

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?

глубины 6000 4000 2000 1000 200 0 200 500
 Крайние географические точки России*
 *Дополнительно см. справочные сведения на с. 62

71,7 Длина дуги одного градуса параллели в километрах
 Длина дуги одного градуса меридиана составляет 111,7 км

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

Перспективно-цилиндрическая проекция

План исследования:

РЕЛЬЕФ И НЕДРА

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Исследуем
протяженность
территории

1

Исследуем рельеф

2

Исследуем острова и
полуострова

3

Исследуем водоёмы

4

Результаты
исследования

5

метра
0 1000 2000 3000 5000 выше

Длина дуги одного градуса параллели в километрах

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

0 200 400 600 800 1000 км

Полусферическо-цилиндрическая 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

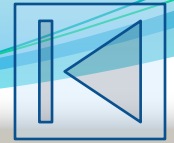
З - 32
Протяжённость на карте : см.

Приблизительная протяжённость на местности: 9000 км.

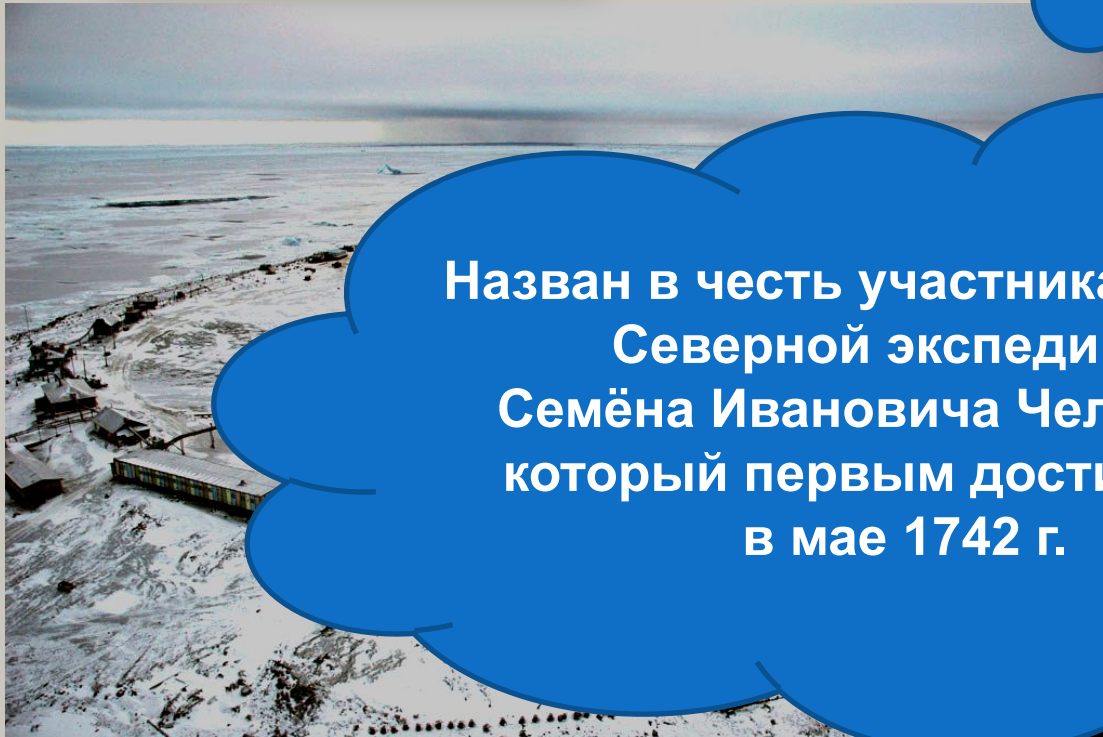
Алгоритм действий:

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.

Путешествуем по крайним материковым точкам России



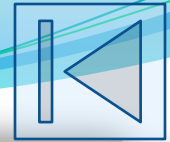
Мыс Челюскин



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

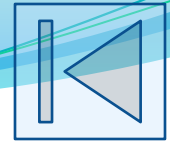


Путешествуем по крайним материковым точкам России



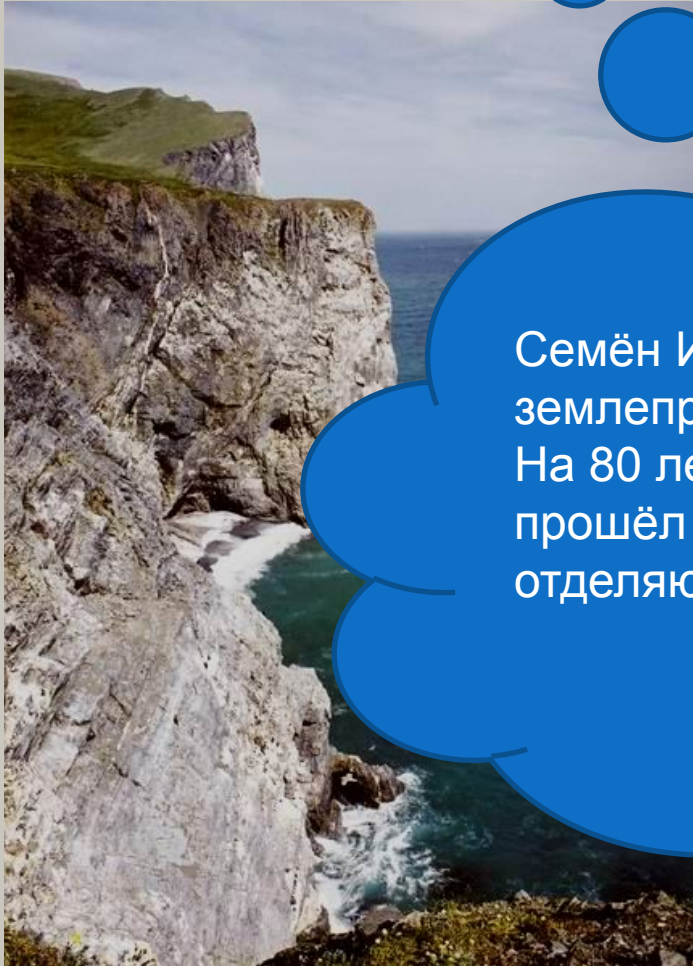
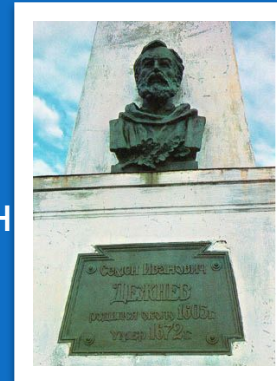
Гора Базардюзю





Мыс Дежнёва

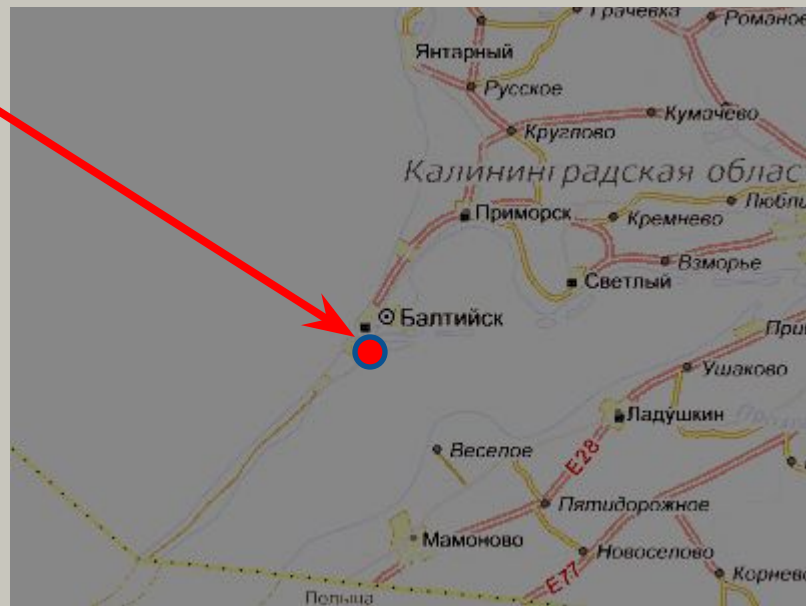
Семён Иванович Дежнёв –
землепроходец и путешественник.
На 80 лет раньше, чем Витус Беринг
прошёл пролив,
отделяющий Америку от Азии.



Крайним материковым точкам России



Город Балтийск



Сравни:

ВЫВОД:

- 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.**

Протяжённость территории нашей страны с севера на юг составляет **4400** км, а с запада на восток **9000** км.

По размеру территории Россия – это **самое** большое государство в мире.

Шкала глубин и высот в метрах

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)

200 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:

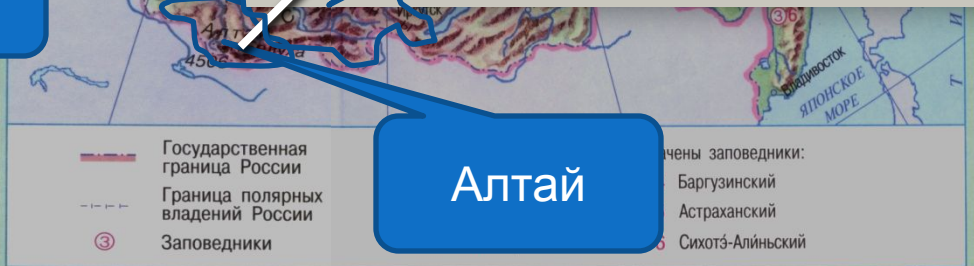
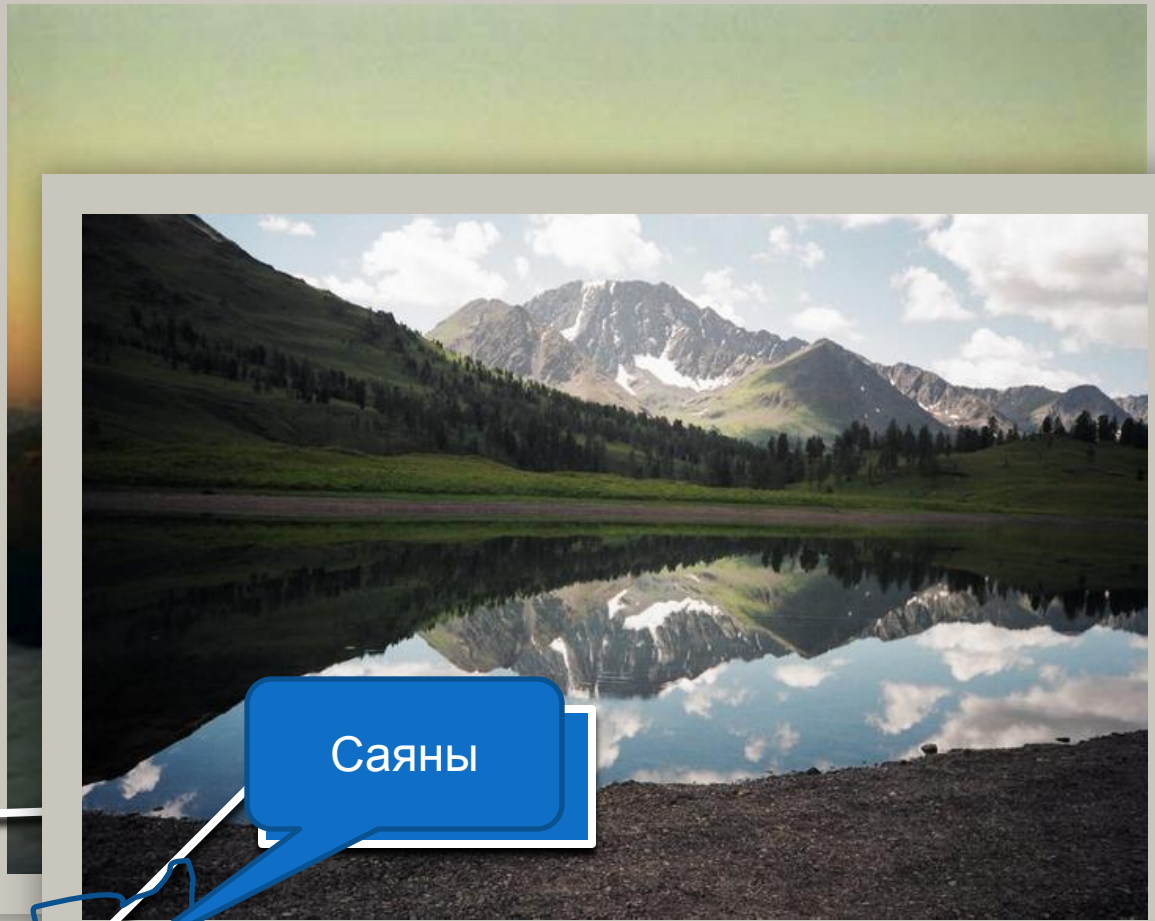
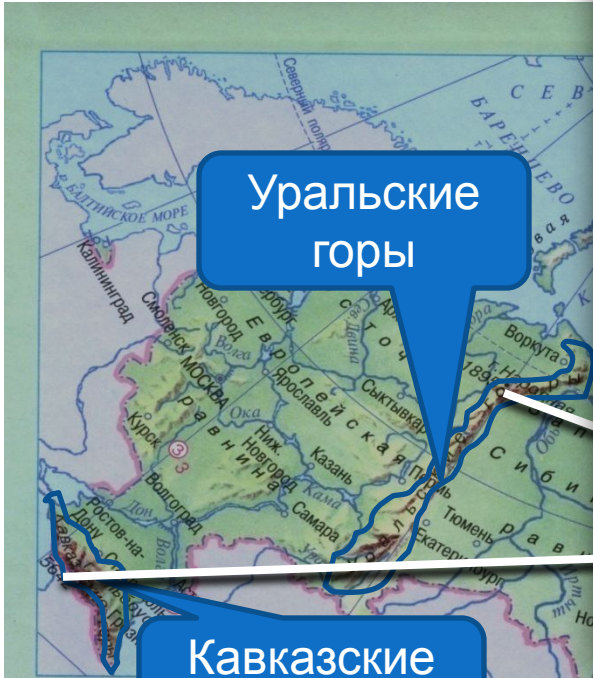
Восточно-Европейская
Западно-Сибирская



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)

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

Крайние географические точки России*

*Дополнительно 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)

200 0 200 400 600 800 1000 км

Перспективно-цилиндрическая проекция



Интернет-ресурсы:
Яндекс.