

*На краю нашей планеты лежит, как спящая принцесса, земля, закованная в голубое. Зловещая и прекрасная, она лежит в своей морозной дремоте, в складках мантии снега,*

*светящегося аметистами и изумрудами льдов.*

*Она спит в переливах Луны и Солнца, и ее горизонты окрашены розовыми, золотыми зелеными и голубыми тонами пастели.*

*Антарктида - уникальный континент. Он находится внутри южного полярного круга.*

## ***Задачи урока:***

- Сформировать представление о географическом положении Антарктиды, используя ранее полученные знания;
- Показать, что каждая экспедиция в Антарктиду – встреча с неизвестностью.
- Закрепить умения работать с картами различного содержания;



# Географическое положение Антарктиды





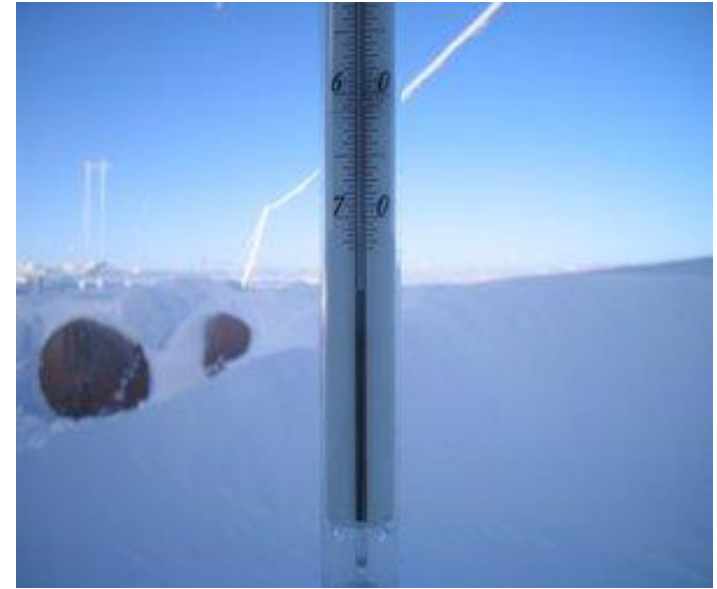
- Антарктида — самый высокий континент Земли, средняя высота поверхности континента над уровнем моря составляет более 2000 м, а в центре континента достигает 4000 метров. Большую часть этой высоты составляет постоянный ледниковый покров континента, под которым скрыт континентальный рельеф и лишь приблизительно 5% её площади свободны ото льда — в основном в Западной Антарктиде и Трансантарктических горах: острова, участки побережья, т.н. "сухие долины" и отдельные гребни и горные вершины (нунатаки), возвышающиеся над ледяной поверхностью

# Знаменитый вулкан Эребус



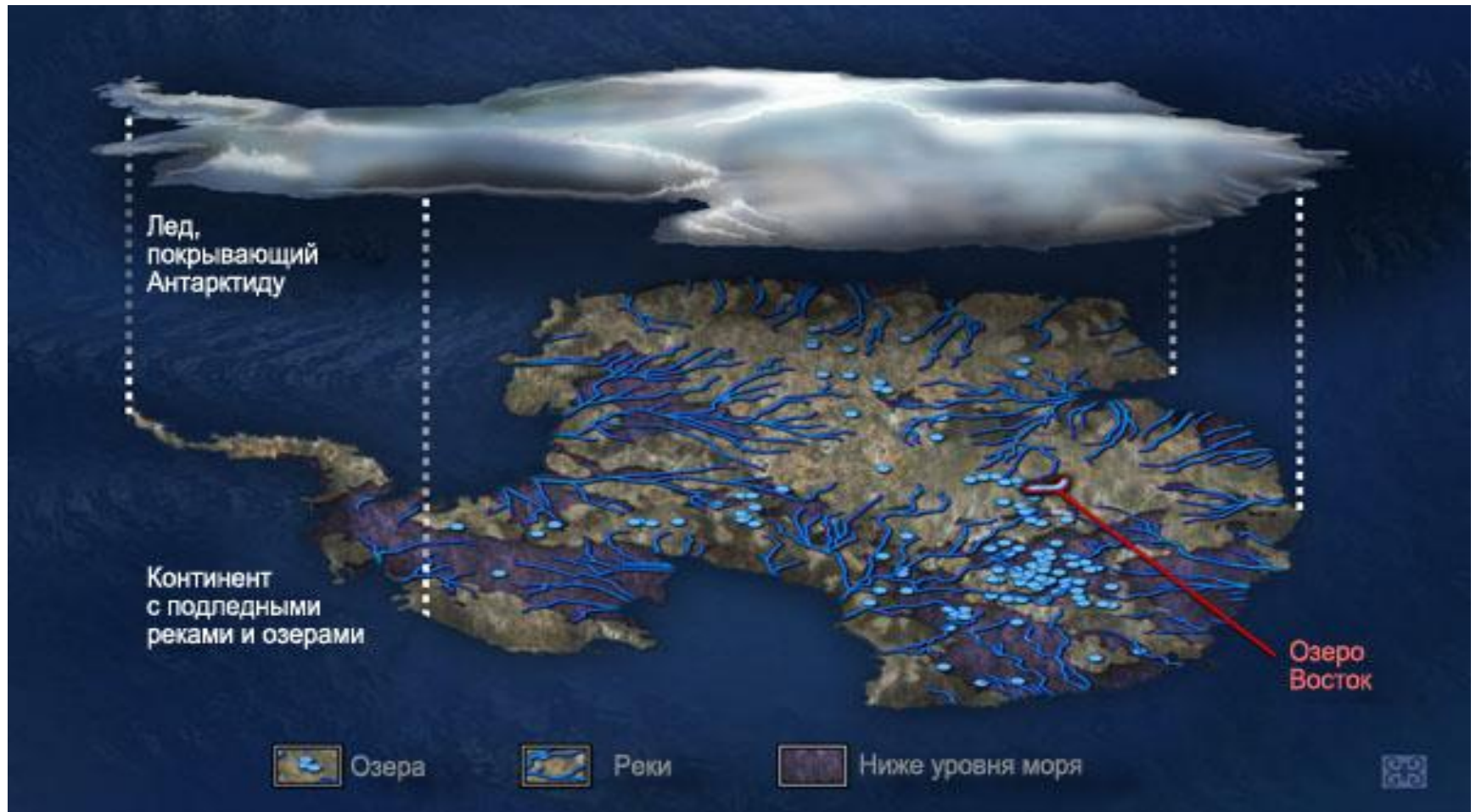


# Климат Антарктиды



- Главные климатообразующие факторы в Антарктиде связаны с околополюсным расположением высокого материка, покрытого льдом и окруженного океаном. По сравнению с Арктикой климат Антарктиды более суровый. Здесь находится мировой полюс холода. Средняя годовая температура во внутренних районах (плато Советское)  $-57^{\circ}\text{C}$ ,

# Внутренние воды Антарктиды





# Органический мир Антарктиды





# Исследование Антарктиды



Путешествие Д. Кука в 1772-1775 годах было посвящено поискам Антарктиды. В своем отчете о плавании Д.Кук писал: «...я обошел океан южного полушария и отверг возможность существования южного материка...»

# Открытие Антарктиды



4 июля 1819 года из порта Кронштадт вышли два Российских корабля. На одном из них – на шлюпе «Восток» - командиром был капитан Ф.Ф. Беллинсгаузен. Вторым шлюпом - «Мирный», командовал М.П.Лазарев. Именно нашими соотечественниками был открыт шестой континент – Антарктида (16 января 1820 года)



# Наши соотечественники



М.П.Лазарев

1788-1851

Ф.Ф.Беллинсгаузен



1778-1852

Первым достиг южного полюса  
норвежец Р. Амундсен в конце 1911  
года





---

А месяцем позже к полюсу подошла еще одна экспедиция. Ее возглавлял английский путешественник Р. Скотт.



*Они так и не вернулись....*

---



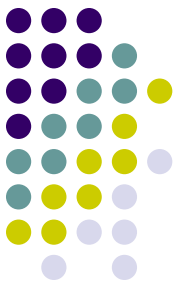
# О чем идет речь?

- Полярная область, расположенная вокруг южного полюса!?





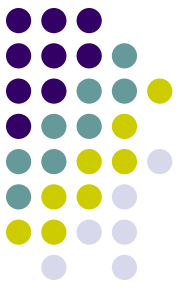
# Английский мореплаватель, который стремился открыть Антарктиду!?



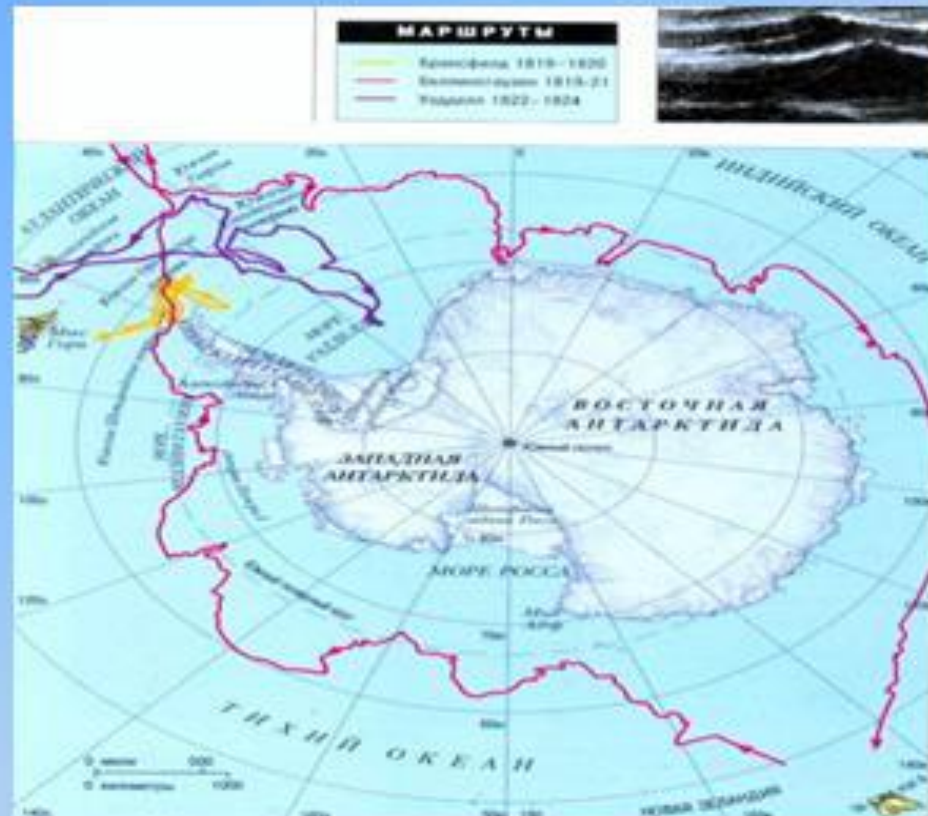
# Кто первым открыл южный полюс?



# Назовите океаны омывающие Антарктиду!?



## Маршруты исследователей







Д/з : параграф 38

- Подготовить репортаж об одной из станций Антарктиды;
- подготовить сообщение о животном мире материка;