

План:

- 1. ГП**
- 2. История открытия материка**
- 3. Рельеф и геологическое строение**
- 4. Климатические условия**

Антарктида (греч. ἀνταρκτικός — противоположность Арктике) — континент, расположенный на самом юге Земли, центр Антарктиды примерно совпадает с южным географическим полюсом. Антарктиду омывают воды Южного океана (в России этот океан часто рассматривают как южные части Индийского, Тихого и Атлантического океанов). Площадь континента составляет 12,4 млн. км² (ещё 1,6 млн. км² составляют шельфовые ледники).



По физической карте мира определите:

- Как расположен материк относительно южного полярного круга?
- Как расположен материк относительно южного полюса?
- Какими океанами омывается Антарктида?

По учебнику определите:

- На стр. 193 найдите, что называется Антарктикой.



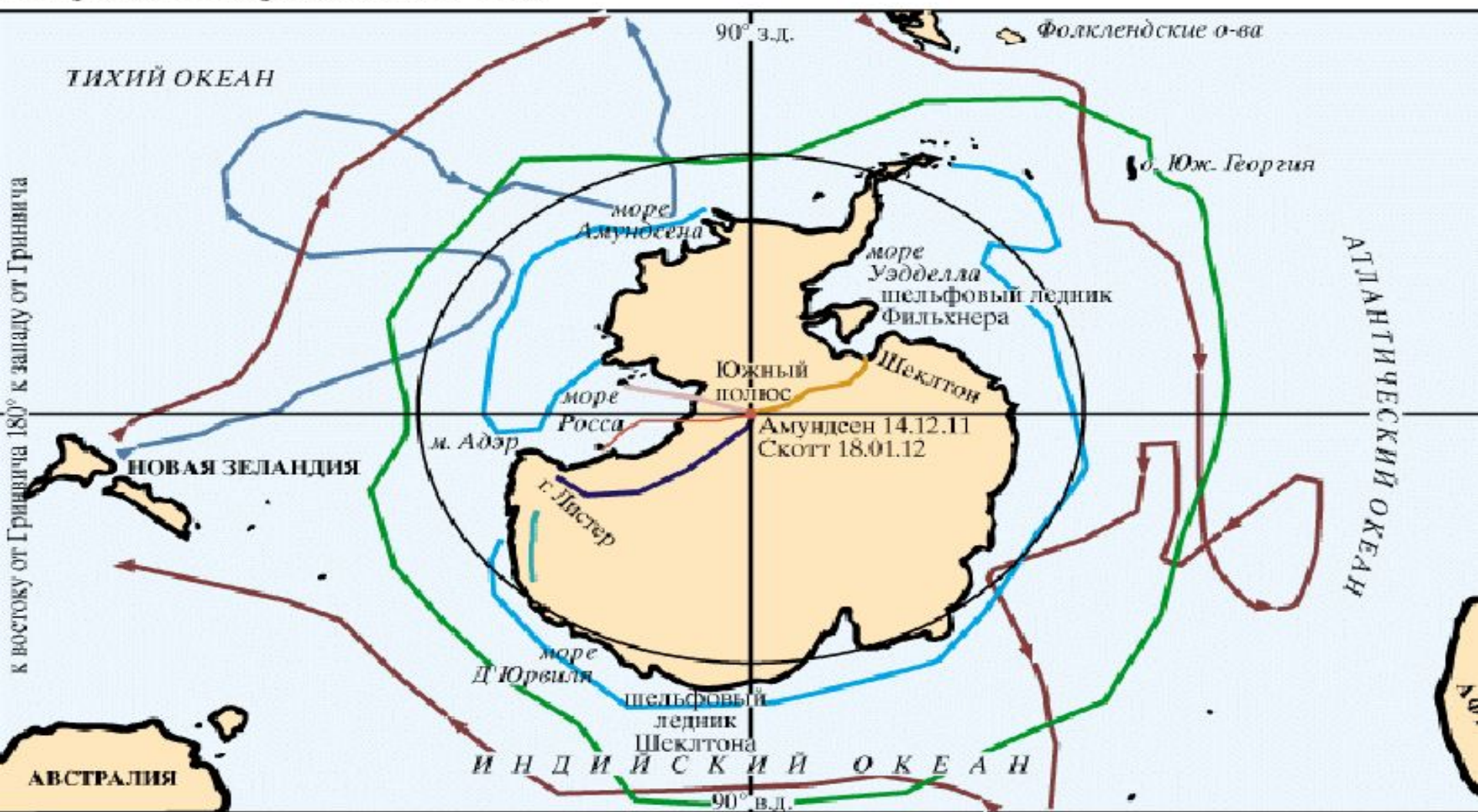
Антарктический полуостров — один из крупнейших полуостровов в мире, самая северная оконечность Антарктиды. Географические координаты самой северной точки ($63^{\circ} 23'$ ю. ш. $57^{\circ} 00'$ з. д.) являются самой северной точкой континентальной Антарктиды. С 1960-х годов Антарктический полуостров получил своё наименование. К западу от полуострова находится самый большой остров Антарктики — Земля Александра I.

С помощью учебника на стр193-194 допишите в таблицу недостающие сведения:

Кто?	Когда?	Что сделал?
Ф.Ф, Беллинсгаузе н	1820г. 1820г.	Открыл Антарктиду
М.П.Лазарев Р.Амудсен		Открыл Антарктиду
	1911г.	Достиг Южного полюса Достиг Южного
Р. Скотт	1912г.	полюса

Ант
экс
Мих
21'
лед

Открытие Антарктиды, 1772-1958



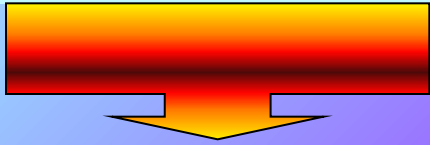
© Martin Greenwald Associates, Inc.

- | | | |
|--|---|----------------------------|
| экспедиция Кука - 1772 | экспедиция Моусона - 1908 | |
| экспедиция Кука - 1773/75 | экспедиция Амундсена - 1911 | экспедиция Фукса - 1957/58 |
| экспедиция Скотта - 1912 | экспедиция Фукса и Хиллари - 1958 | |
| средняя максимальная граница распространения паковых льдов (весна) | средняя минимальная граница распространения паковых льдов (осень) | |

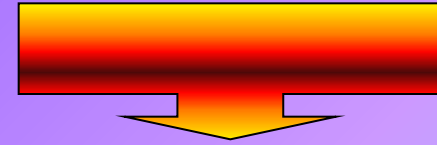
Строение

- ▣ Антарктида –гигантская, древняя платформа. Площадь этой платформы превышает 11 млн. кв. км. Антарктическая платформа имеет трехъярусное строение. На материке образовывались вулканы, действующие до настоящего времени.

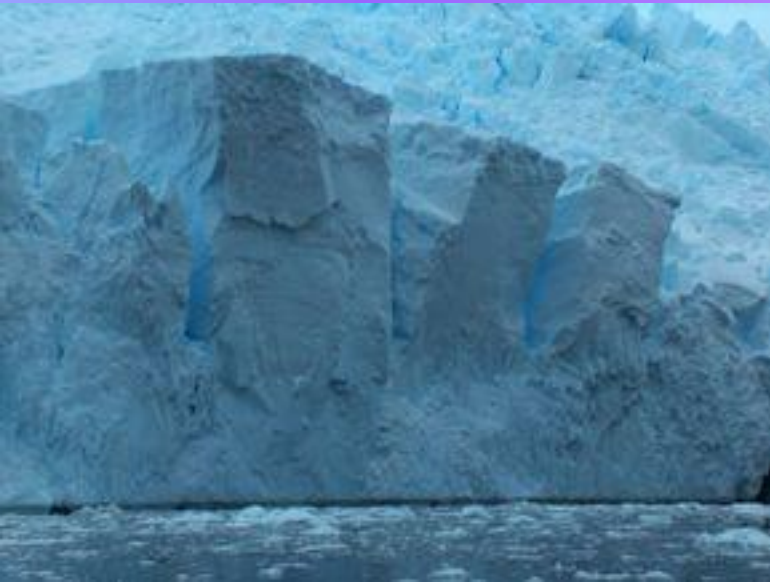
Трансantarктические горы, пересекающие почти весь материк, делят Антарктиду на две части



Западная часть



Восточная часть





Эре́бус — вулкан в Антарктиде, самый южный действующий вулкан на Земле. Высота — 3794 м, расположен на Острове Росса, где имеется еще 3 других потухших вулкана.

Постоянная активность вулкана наблюдается с 1972 г.

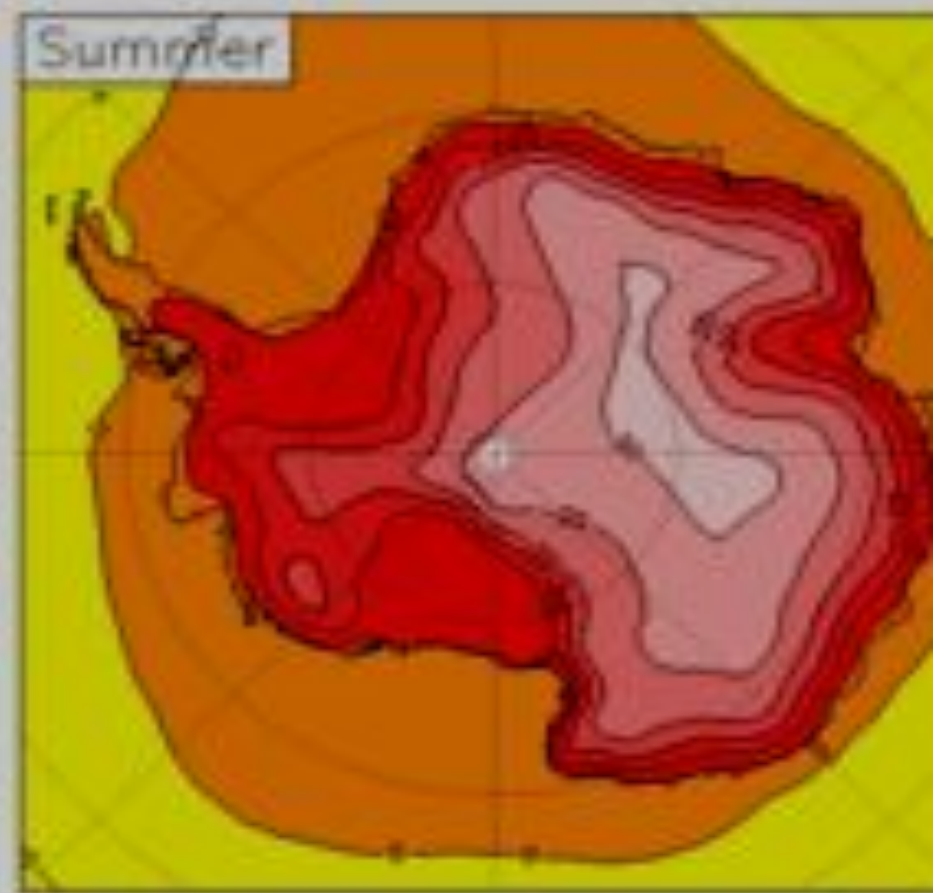
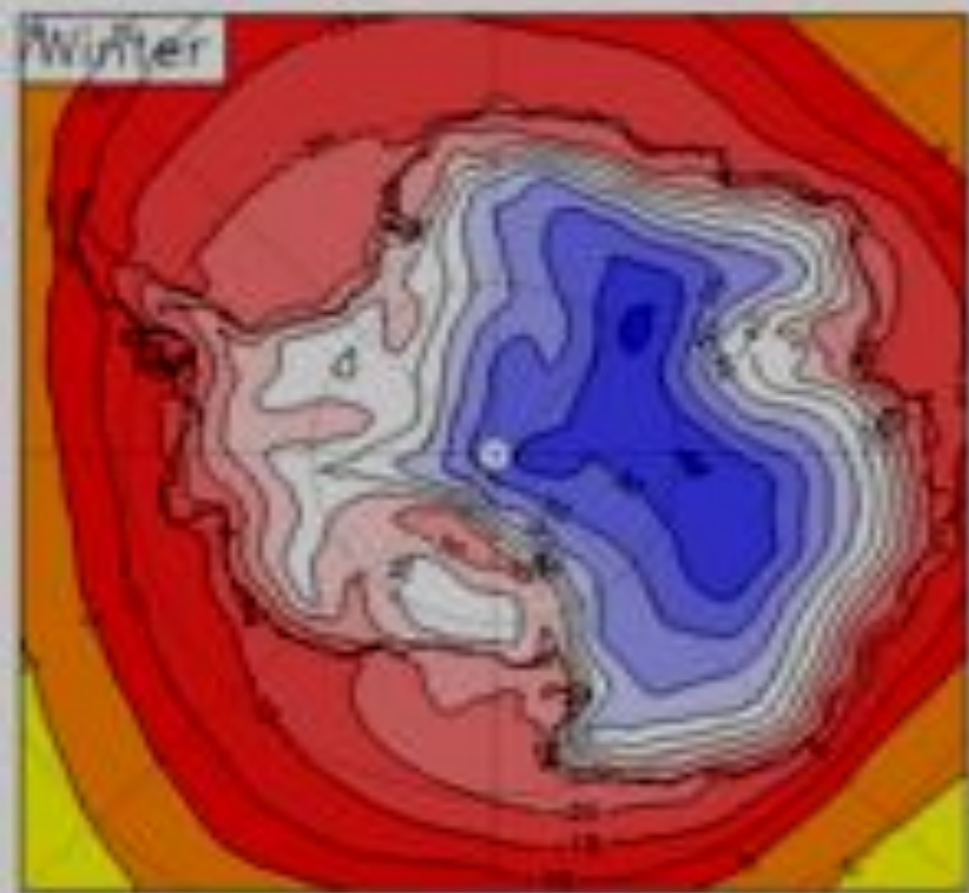
Обозначьте на контурную карту:

- Трансантарктические горы;
- горы Вернадского
- равнина Бэрда
- вулкан Эребус

климат

- Антарктида – самый холодный материк. Станция «Восток»- полюс холода $-89,2^{\circ}$.

Средние зимние (слева) и летние (справа) температуры в Антарктиде



Используя стр. 198 рис 80 заполните таблицу

№	$t^{\circ} \text{я}$	$t^{\circ} \text{и}$	A	Кол-во ос.	режим	Клим.пояс
1	-7°	-17°	10°	626 мм	нерав номер ный	субар ктический
2	-32°	-68°	36°	53 мм	нерав номер ный	арктичес кий