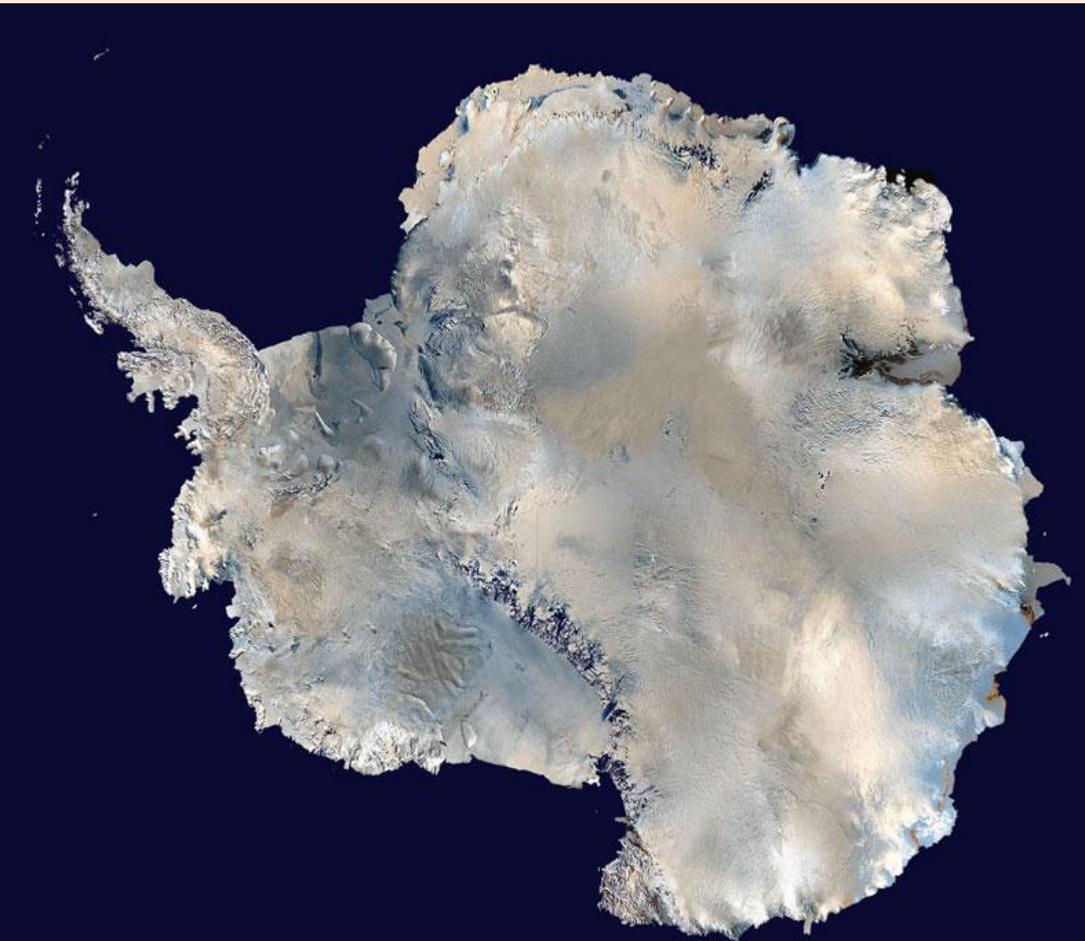


## План:

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

Антарктида (греч. *ανταρκτικός* – 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. км<sup>2</sup> (ещё 1,6 млн. км<sup>2</sup> 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.

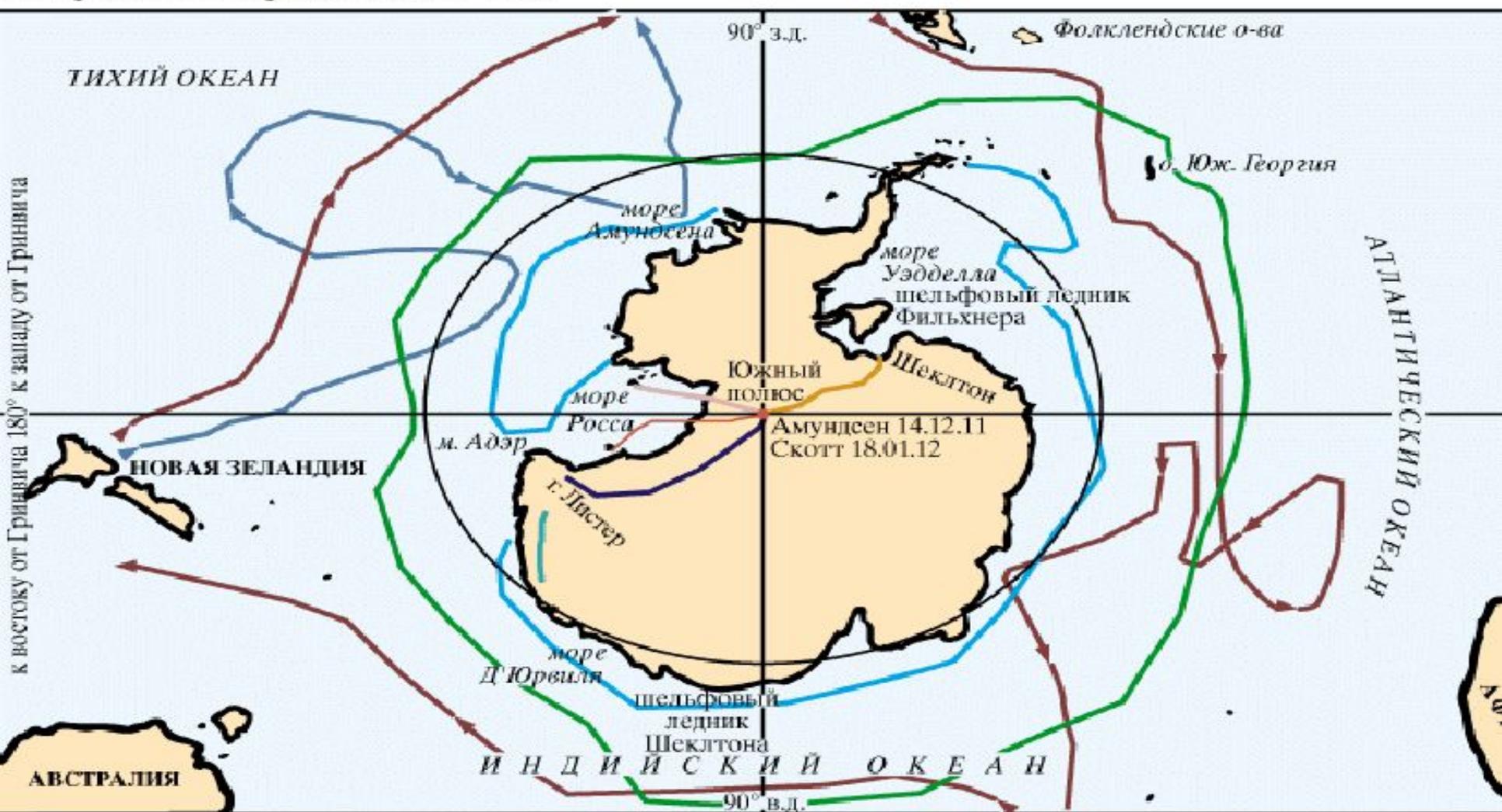


**Антарктический полуостров** — один из крупнейших полуостровов в мире, самая северная оконечность Антарктиды. Географические координаты самой северной точки ( $63^{\circ} 23'$  ю. ш.  $57^{\circ} 00'$  з. д.) являются самой северной точкой континентальной Антарктиды. С 1960-х годов Антарктический полуостров 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.  <b>1820г.</b>	<b>Открыл Антарктиду</b>
М.П.Лазарев  <b>Р.Амудсен</b>		Открыл Антарктиду
	1911г.	Достиг Южного полюса <b>Достиг Южного</b>
Р. Скотт	1912г.	<b>полюса</b>

# Открытие Антарктиды, 1772-1958



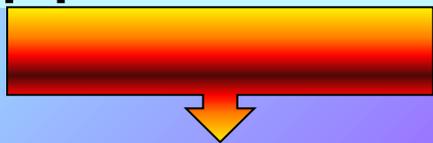
© Martin Greenwald Associates, Inc.

- |  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| 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) |                            |

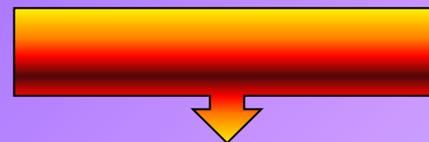
# Строение

- ▣ 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.

# Трансантарктические 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.

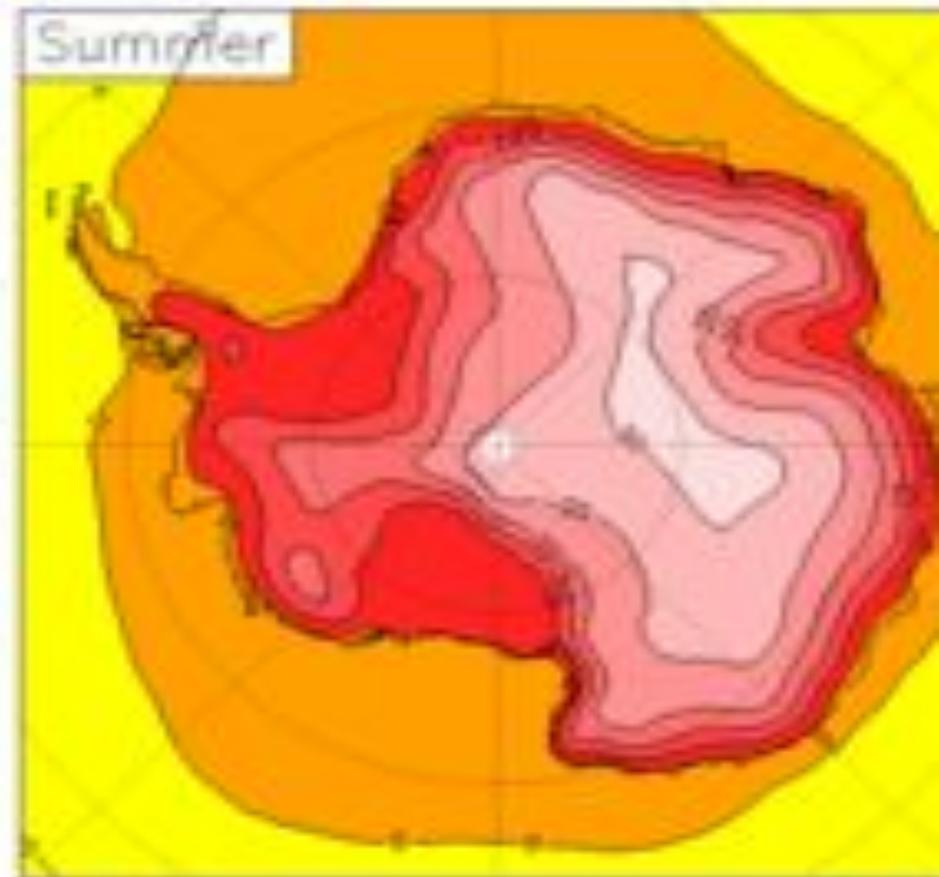
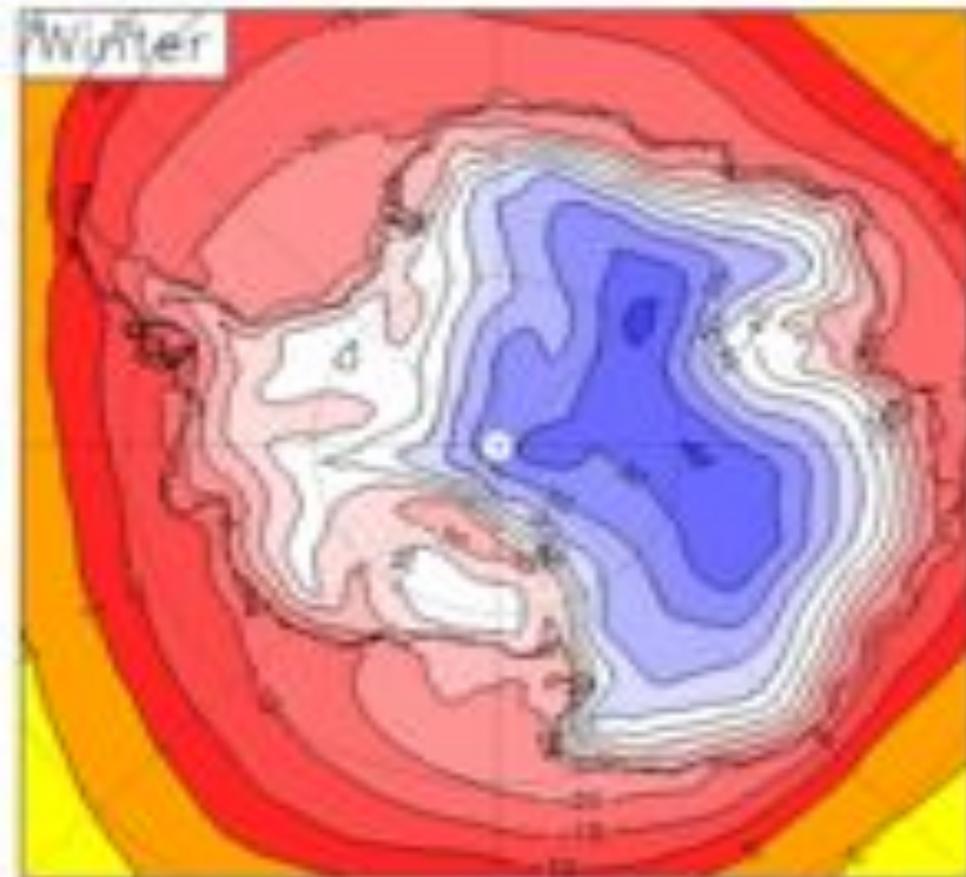
Обозначьте на контурную карту:

- 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	$-7^{\circ}$	$-17^{\circ}$	$10^{\circ}$	626 мм	нерав номер ный	субар ктический
2	$-32^{\circ}$	$-68^{\circ}$	$36^{\circ}$	53 мм	нерав номер ный	арктичес кий