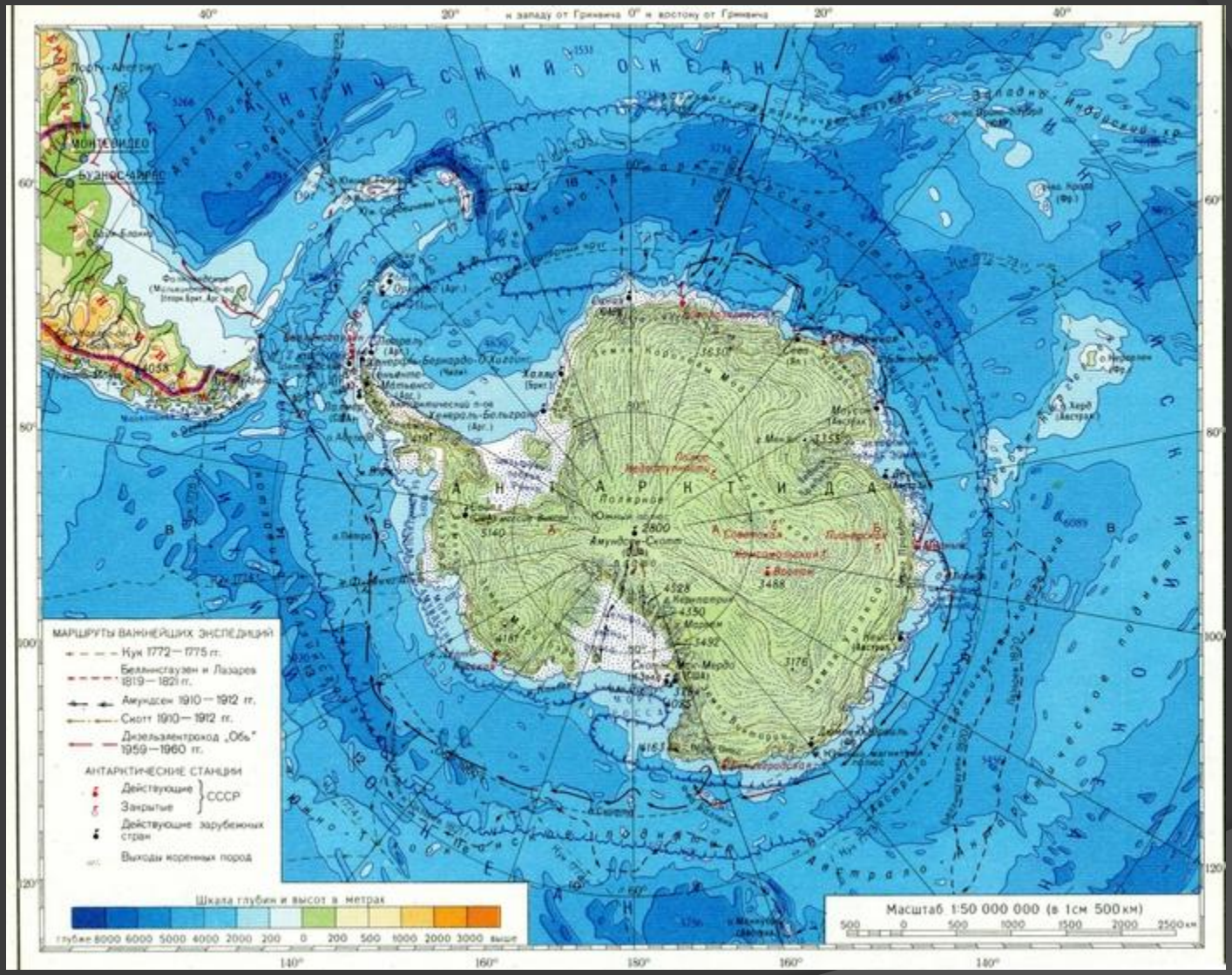
Антарктида

Составил : Лопаткина
Татьяна Васильевна
МБОУ «СОШ №42»
Города Кургана


МАРШРУТЫ ВАЖНЕЙШИХ ЭКСПЕДИЦИЙ
Кук 1772—1775 гг.
Беллинсгаузен и Лазарев 1819—1821 гг.
Амундсен 1910—1912 гг.
Скотт 1910—1912 гг.
Дизельэлектроход „Обь" 1959—1960 гг.
АНТАРКТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ
Действующие
Закрытые
СССР
Действующие зарубежных стран
Выходы коренных пород
Шкала глубин и высот в метрах
Масштаб 1:50 000 000 (в 1см 500км)
А Н Т А Р К Т И Д А
Т И Х И Й О К Е А Н
А Т Л А Н Т И Ч Е С К И Й О К Е А Н
И Н Д И Й С К И Й О К Е А Н
Монтевидео
Буэнос-Айрес

Особенности географического положения

- Расположен к югу от южного полярного круга
- В центре материка находится южный полюс
- Пересекается 0-м и 180-м меридианами
- Омывается водами трех океанов

Особенности природы

- Самый южный материк
- Самый холодный материк
- Самый мощный ледниковый покров
- В морях у побережья наибольшее количество айсбергов
- Имеет два рельефа: ледовый и подледный
- Самый бедный органический мир

Открыт русскими мореплавателями в 1820 году

Михаил Петрович Лазарев

Фаддей Фаддеевич Беллинзгаузен

Достигли южного полюса

14 декабря 1911 г. Руаль Амундсен

18 января 1912 г. Роберт Скотт

Ледовый покров

-Средняя толщина льда 2000 м

-максимальная толщина льда 4500м

-Большое количество айсбергов у побережья

Особенности климата

- Антарктический климат
- Температура летом: у побережья -5 -10 гр, в центре материка -30 гр.
- Температура зимой: у побережья -30 гр., в центре материка -60 гр.
- Минимальная температура – 89,3 гр.
- Сильные ветры в прибрежной полосе

Особенности органического мира

- Беден видовой состав
- Животные тесно связаны с морем
- Наличие антарктических оазисов

Животные

Императорские пингвины

Пингвин Адели

Животные

Золотоволосый пингвин

Тюлень -крабоед

Животные

Морской леопард

Морские слоны

Животные

Буревестник снежный

Буревестник антарктический

Животные

Полярная крачка

Поморники