

# Россия на географической карте



Урок окружающего мира

В 4 классе

Учитель: Гусакова Ю.А.

446 гимназия

Октябрь 2008

# Карта полушарий



Что может

рассказать  
физическая  
карта о

## России

и другие географические  
факты о России\*  
\*опубликовано в справочнике  
сведения на с. 62

71.7 Длина дуги одного градуса параллели в километрах  
Длина дуги одного градуса меридиана  
составляет 111 км

Масштаб 1 : 20 000 000 (в 1 см 200 км)  
200 0 200 400 600 800 1000

# План исследования:

РЕЛЬЕФ И НЕДРА

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

1

Исследуем протяженность территории

2

Исследуем рельеф

3

Исследуем острова и полуострова

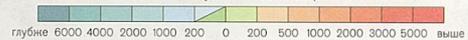
4

Исследуем водоёмы

5

Результаты исследования

Шкала глубин и высот в метрах



• Крайние географические точки России\*

\*Дополнительно см. справочные сведения на с. 62

71.7 Длина дуги одного градуса параллели в километрах составляет 71,1 км

Масштаб 1 : 20 000 000 (в 1 см 200 км)



Псевдоцилиндрическая проекция

# 1. Исследуем протяженность территории



2. Какова приблизительная протяженность России с севера на юг и с запада на восток?

Крайние точки:

С - мыс Челюскин

Ю - гора Базардюзю

Протяжённость на карте : 18

см.

Приблизительная протяжённость на местности: 4400 км.

мыс Дежнёва

В - город Балтийск

З - 32

Протяжённость на карте :

см.

Приблизительная протяжённость на местности: 9000 км.

**Алгоритм действий:**

1. Найди и обозначь крайние точки на севере, юге, западе и востоке.
2. По линейке определи расстояние на карте (в см).
3. Найди масштаб.
4. Вычисли при помощи калькулятора протяжённость в км.



## Мыс Челюскин



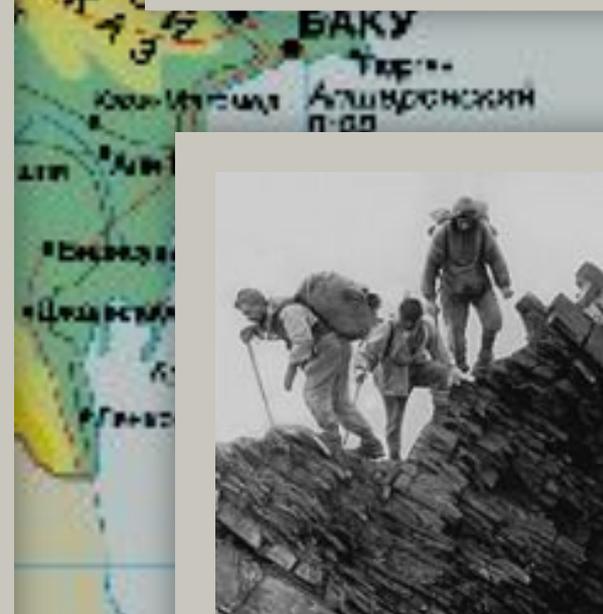
Назван в честь участника Великой  
Северной экспедиции  
Семёна Ивановича Челюскина,  
который первым достиг мыса  
в мае 1742 г.



# Путешествуем по крайним материковым точкам России

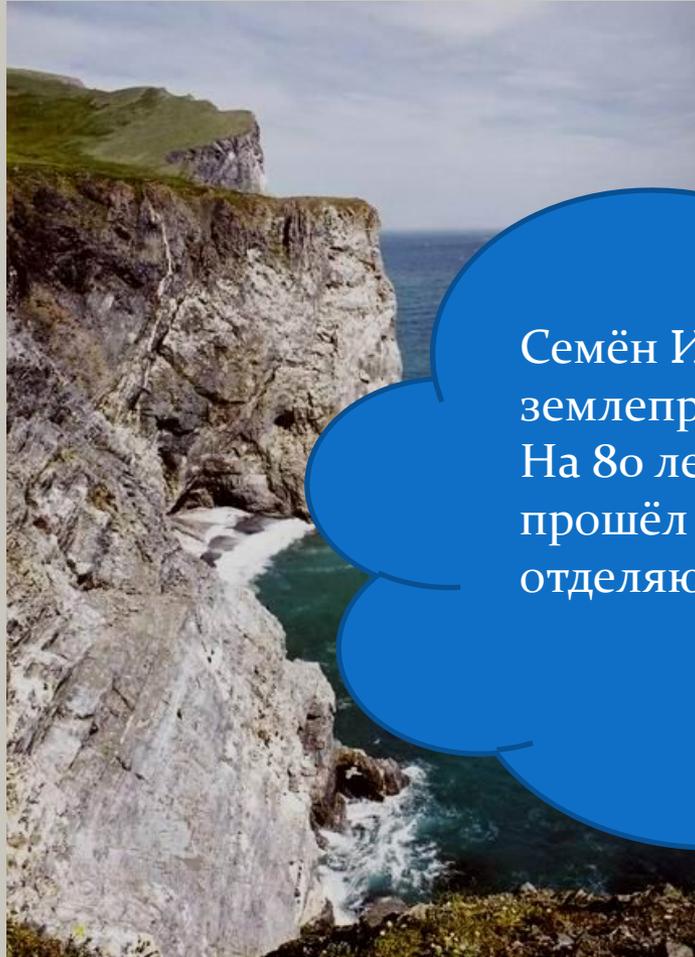


## Гора Базардюзю

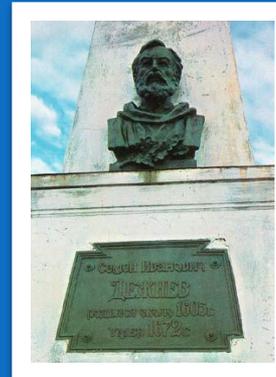




## Мыс Дежнёва



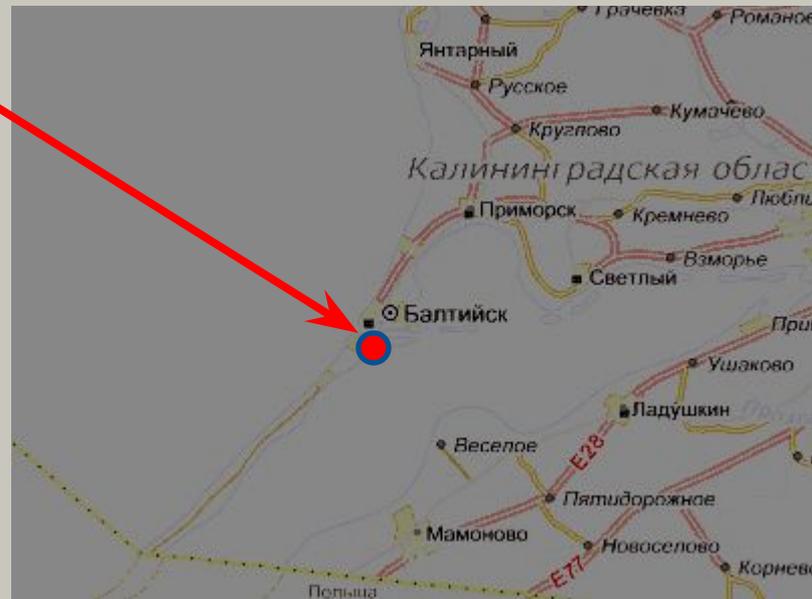
Семён Иванович Дежнёв –  
землепроходец и путешественник.  
На 80 лет раньше, чем Витус Беринг  
прошёл пролив,  
отделяющий Америку от Азии.



# Крайним материковым точкам России



## Город Балтийск



# Сравни:

Канада

- Протяженность территории *второго* в мире государства
- С севера на юг **4600 км**
- С запада на восток **5500 км**

Китай

- Протяженность территории *третьего* в мире государства
- С севера на юг **3700 км.**
- С запада на восток **5700 км.**



## ВЫВОД:

Протяжённость территории нашей страны с севера на юг составляет \_\_\_\_\_ км,  
а с запада на восток \_\_\_\_\_ км,

**4400**

**9000**

По размеру территории Россия – это **самое** **большое** государство



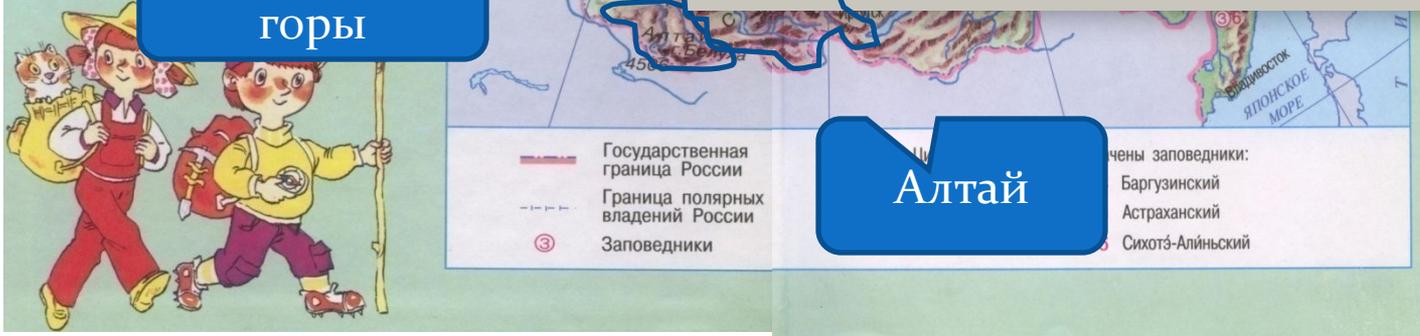
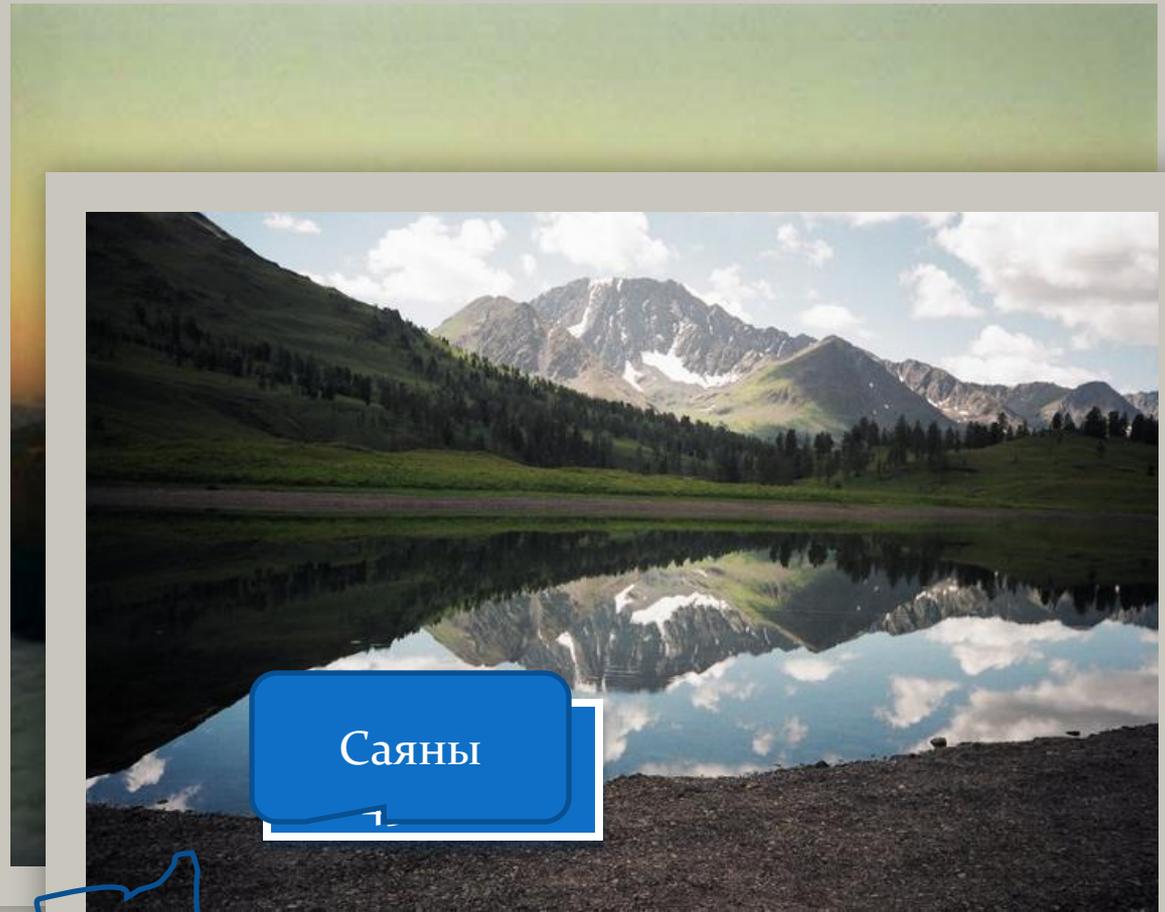
глубине 6000 4000 2000 1000 200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

Крайние географические точки России\* **71,7** Длина дуги одного градуса параллели в километрах  
\*Дополнительно см. справочные сведения на с. 62 Длина дуги одного градуса меридиана составляет 111 км

Масштаб 1 : 20 000 000 (в 1 см 200 км)  
0 200 400 600 800 1000 км



# рельеф. Горные сист



# Домашнее задание

- Прочитать статью в учебнике на стр.74-76, ответить на вопросы
- Уметь находить на карте крайние материковые точки.
- Уметь находить равнины, плоскогорье.
- Пользуясь картой учебника, исследовать горные системы. Результаты занести в Дневник исследователя.
- \* выписать в Дневник исследователя названия стран, граничащих с Россией

Масштаб 1 : 20 000 000 (в 1 см 200 км)

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция

71.7

Длина дуги одного градуса параллели в километрах

Длина дуги одного градуса меридиана составляет 111 км

Дополнительно см. справочные сведения на с. 62

Крайние географические точки России\*

Масштаб глубин и высот в метрах

глубине 6000 4000 2000 1000 200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше



Интернет-ресурсы:  
Яндекс.