида



- «Страна под облаками»
- «Страна морозов и жестокого солнца»
- «Страна пурги»
- «Ледяной материк»



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

Географическое положение

63° ю.ш. 57° з.д.

АНТАРТИКА

**На основе анализа
карты выявить
особенности ГП
материки**



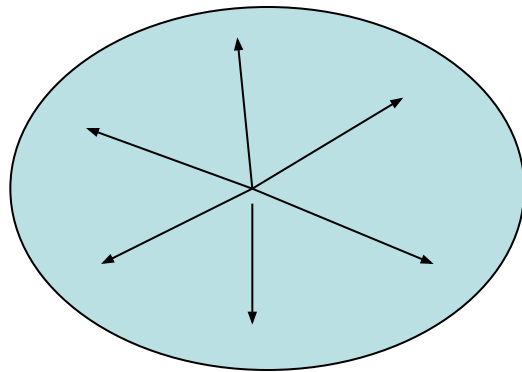
Ледяной материк

Особенность рельефа –
ледниковый покров

Средняя толщина льда –
2000 м

Максимальная – 4500 м





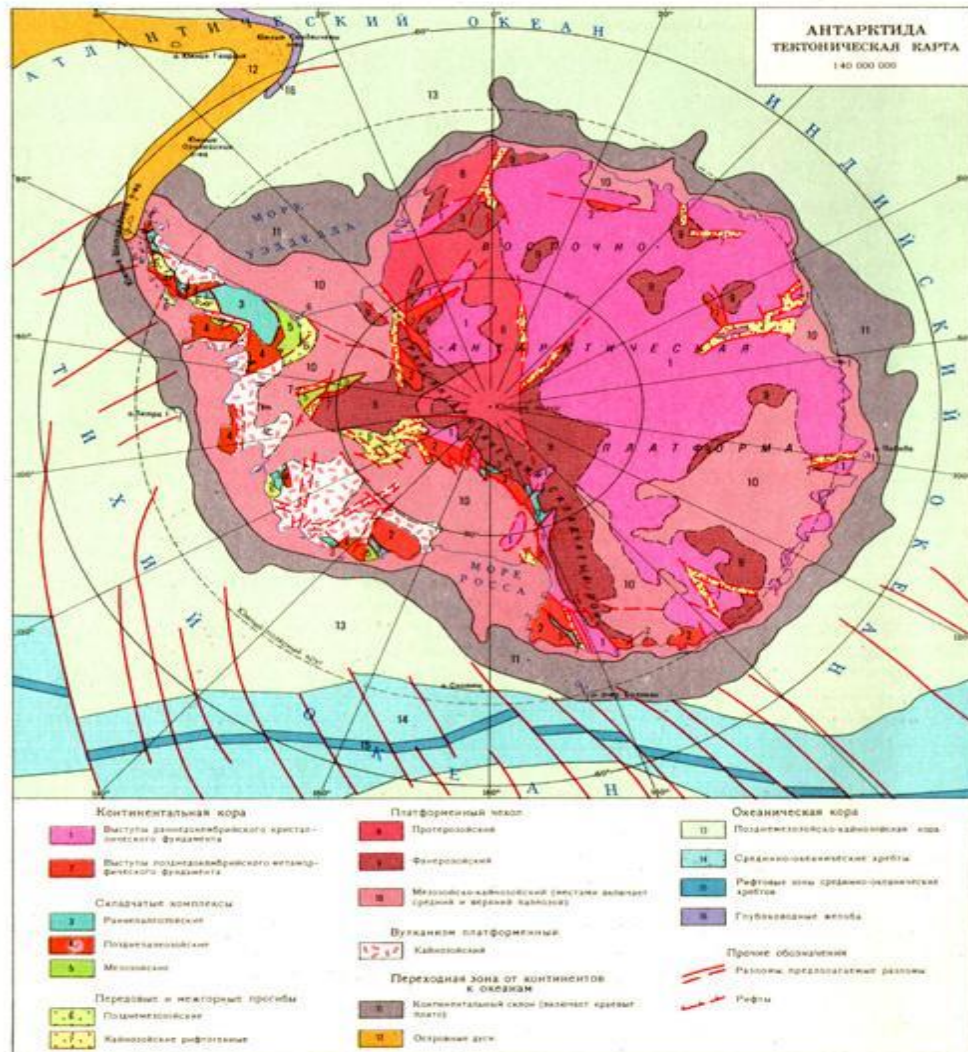
Лед движется от центра
к краям материка



Рельеф



Масштаб 1:75 000 000

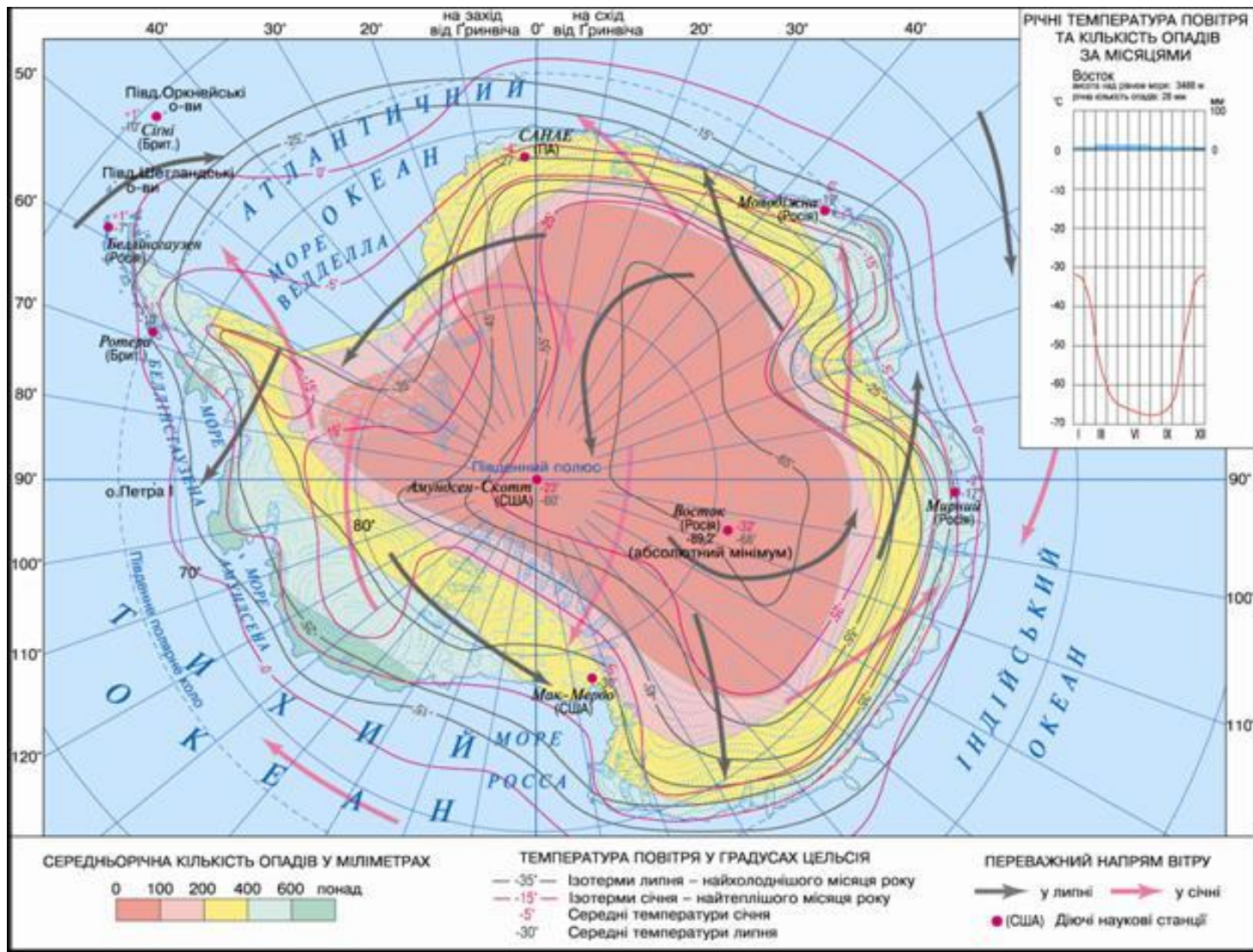




Эребус на карте



Климат Антарктиди



Климат Антарктиды

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



Оазисы в Антарктиде



Пространство, лишённое ледникового
покрова и снега

Жилые постройки



Здания на сваях, прикреплены к грунту
металлическими тросами

Растительный мир



Типичные растения – мхи, лишайники, водоросли

Животный мир



Антарктида – царство пингвинов

Животный мир



Тюлени



Животный мир



Морской леопард

Морской слон

Животный мир



Птицы – чайки, альбатросы, буревестники
поморники

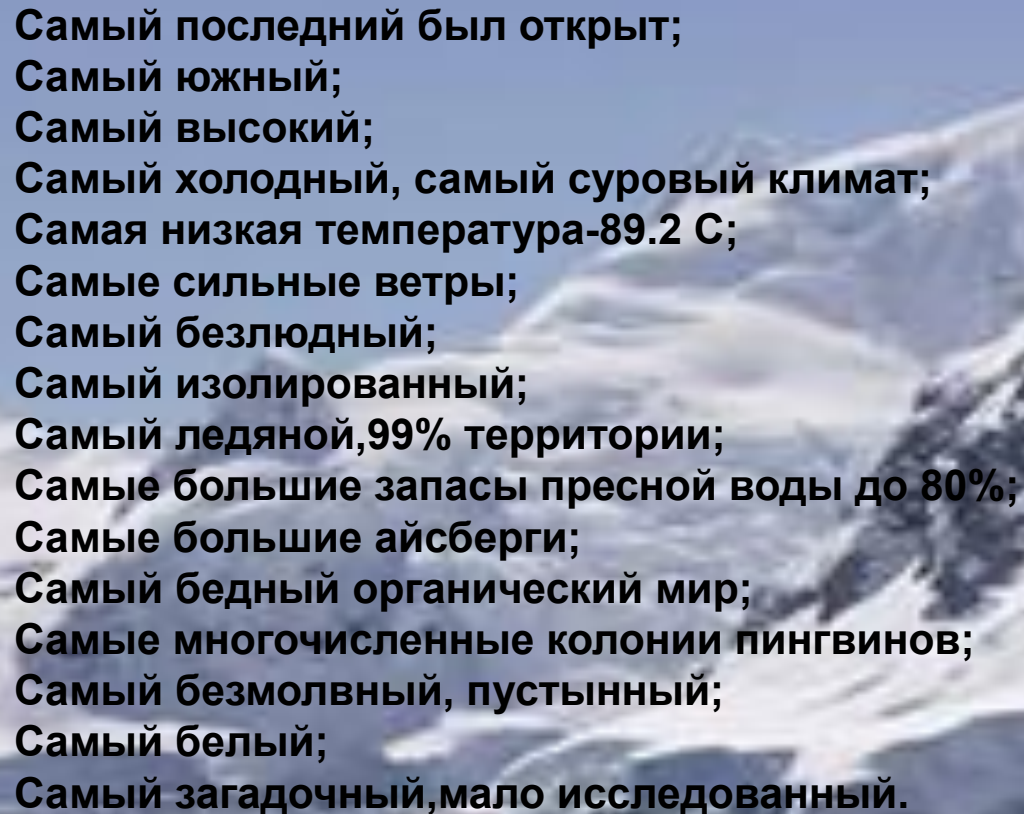
Животный мир



<http://www.youtube.com/watch?v=3cpVDwwVI>

zs)

Антарктида самая...



Самый последний был открыт;
Самый южный;
Самый высокий;
Самый холодный, самый суровый климат;
Самая низкая температура -89.2 C;
Самые сильные ветры;
Самый безлюдный;
Самый изолированный;
Самый ледяной, 99% территории;
Самые большие запасы пресной воды до 80%;
Самые большие айсберги;
Самый бедный органический мир;
Самые многочисленные колонии пингвинов;
Самый безмолвный, пустынный;
Самый белый;
Самый загадочный, мало исследованный.

Антарктида



Почему её так называют:

«Страна под облаками»

«Страна морозов и
жестокое солнца»

«Страна пурги»

«Ледяной материк»





РЕФЛЕКСИЯ

*сегодня я узнал...
было интересно...
было трудно...
я выполнял задания...
я понял, что...
теперь я могу...
я почувствовал, что...
я приобрел...
я научился...
у меня получилось ...
я смог...
я попробую...
меня удивило...
урок дал мне для жизни...
мне захотелось...*

Домашнее задание



- § 49 продолжить работу с маршрутным листом
- творческое задание по желанию:
 - 1) составить синквейн (Будущим полярникам или арктическим туристам)
 - 3) написать стихотворение или рассказ про Антарктиду.
 - 4) найти стихотворения, высказывания известных людей про Антарктиду
 - 5) Создать рекламный буклет- «Приезжайте к нам в Антарктиду».