



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

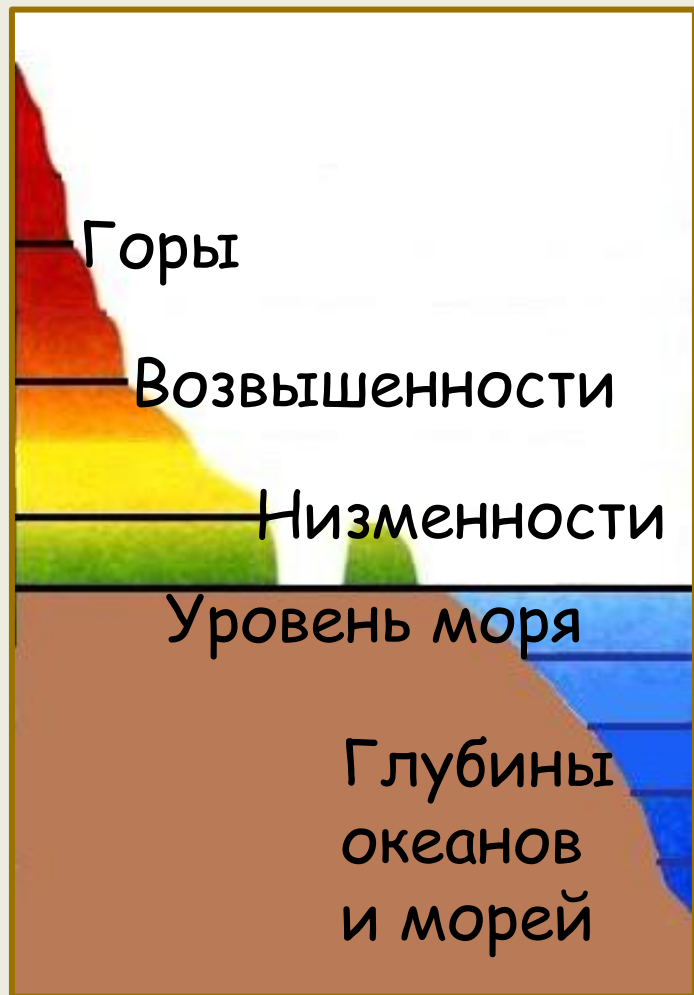
«Равнины и горы России»



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



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.



Никифорова
Н.В.



Формы рельефа Земли



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



Никифорова
Н.В.



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



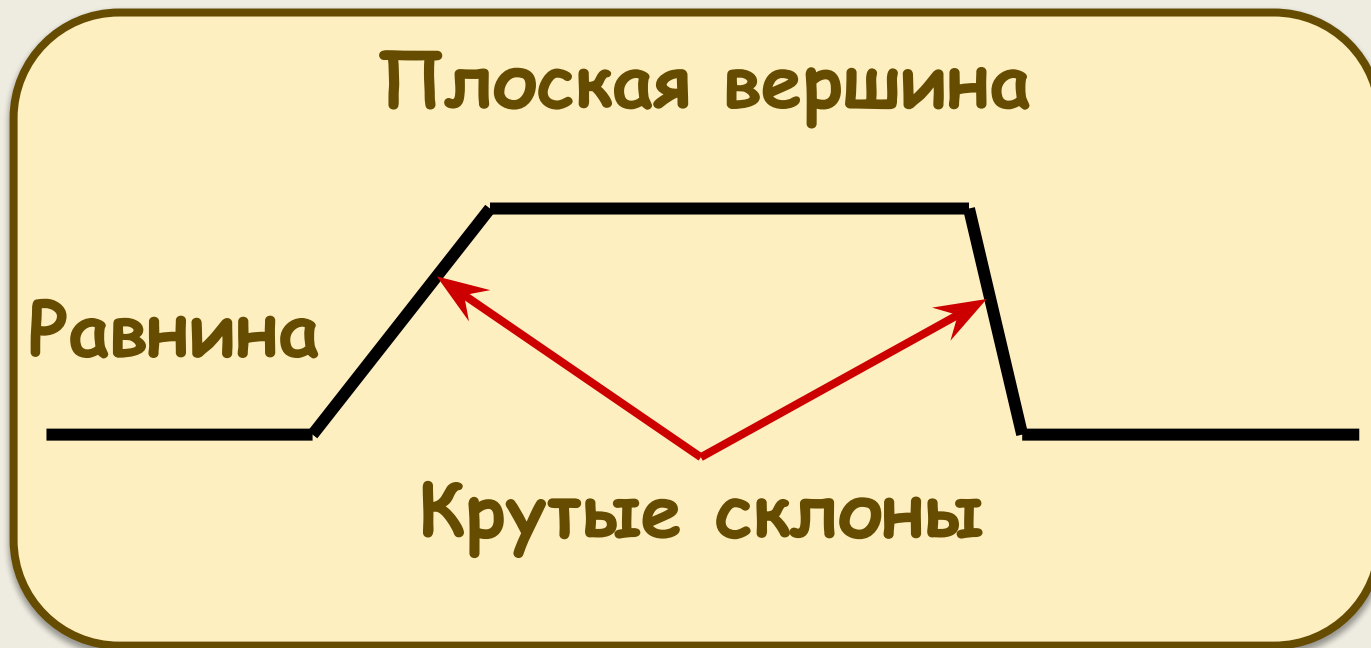
Это холмистая равнина. На карте она изображена светло-зелёным цветом. И на ней, как заплатки, пятна жёлтого цвета. Это возвышенности. Эту равнину ещё называют Русской равниной.

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.

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

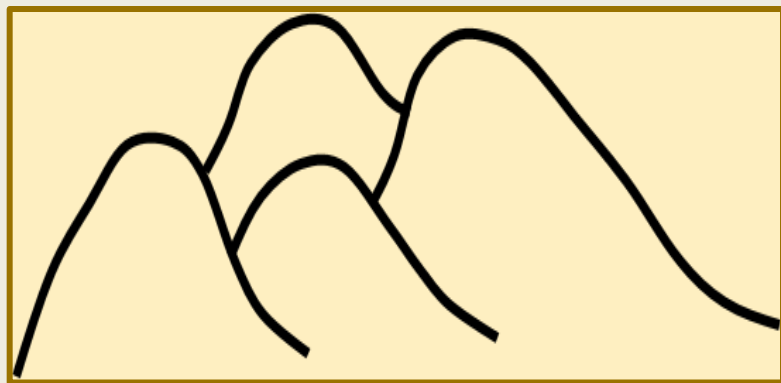


Равнины составляют большую часть территории России. Однако наша страна славится и своими величественными горами. Горы расположены в основном на юге и востоке России.

Горы

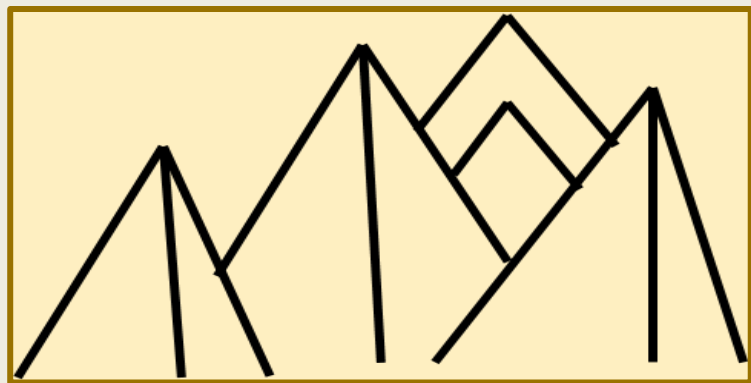


СТАРЫЕ



Вершины гор
невысокие и
неострые, склоны
пологие.

МОЛОДЫЕ



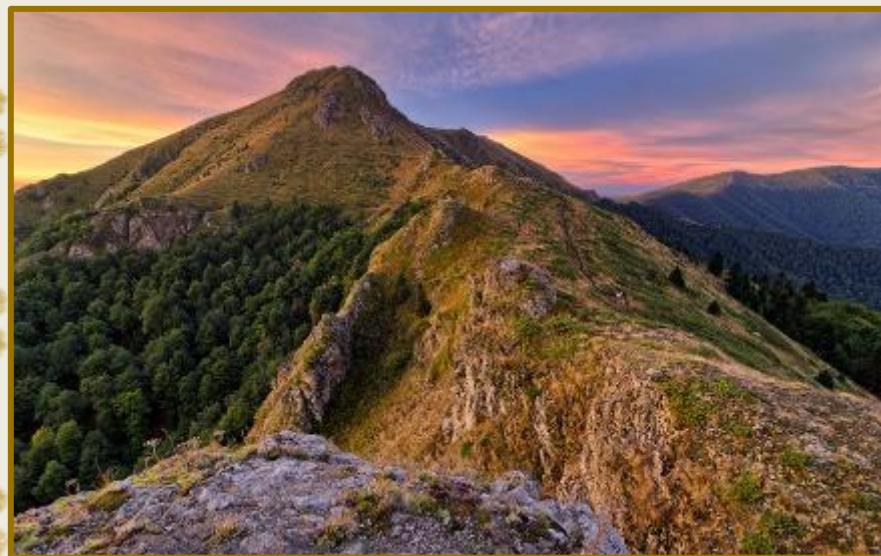
Это высокие и острые
горы, склоны крутые,
вершины покрыты
снегом.

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

