



Презентация к уроку окружающего мира
для 4 класса УМК «Школа России»

«Равнины и горы России»



Автор: Никифорова Наталья Васильевна,
учитель начальных классов
МБОУ «Тремяченская СОШ»



Работа по учебнику.



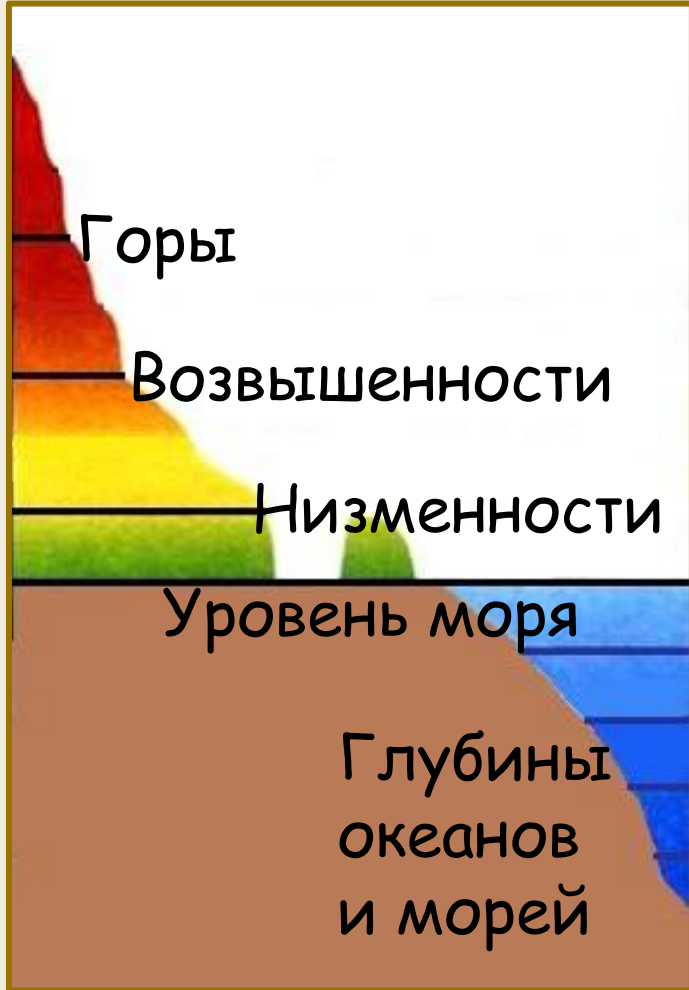
1. Рассмотрите карту на с. 58-59 учебника.

2. Как называется эта карта?

Какое значение имеет цвет на карте?



Шкала высот



Для определения высот и глубин на физических картах помещают шкалу высот и глубин.

С помощью шкалы и соответствующей окраски на картах можно узнать, где находятся высокие участки суши, где - низкие, где глубокие участки моря (океана), а где - мелкие.

Формы рельефа Земли



Рельеф - это все неровности Земной поверхности. Различные формы рельефа на карте изображают с помощью условных цветов.



Формы рельефа Земли



Равнины на физической карте изображены зелёным цветом. Возвышенности – жёлтым цветом. Горы – коричневым цветом.



Формы рельефа Земли



ГОРЫ



РАВНИНЫ



Равнины

ПЛОСКИЕ

Если на равнине нет возвышений и понижений, то её называют плоской. Можно ехать часами и не встретить на плоской равнине заметных спусков и подъёмов. Далеко видна линия горизонта.

ХОЛМИСТЫЕ

Гораздо чаще встречаются холмистые равнины, где повышения чередуются с понижениями и рельеф более разнообразен. В природе обычно участки плоских и холмистых равнин сочетаются.

Равнины - обширные участки с ровной или холмистой поверхностью.

Равнины



ПЛОСКИЕ

ХОЛМИСТЫЕ



Восточно-Европейская равнина



Это холмистая равнина. На карте она изображена светло-зелёным цветом. И на ней, как заплатки, пятна жёлтого цвета. Это возвышенности. Эту равнину ещё называют Русской равниной.

Западно-Сибирская равнина



Это плоская равнина. На карте она окрашена в зелёный цвет. Значит, это низменность. Большая часть территории – это болота. По равнине течёт много рек.

Работа по учебнику.



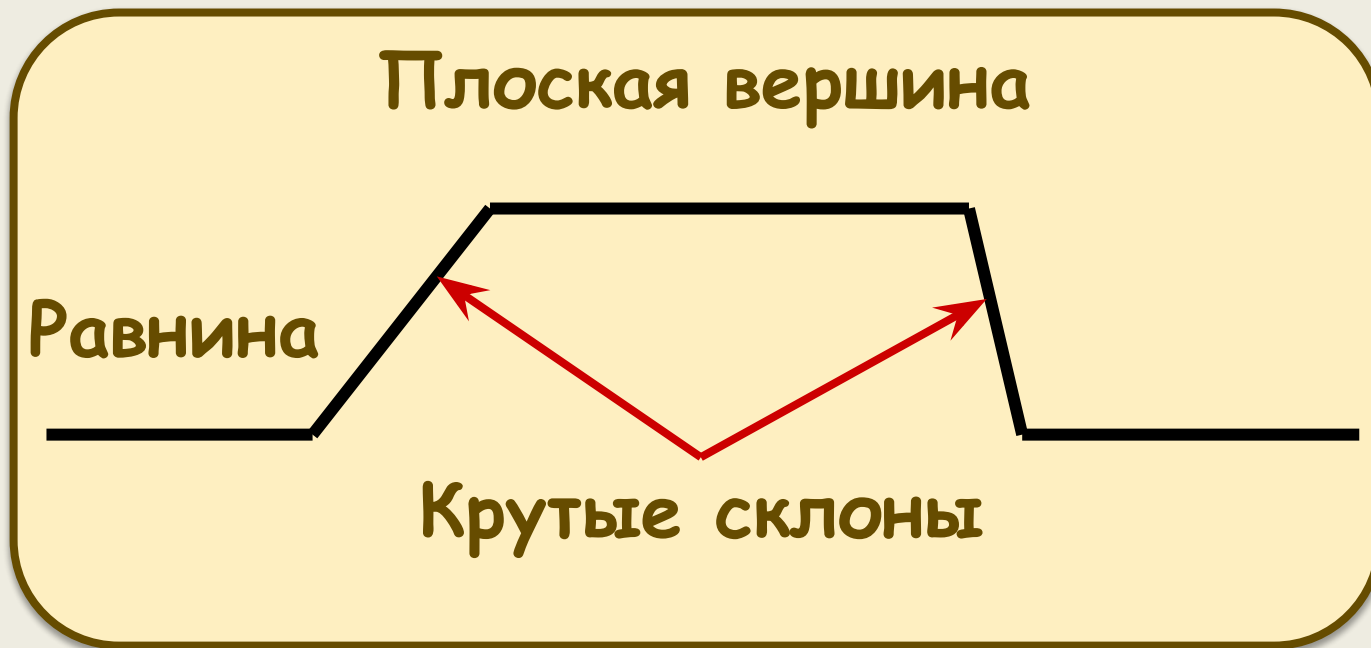
1. Найдите на карте (с. 59) учебника Среднесибирское плоскогорье.

2. Что вы можете сказать о поверхности плоскогорья?

А что означает слово «плоскогорье»?

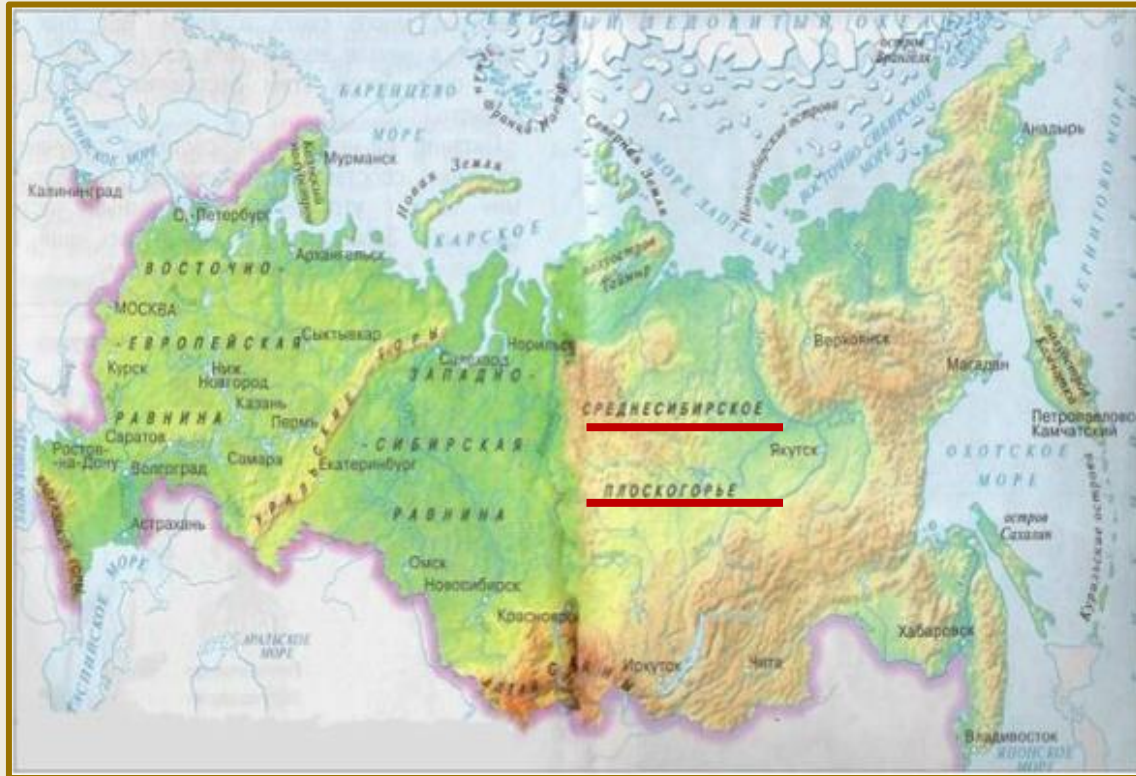


Плоскогорье



Плоскогорье - это место с равнинной или холмистой поверхностью, лежащее высоко над уровнем моря. На карте на этом участке есть все 3 цвета: зелёный, жёлтый, коричневый.

Средне-Сибирское плоскогорье



В целом Среднесибирское плоскогорье похоже на горную страну. Здесь много возвышенностей с плоской поверхностью и довольно крутыми склонами. Но это равнина, хотя и не совсем обычная.

Горы



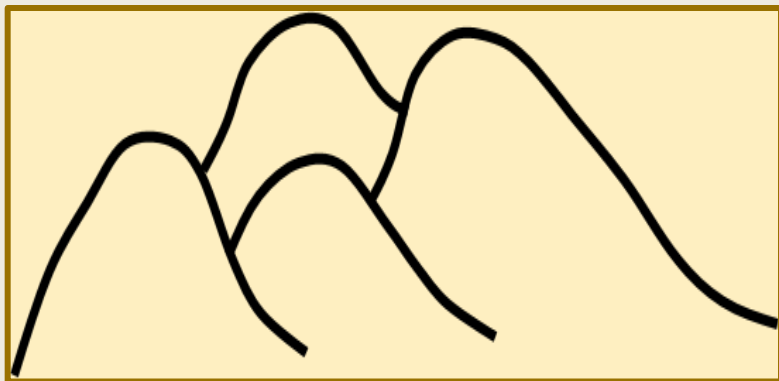
Равнины составляют большую часть территории России. Однако наша страна славится и своими величественными горами. Горы расположены в основном на юге и востоке России.

Горы

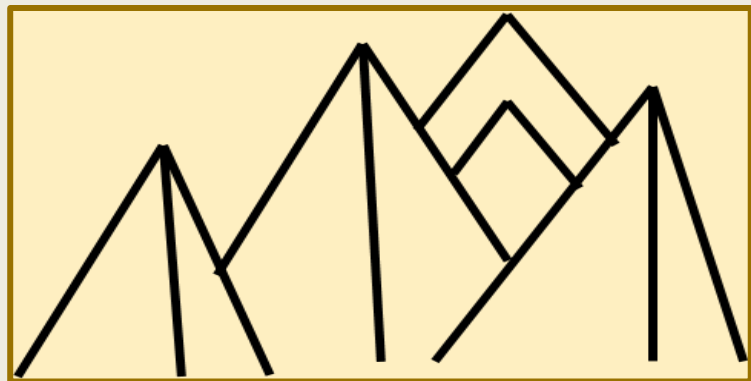


СТАРЫЕ

МОЛОДЫЕ



**Вершины гор
невысокие и
неострые, склоны
пологие.**



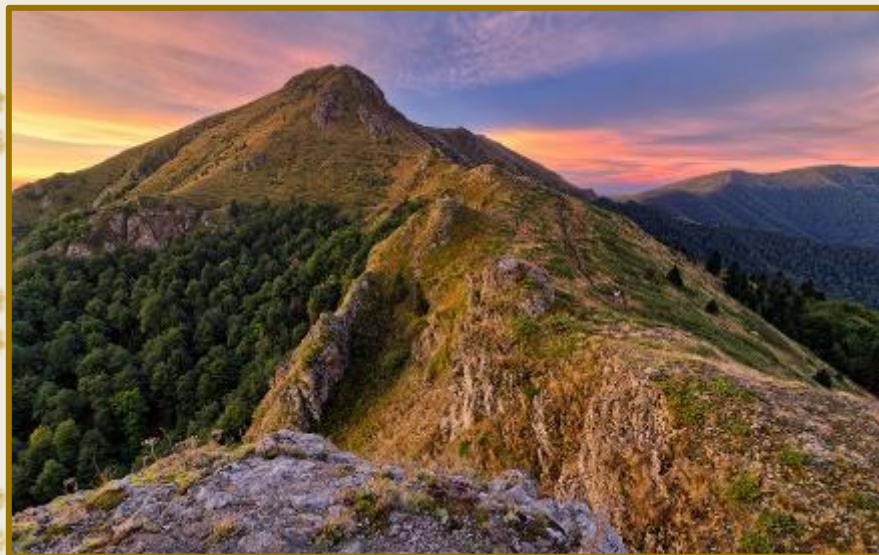
**Это высокие и острые
горы, склоны крутые,
вершины покрыты
снегом.**

Горы



СТАРЫЕ

МОЛОДЫЕ



Уральские горы



Протянулись с севера на юг через всю территорию России. В старину их величали «Каменный пояс Земли Русской».

Урал делит материк Евразию на Европу и Азию.

Это довольно низкие горы: менее 2000 м. Их называют «старые горы».



Уральские горы



Это молодые и самые высокие горы России (до 5000 м).

Многие вершины и склоны этих гор постоянно покрыты льдом и снегом.

Самая высокая гора – Эльбрус (5642 м). Её называют двуглавой, потому что у неё 2 вершины.

Алтай и Саяны



**Это молодые
высокие горы,
которые славятся
красотой и
богатством живой
природы.
Алтай включён в
Список
Всемирного
наследия.**

Горы на полуострове Камчатка

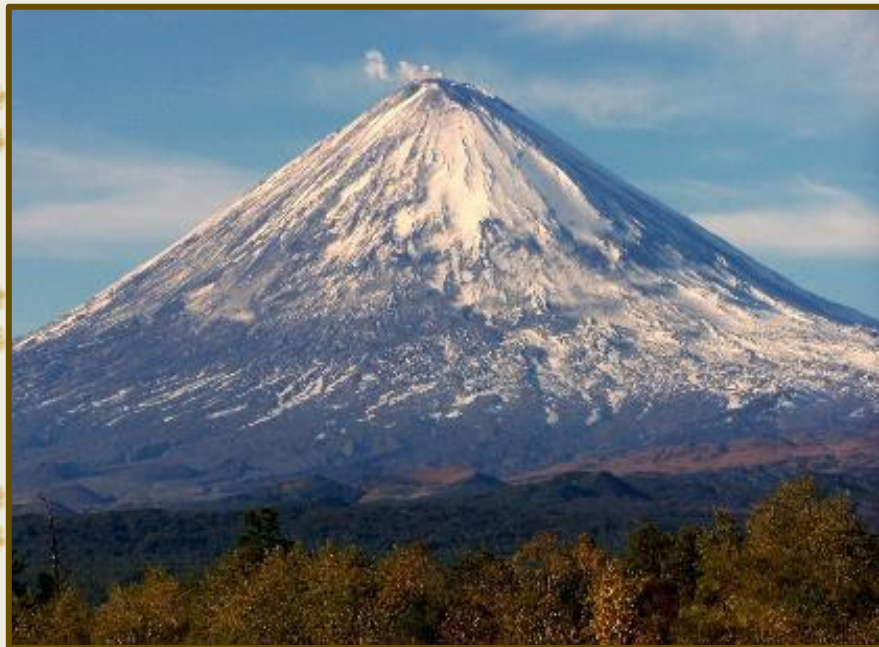


С севера на юг по
всему полуострову
проходят горы.

Здесь 28
действующих
вулканов!

Вулканы Камчатки -
это Всемирное
природное наследие
России.

Вулканы Камчатки



**Вулкан Ключевская сопка имеет высоту 4750 м.
Он извергается каждые 6-7 лет. Извержение
продолжается по несколько месяцев.**

Ильменский заповедник



Был создан в 1920 году для охраны минеральных богатств Урала . Территория включает Ильменский хребет, восточные предгорья Уральских гор с многочисленными озёрами . Здесь было обнаружено 200 разновидностей минералов! Растут там в основном сосновые и берёзовые леса.

В них живут лисы, косули, рыси, барсуки , глухари, дятлы.



Спасибо за урок!



Интернет источники



Рамка

Векторный рисунок

Учебник

Рельеф

Карта

Горы

Равнины

Плоская равнина

Холмистая равнина

Карта

Горы Горы

Горы Горы

Вулкан Вулкан

Ильменские горы

Коллаж

Отрисовки муравья и черепахи авторские

Поурочные разработки по курсу

«Окружающий мир» Н.Ю.Васильева

для 4 класса

