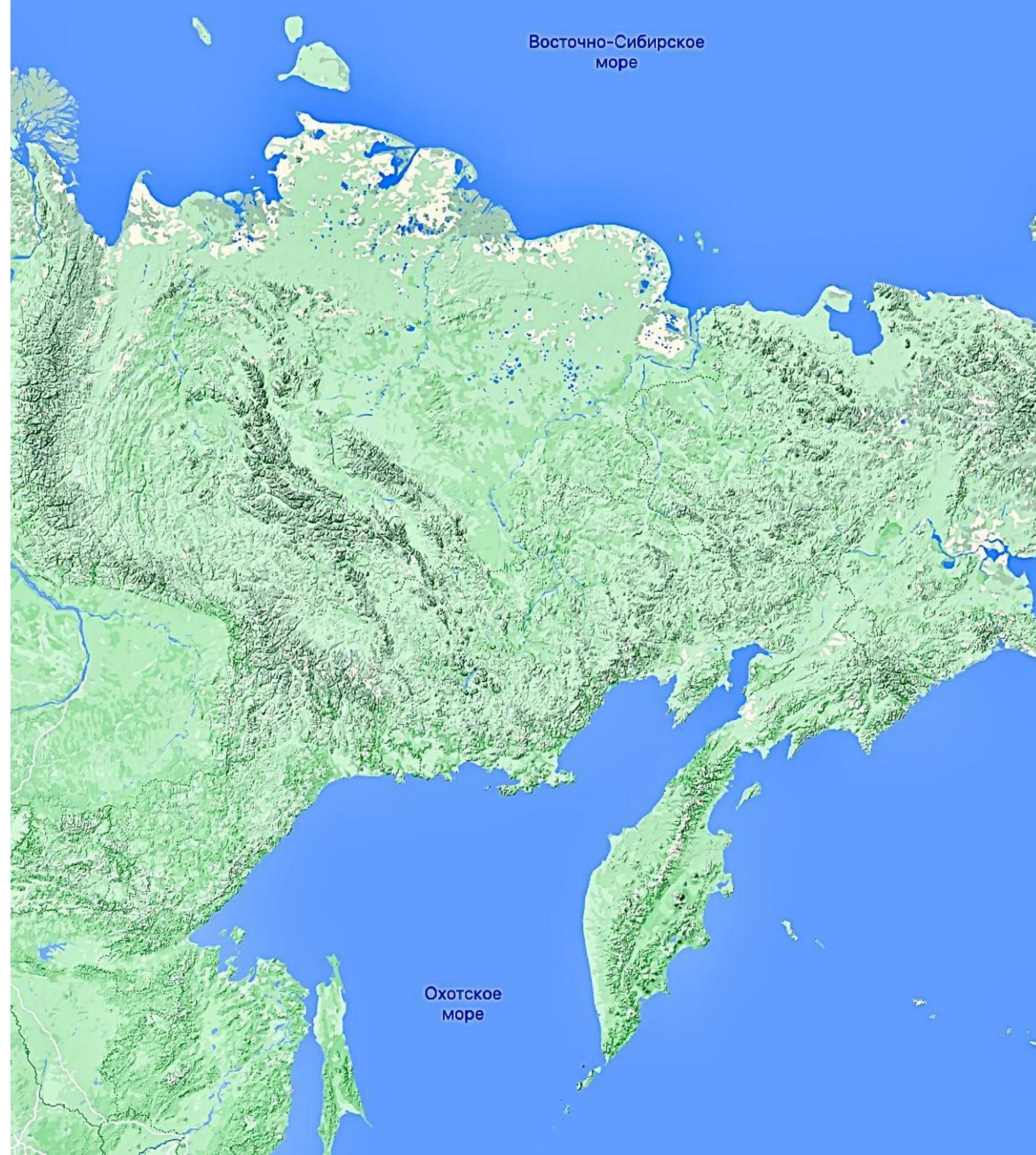


Рельеф России

Подготовил: студент 4
курса ЕГФ
Мурдид М.В.



Формы рельефа

- Рельеф — это все неровности земной поверхности, различающиеся по форме, высоте, происхождению, возрасту и т.д.

Горы по высоте:

- Низкие 1000м-1500м
- Средние около 2000м
- Высокие более 3000м

Равнины по высоте:

- Низменности от 0 до 250 м
- Возвышенности от 250 до 500 м
- Платогорья более 500 м





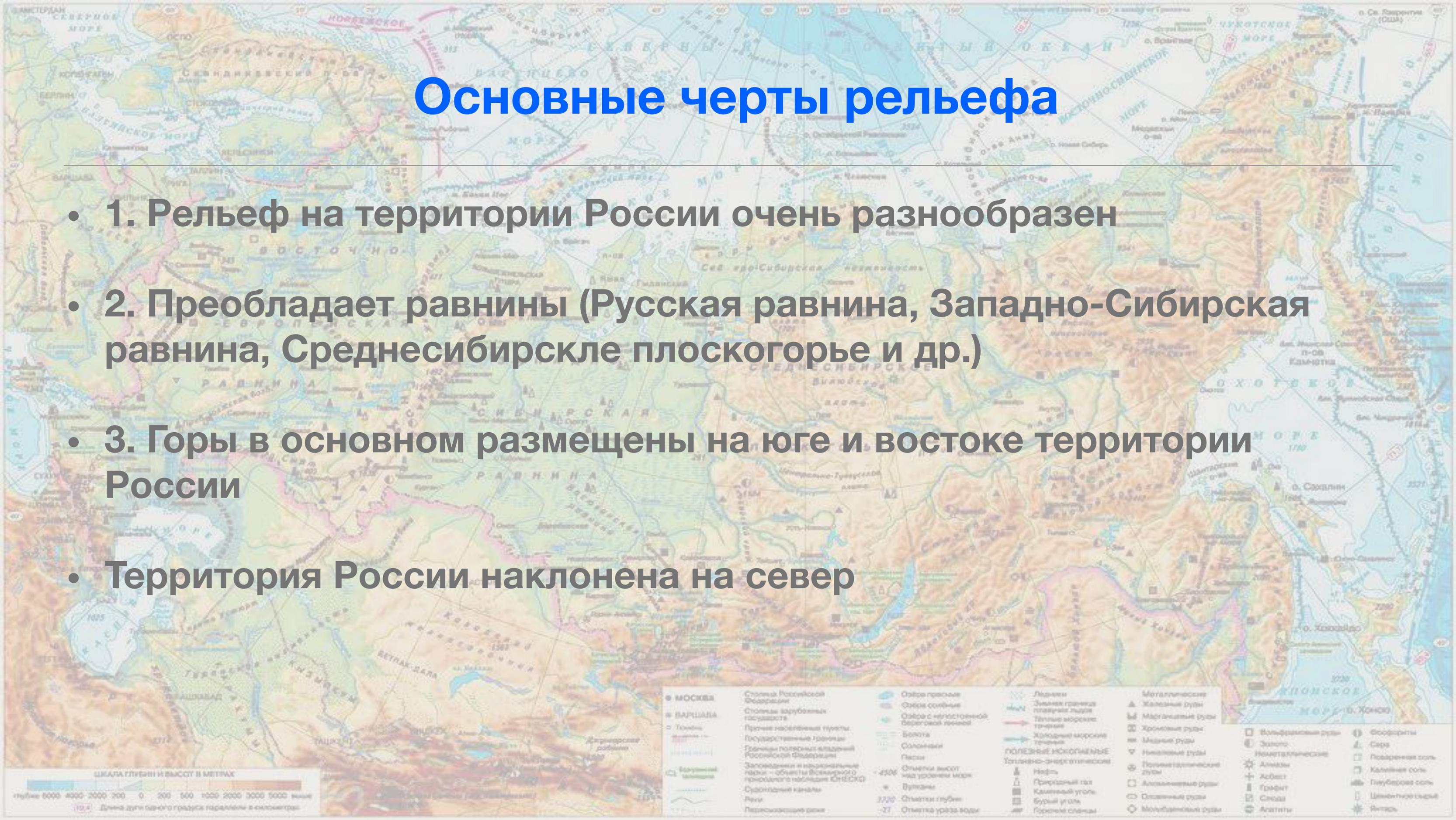
Гора Эльбрус



**Прикаспийская
низменность**

Основные черты рельефа

- 1. Рельеф на территории России очень разнообразен
- 2. Преобладает равнины (Русская равнина, Западно-Сибирская равнина, Среднесибирское плоскогорье и др.)
- 3. Горы в основном размещены на юге и востоке территории России
- Территория России наклонена на север



Формы рельефа



Крупные формы
рельефа



Средние и мелкие формы
рельефа

Тектонические структуры

Складчатые области

Области
Мезозойской
складчатости

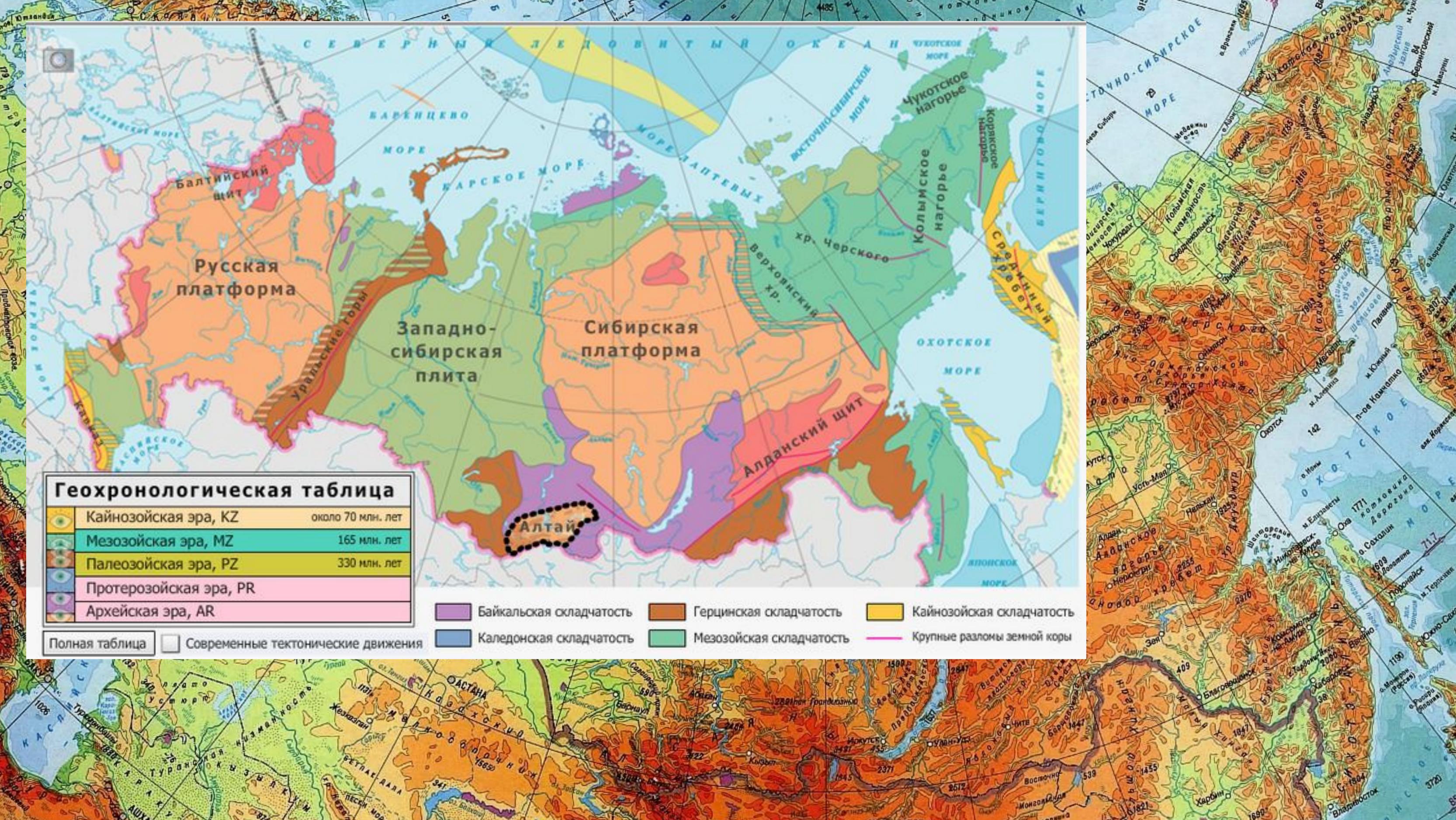
Области
Байкальской
складчатости

Области
Каледонской
складчатости

Области
Герцинской
складчатости

Области
Кайнозойской
складчатости





Геохронологическая таблица

	Кайнозойская эра, KZ	около 70 млн. лет
	Мезозойская эра, MZ	165 млн. лет
	Палеозойская эра, PZ	330 млн. лет
	Протерозойская эра, PR	
	Архейская эра, AR	

Полная таблица
 Современные тектонические движения

Байкальская складчатость
 Герцинская складчатость
 Кайнозойская складчатость
 Каледонская складчатость
 Мезозойская складчатость
 Крупные разломы земной коры

Балтийский щит
Русская платформа

Западно-сибирская плита

Сибирская платформа

Алтай

Чукотское нагорье

Колымское нагорье

хр. Черского

Верховинский хр.

Корякское нагорье

Средний хребет

Точно-Сибирское море

Баренцево море

Барское море

Лаптевых море

Восточно-Сибирское море

Охотское море

Японское море

Берингово море

Чукотское нагорье

Колымское нагорье

Средний хребет

Корякское нагорье

Западно-Сибирская равнина

- Западно-Сибирская равнина одна из самых больших на Земле. Общая площадь около 2,6 млн км²
- По своей высоте относится к низменностям
- Расположена в центральной части России



Горы Бырранга

- Бырранга, горы на севере п-ва Таймыр. Система параллельных или кулисообразных гряд и низких плоскогорий. Простираются с запада на восток 1100 км.
- Высоты от 400 м.на западе и до 1146 м. на востоке, где имеются ледники общей площадью около 30 км²



МОСКВА ВАРШАВА Торговля Крупнейшие города	Столица Российской Федерации Столицы зарубежных государств Прочие национальные пункты Полудневные границы Границы полевых владений Российской Федерации Заповедники и национальные парки - объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО Судоходные каналы Рельеф Перспективные реки	Озера проточные Озера вечные Озера с непостоянной береговой линией Болота Солончаки Пески Огнетки выше над уровнем моря Вулканы Огнетки глубже Огнетки уреза воды	Ледники Землянка границей полярных льдов Теплые морские течения Холодные морские течения ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ Топливо-энергетическое Нефть Природный газ Каменный уголь Бурый уголь Горючие сланцы	Магнетитовые руды Марганцевые руды Хромовые руды Молибденовые руды Никелевые руды Полные руднические руды Алюминиевые руды Свинцовые руды Мисибидиновые руды	Фосфориты Сера Показатели гальки Калийная соль Глауберова соль Цинковая руда Апатиты
---	--	--	--	--	--

Уральские горы

- Уральские горы- по высоте это средние, а местами низкие горы, высочайшей вершиной является гора Народная
- Протянулась меридиональном направлении, более чем на 2000 км
- Является условной границей между Европой и Азией



UraloVed.ru

ШКАЛА ГЛУБИНЫ И ВЫСОТЫ В МЕТРАХ

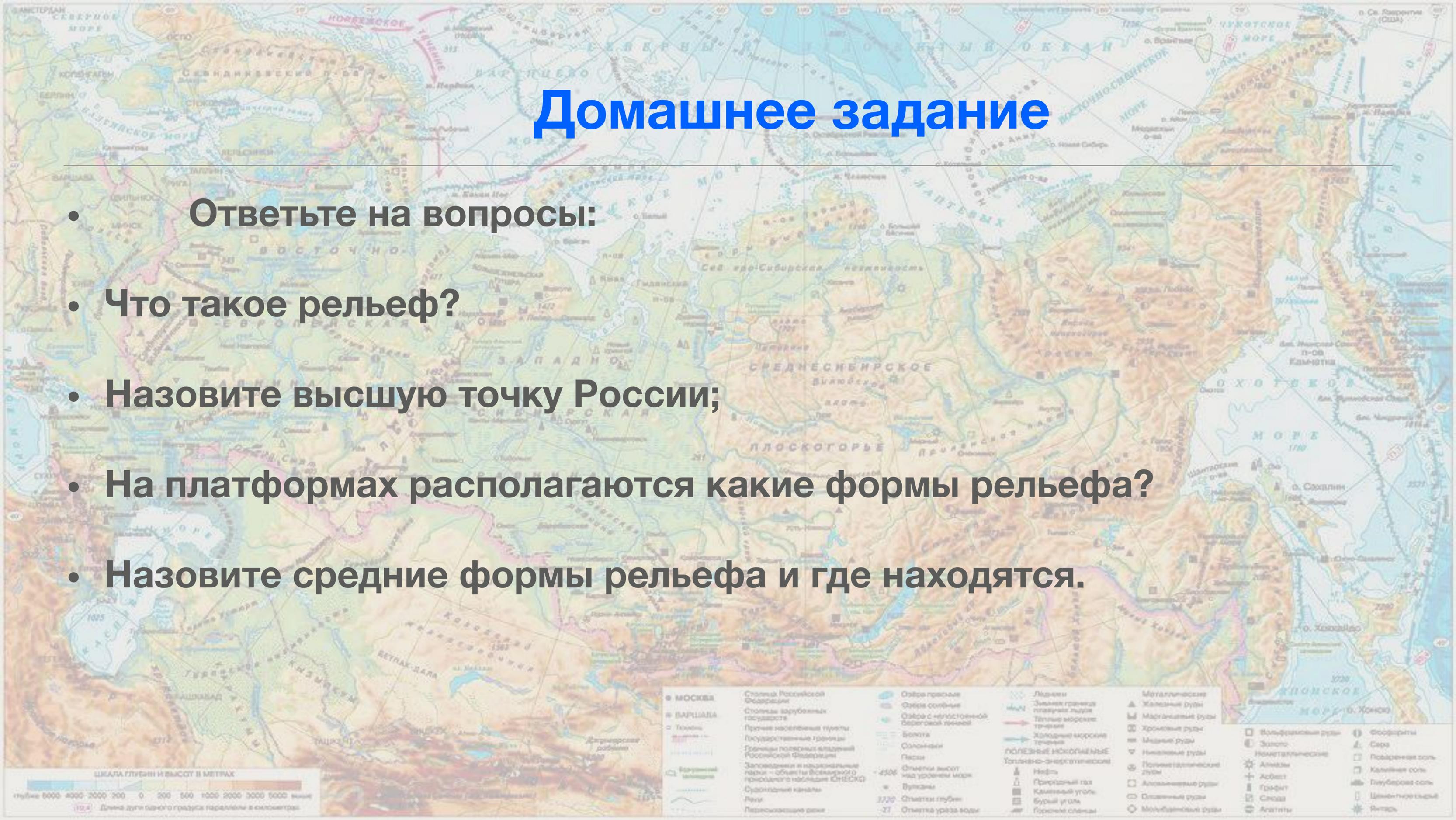
глубина 6000 4000 3000 200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

10.4 Длина дуги полного градуса параллели в километрах

МОСКВА	Столица Российской Федерации	Озера пресные	Ледники	Металлические
ВАРШАВА	Столица зарубежных государств	Озера соленые	Земная граница плавления льда	Железные руды
Торговля	Прочие населенные пункты	Озера с негустоленной береговой линией	Теплые морские течения	Марганцевые руды
Государственные границы	Посударственные границы	Болота	Холодные морские течения	Хромитовые руды
Границы поларктических владений Российской Федерации	Границы поларктических владений Российской Федерации	Солончаки	Полезные ископаемые	Медные руды
Заповедники и национальные парки - объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО	Заповедники и национальные парки - объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО	Пески	Угольно-энергетические	Никелевые руды
Судоходные каналы	Судоходные каналы	Отметка высот над уровнем моря	Нефть	Полуметаллические руды
Реки	Реки	Вулканы	Природный газ	Алюминиевые руды
Перспективные реки	Перспективные реки	Отметка глубин	Каменный уголь	Свинцовые руды
		Отметка уреза воды	Бурий уголь	Молибденовые руды
			Горючие сланцы	Вольфрамовые руды
				Фосфориты
				Сера
				Неметаллические
				Поваренная соль
				Алмазы
				Калийная соль
				Асбест
				Гранит
				Слюда
				Цинк-свинцовые руды
				Апатиты
				Ванталь

Домашнее задание

- Ответьте на вопросы:
- Что такое рельеф?
- Назовите высшую точку России;
- На платформах располагаются какие формы рельефа?
- Назовите средние формы рельефа и где находятся.



МОСКВА ■ ВАРШАВА □ Токио □ Варшавский район	Столица Российской Федерации Столицы зарубежных государств Прочие населенные пункты Полуостровные границы Границы поларктических владений Российской Федерации Заповедники и национальные парки – объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО Судоходные каналы Реки Перспективные реки	Озера пресные Озера соленые Озера с негустой ледяной береговой линией Болота Солончаки Пески Отметка высот над уровнем моря 4506 Вулканы 3770 Отметка глубин -27 Отметка уреза воды	Ледники Земная граница плавучих льдов Теплые морские течения Холодные морские течения ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ Угледобыто-энергетические Нефть Природный газ Каменный уголь Бурий уголь Горючие сланцы	Металлические Железные руды Магнетитовые руды Хромовые руды Медные руды Никелевые руды Полиметаллические руды Алюминиевые руды Оловянные руды Молибденовые руды	Фосфориты Сера Поваренная соль Калийная соль Гипс Цементавые сланцы Апатиты Янтарь
--	---	---	--	--	---



Спасибо за внимание!

