

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
данные России*
*полностью см. справочные
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)



План исследования:

РЕЛЬЕФ И НЕДРА

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

1

Исследуем протяженность территории

2

Исследуем рельеф

3

Исследуем острова и полуострова

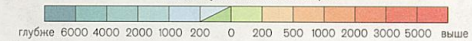
4

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 протяжённость территории



2. Какова приблизительная протяжённость 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.

В - мыс Дежнёва

З - город Балтийск

Протяжённость на карте : 32 см.

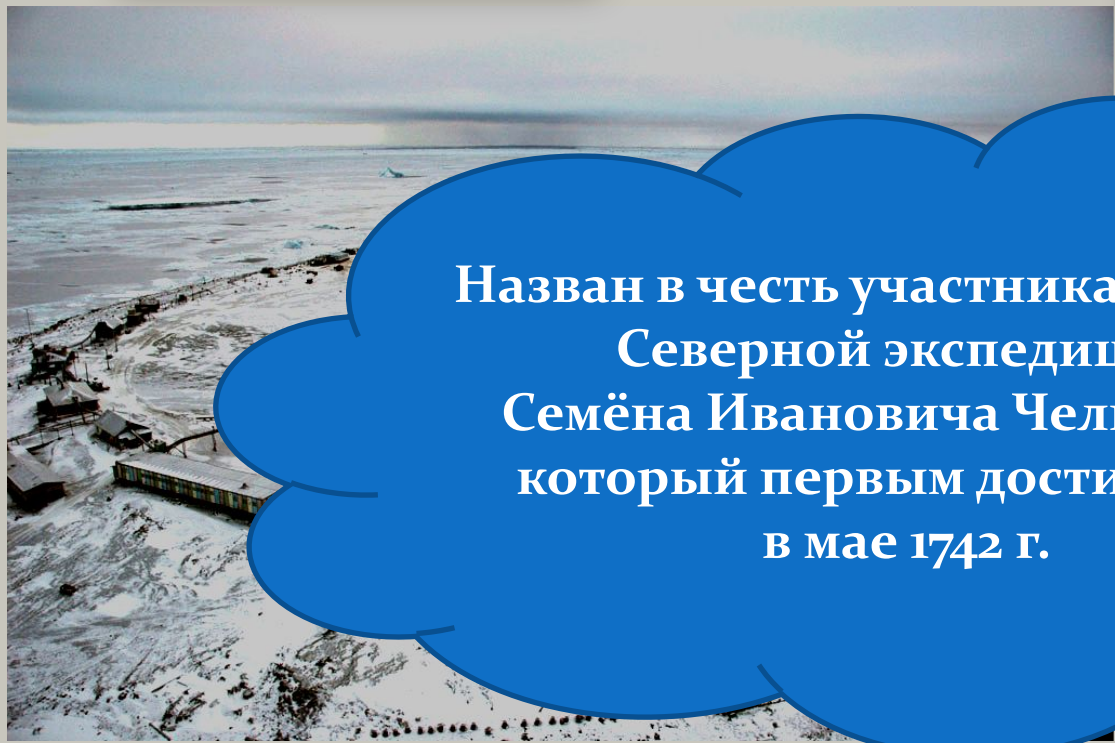
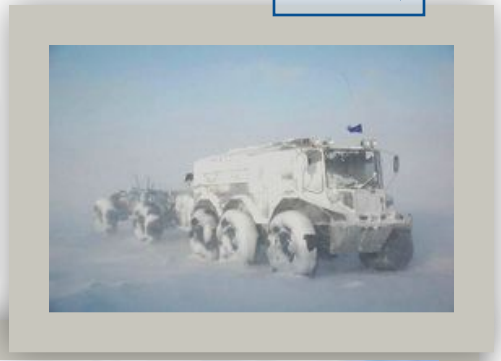
Приблизительная протяжённость на местности: 9000 км.

Алгоритм действий:

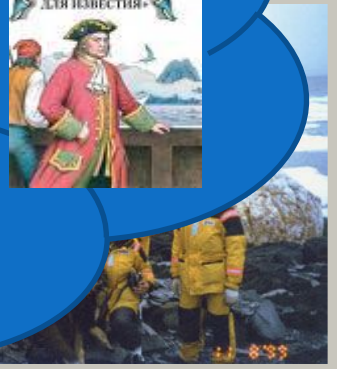
1. Найди и обозначь крайние точки на севере, юге, западе и востоке.
2. По линейке определи расстояние на карте (в см).
3. Найди масштаб.
4. Вычисли при помощи калькулятора протяжённость в км.



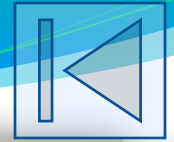
Мыс Челюскин



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

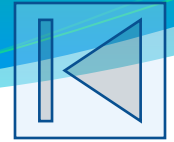


Путешествуем по крайним материковым точкам России

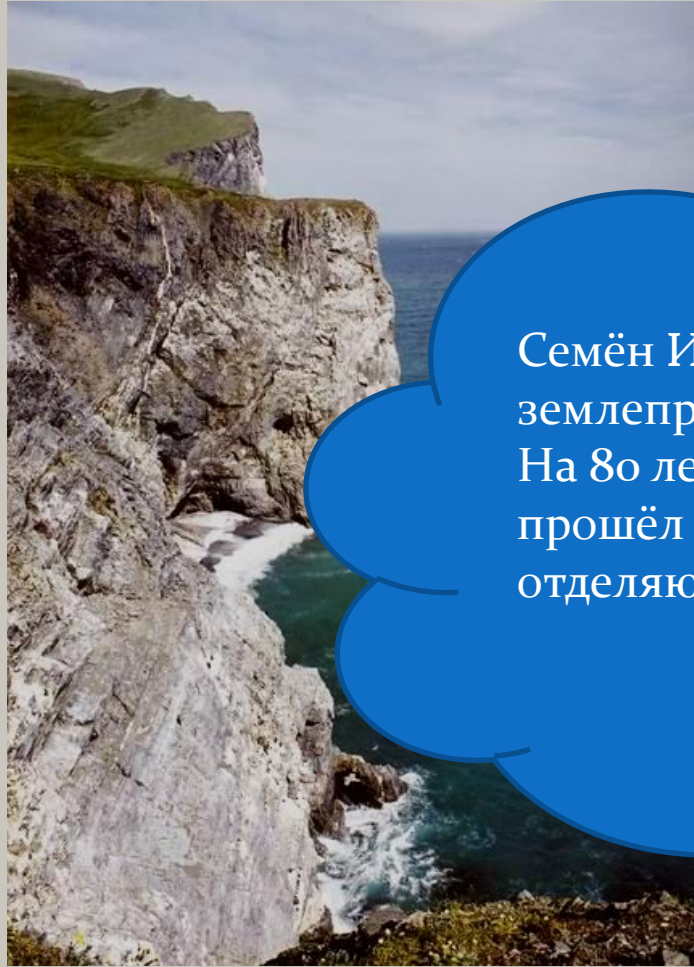


Гора Базардюзю

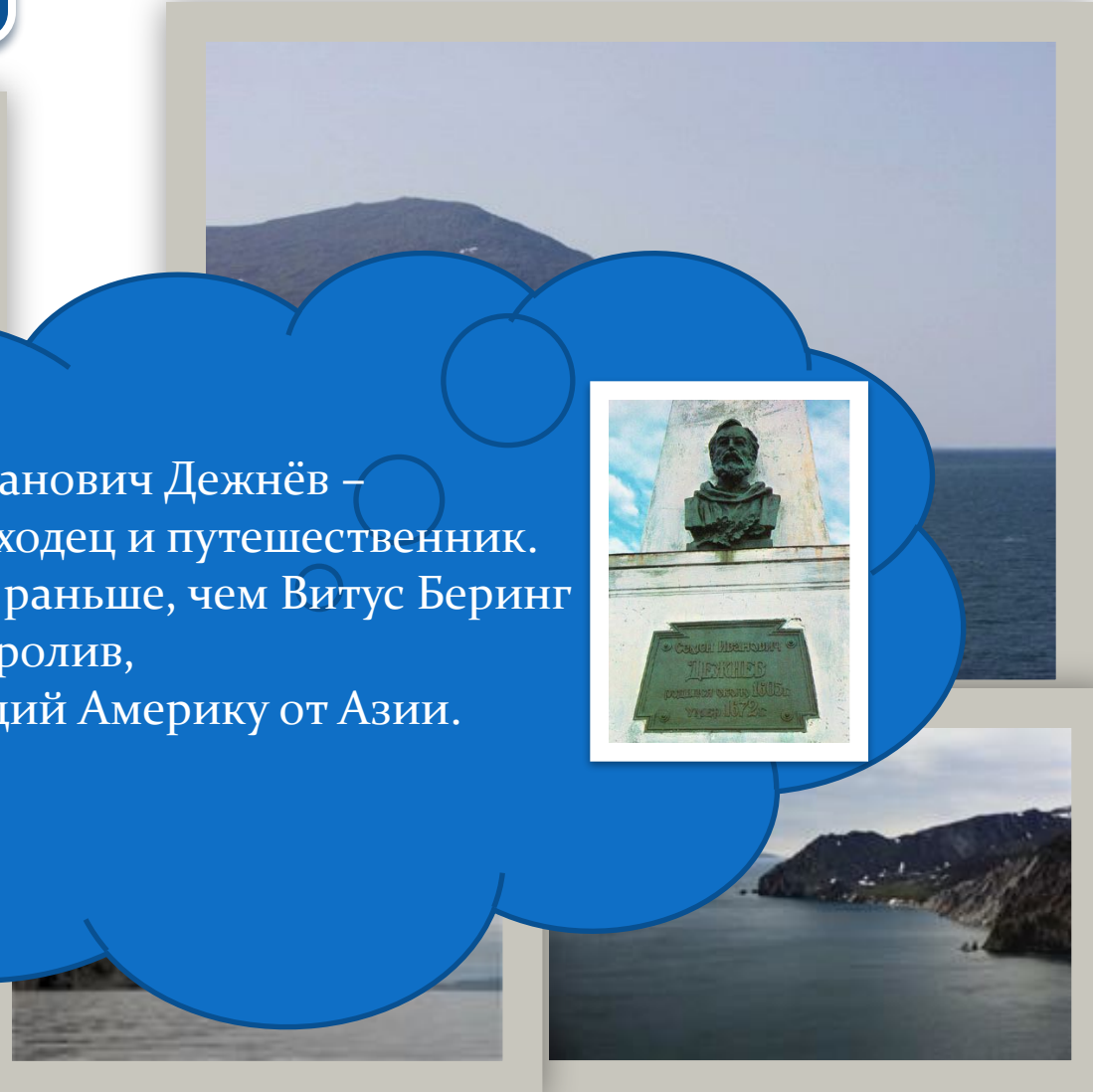
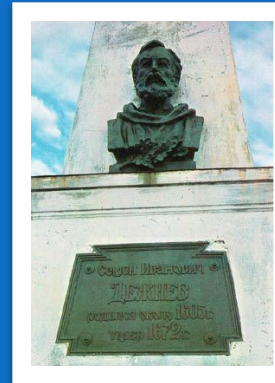




Мыс Дежнёва



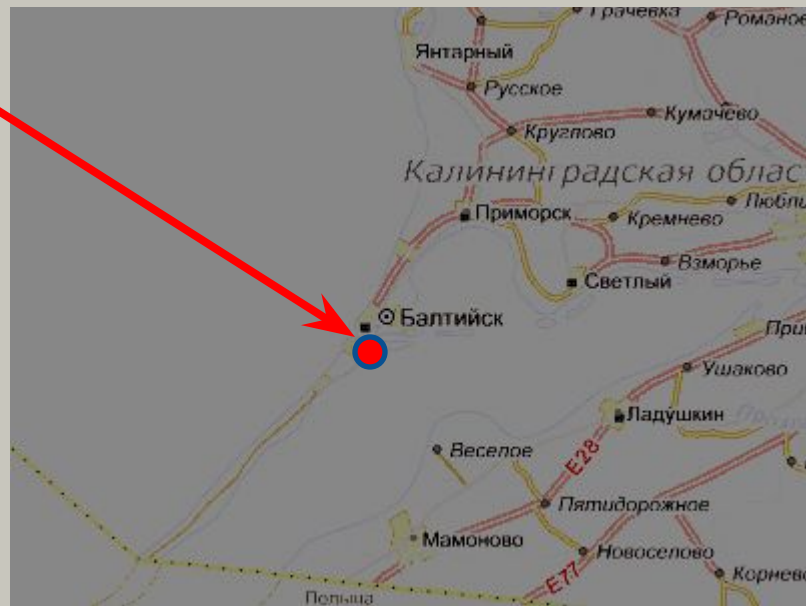
Семён Иванович Дежнёв –
землепроходец и путешественник.
На 80 лет раньше, чем Витус Беринг
прошёл пролив,
отделяющий Америку от Азии.



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

2. Исследуем

рельеф



1. Что занимает большую часть поверхности России?

равнины

горы

2. Найди на карте и выпиши названия равнин:

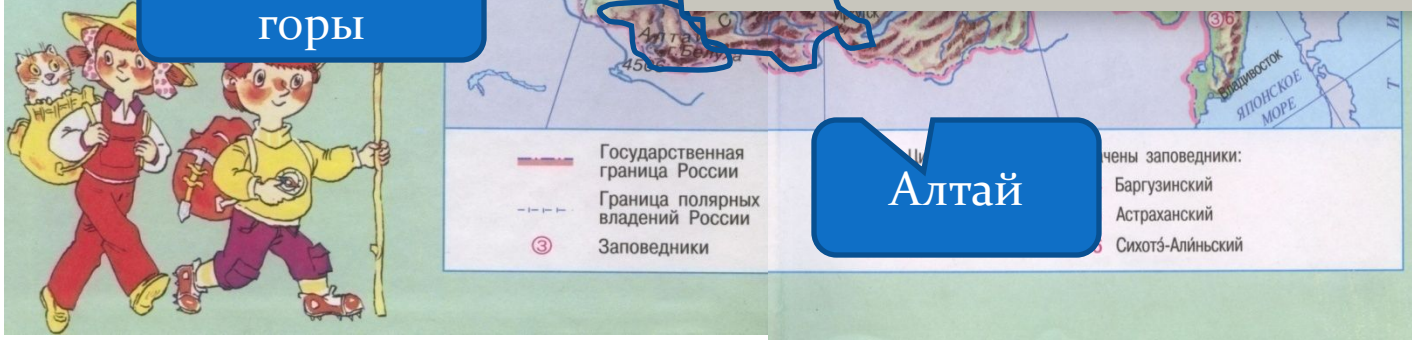
Восточно-Европейская
Западно-Сибирская



3. Как называется плоскогорье?

Среднесибирское

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

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

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция

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

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция

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

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция

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

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция

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

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция

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

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция



Интернет-ресурсы:
Яндекс.