



ра  
ф

# ГЕОГРАФИЯ

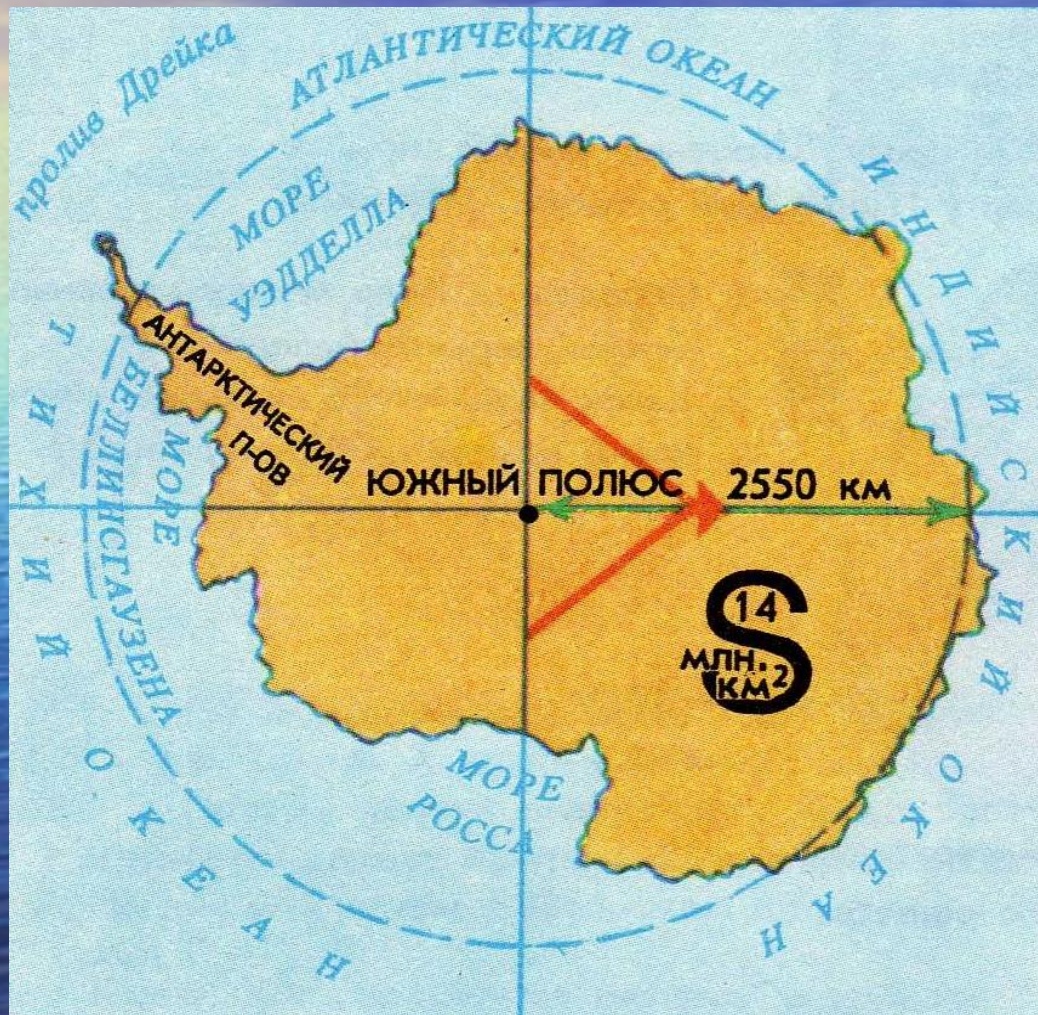
## 7 КЛАСС

# ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО С АНТАРКТИДОЙ

Леонтьева Елена Валерьяновна  
Учитель географии МУ  
«СОШ № 197 имени В.Маркелова»  
г. Северск



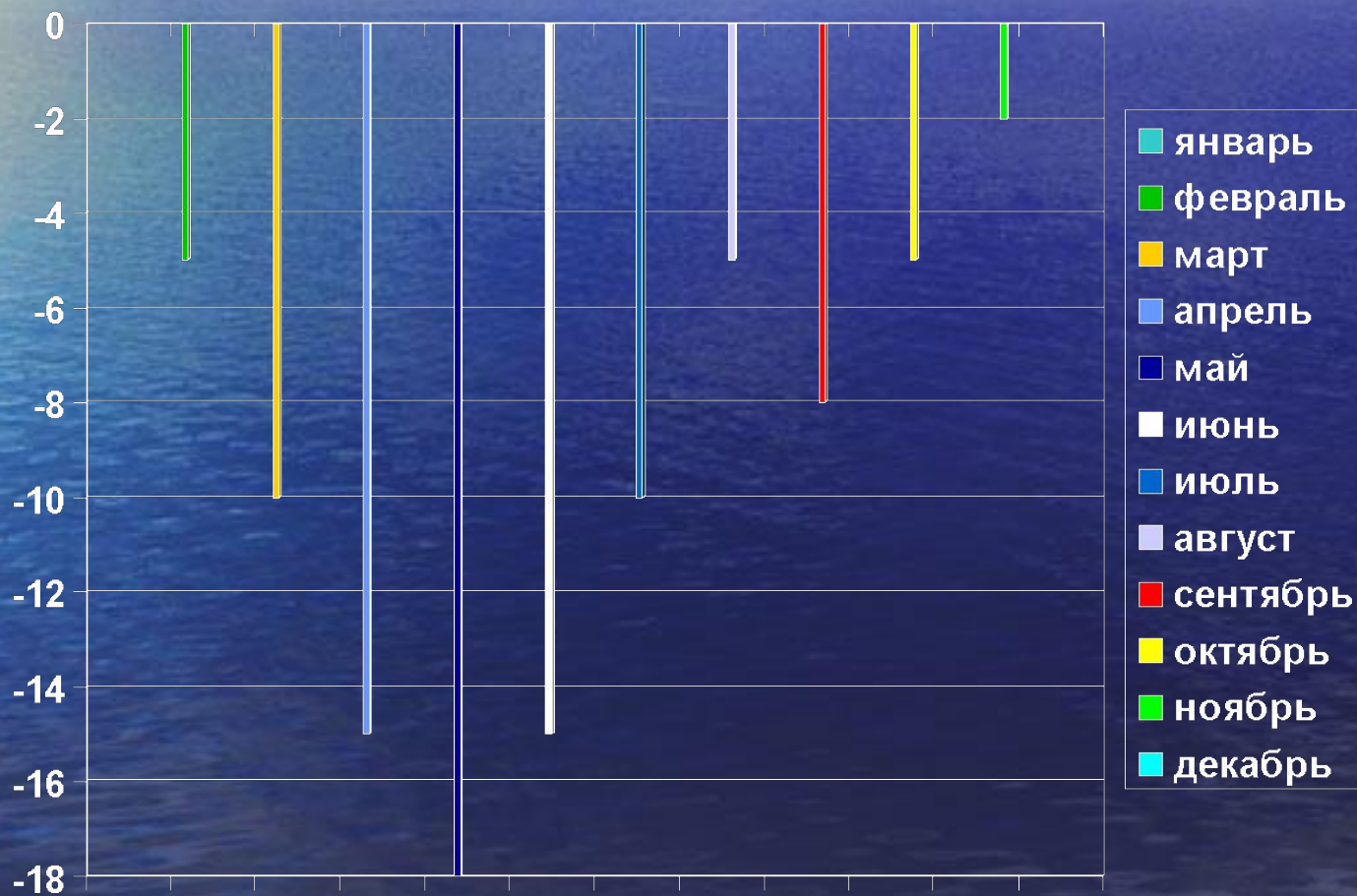
# Открытие Антарктиды и Южного полюса



- 28 января 1820 г. Открытие Антарктиды русской экспедицией во главе с Ф.Ф. Беллинсгаузенем.
- 14 декабря 1911 г. Открытие Южного полюса норвежцем Р. Амундсенем.



# Антарктида – самый холодный материк на Земле.



Антарктида – самый высокий материк на Земле за счёт ледникового щита.





# Природа Антарктиды



Низшие растения



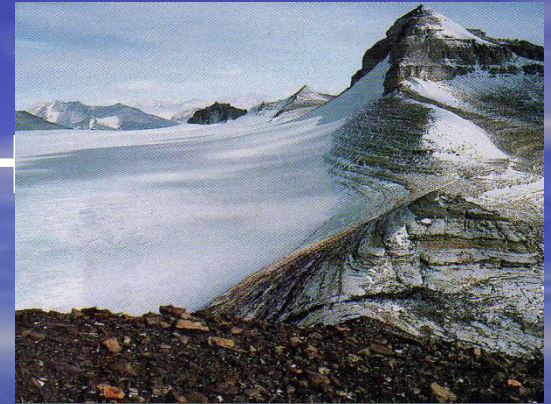
Мхи, лишайники,  
грибы, водоросли-  
самые  
неприхотливые  
растения.

Животные



Императорские  
пингвины, синие  
киты, касатки,  
тюлени, рыбы,  
медузы и птицы.

# Природные богатства Ан



- Каменный уголь.
- Железные, медные, свинцовые руды.
- Минералы содержащие бром, олово, марганец, молибден.
- Месторождения графита, горного хрусталя.



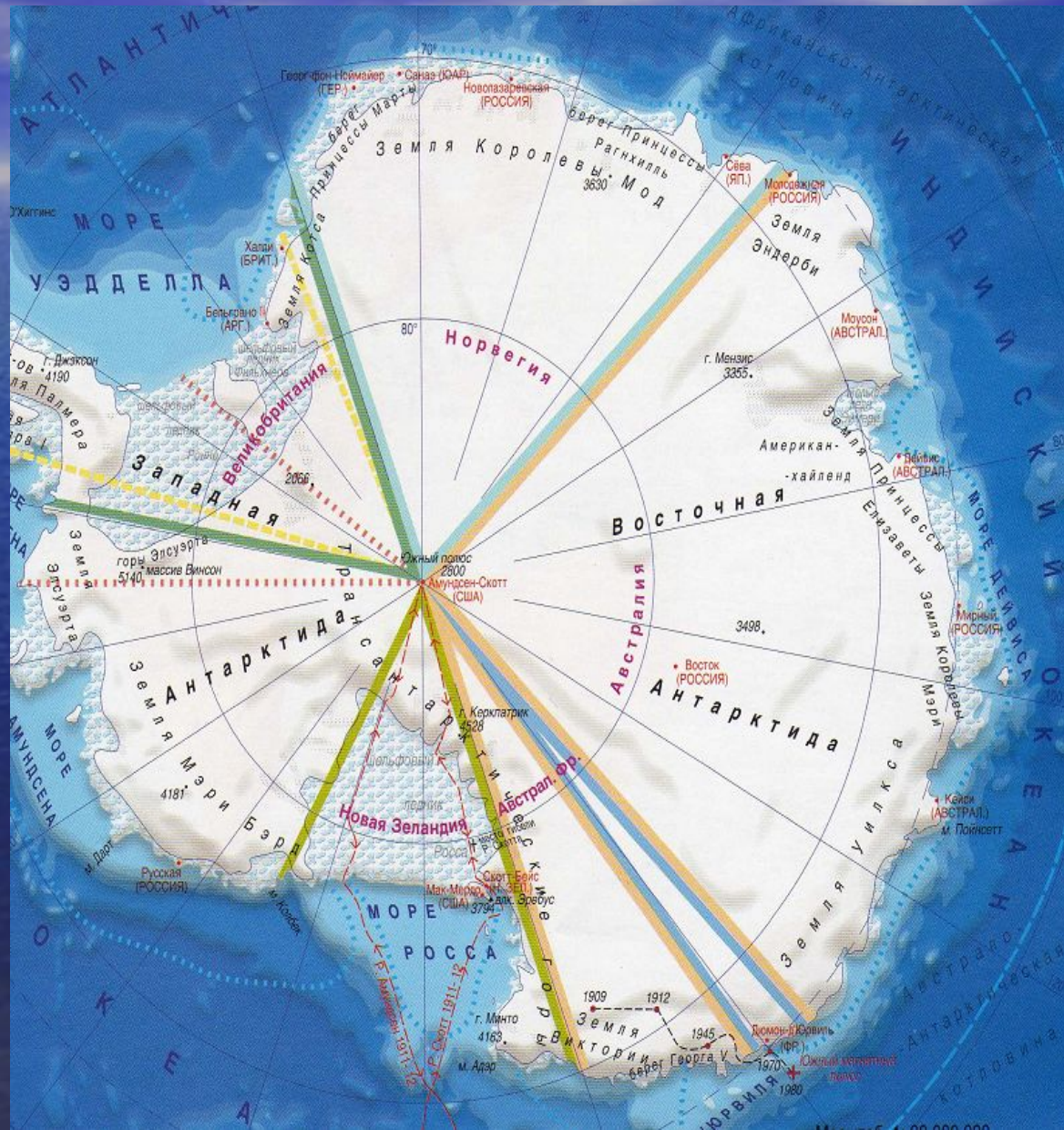
# Современная Антарктида

- Антарктида район повышенного научного интереса, усиленной экологической охраны и первоочередной защиты



# Страны исследующие материк

- Норвегия
- Россия
- Япония
- США
- Великобритания
- и д.р.







**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ !**