

# Антарктида



1820 г.

## Открытие Антарктиды

1819–21 гг.

первая русская  
антарктическая  
экспедиция

шлюпы  
«Восток» и  
«Мирный»



**БЕЛЛИНСГАУЗЕН**

**Фаддей Фаддеевич**

[1778–1852] –  
мореплаватель,  
адмирал

**ЛАЗАРЕВ**

**Михаил Петрович**

[1788–1851] –  
флотоводец и  
мореплаватель,  
адмирал



**Антарктида**

первооткрыватели Антарктиды



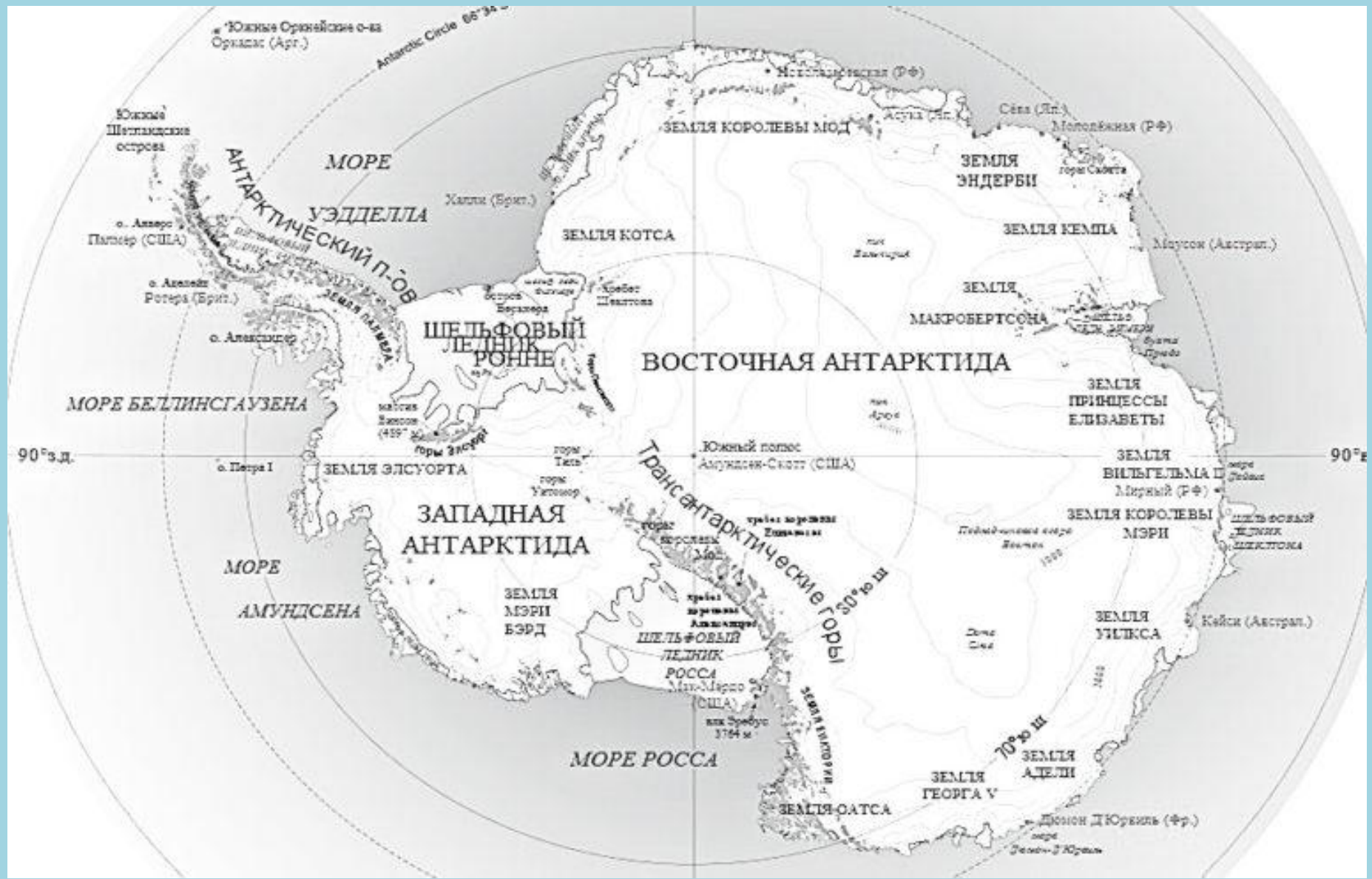
# Открытие южного полюса

- Руал Амундсен



- Роберт Скотт





***Название «Антарктида»  
означает «расположенная  
напротив Арктики»***

## Заполните пропуски из §33

- Площадь Антарктиды –
- Крайняя точка –
- Антарктида находится в \_\_\_\_\_  
полушариях (каких?)

# Рельеф

- Антарктида – это самый \_\_\_\_\_ материк
- Средняя мощность ледяного покрова –
- Максимальная мощность достигает –
- Максимальная высота -

# Рельеф

- Ледяная Антарктида –
- Каменная Антарктида –



# Климат

- Антарктида находится в \_\_\_\_\_ климатическом поясе
- Средние июльские температуры \_\_\_\_\_
- Самая низкая температура на Земле -
- Январские температуры -

# Климат

- Стоковые ветры – поток холодного воздуха, устремляющийся под действием силы тяжести вниз, по склону местности. Скорость такого ветра до 30-50 м/с

# Растительны й мир

Из растений  
встречаются -



# Животный мир

Из животных  
обитают \_\_\_\_\_



# Уникальность

*Озеро Дон-Жуан – небольшой водоем в долине Райт на земле Виктории. Претендует на звание самого соленого озера.*

*Обнаружено в 1961 году вертолетчиками Доном Ро и Джоном Хики (в честь них названо)*

*Температура воды -30, но льда на нем нет*

*Площадь – 0,25 км<sup>2</sup>*

*Глубина – 0,3 м.*

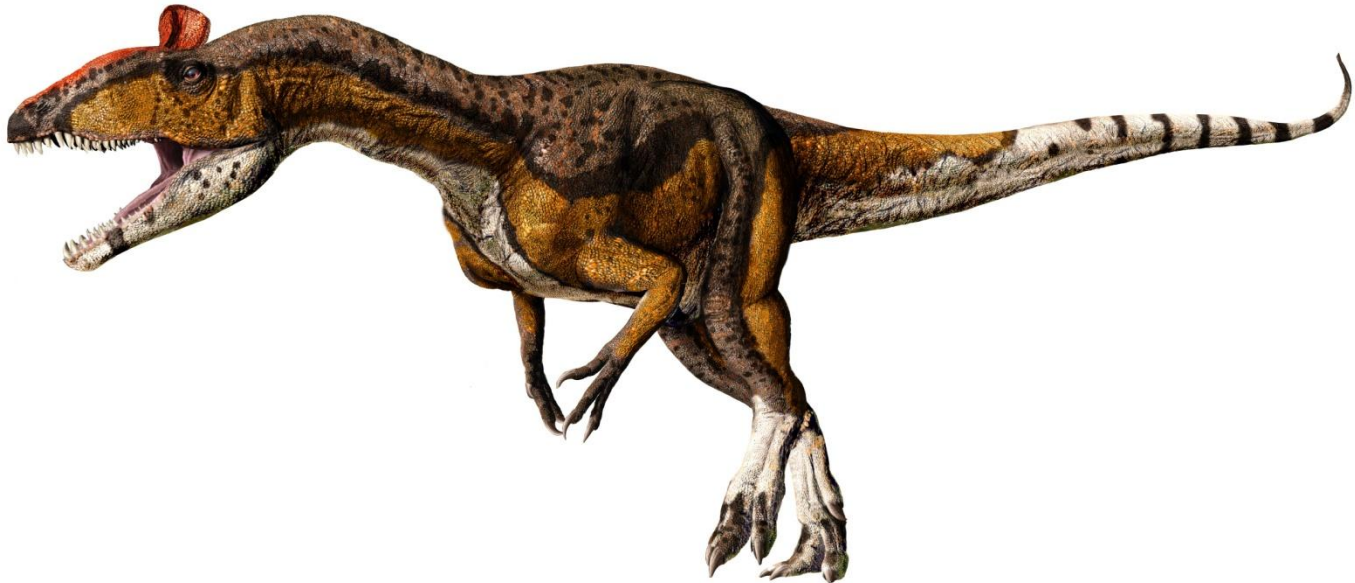
*Соленость – 40,2*





- В результате глобального потепления на Антарктическом полуострове начала активно формироваться тундра. По прогнозам учёных, через 100 лет в Ант  
появ  
пере

- Криолофозавр — крупный хищный динозавр раннеюрской эпохи, живший в Антарктиде, первый из хорошо описанных антарктических динозавров. Обнаружен в 1991 году.



- В соответствии с конвенцией об Антарктике, подписанной 1 декабря 1959 года и вступившей в силу 23 июня 1961 года, Антарктида не принадлежит ни одному государству. Разрешена только научная деятельность.
- Геологи установили, что недра Антарктиды содержат значительное количество полезных ископаемых — железной руды, каменного угля; найдены следы руд меди, никеля, свинца, цинка, молибдена, горного хрусталя, слюды, графита. Кроме того, ледяной покров Антарктиды, по разным оценкам, содержит до 90 % общемировых запасов пресной воды, недостаток которой уже ощущается во многих странах.

- Антарктику ежегодно посещает около 30—40 тысяч [туристов](#). Большинство из них направляется на Антарктический полуостров, где существуют туристическая база и аэродром. В 1990-х годах туризм распространился к морю Росса и некоторых районов к югу от Австралии. Большинство туристов осуществляют антарктические [круизы](#) на кораблях.



# Домашнее задание

- §33, пересказ + выучить конспект в тетради