



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

«Равнины и горы России»



РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ.



1. Рассмотрите карту на с. 40-43 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.



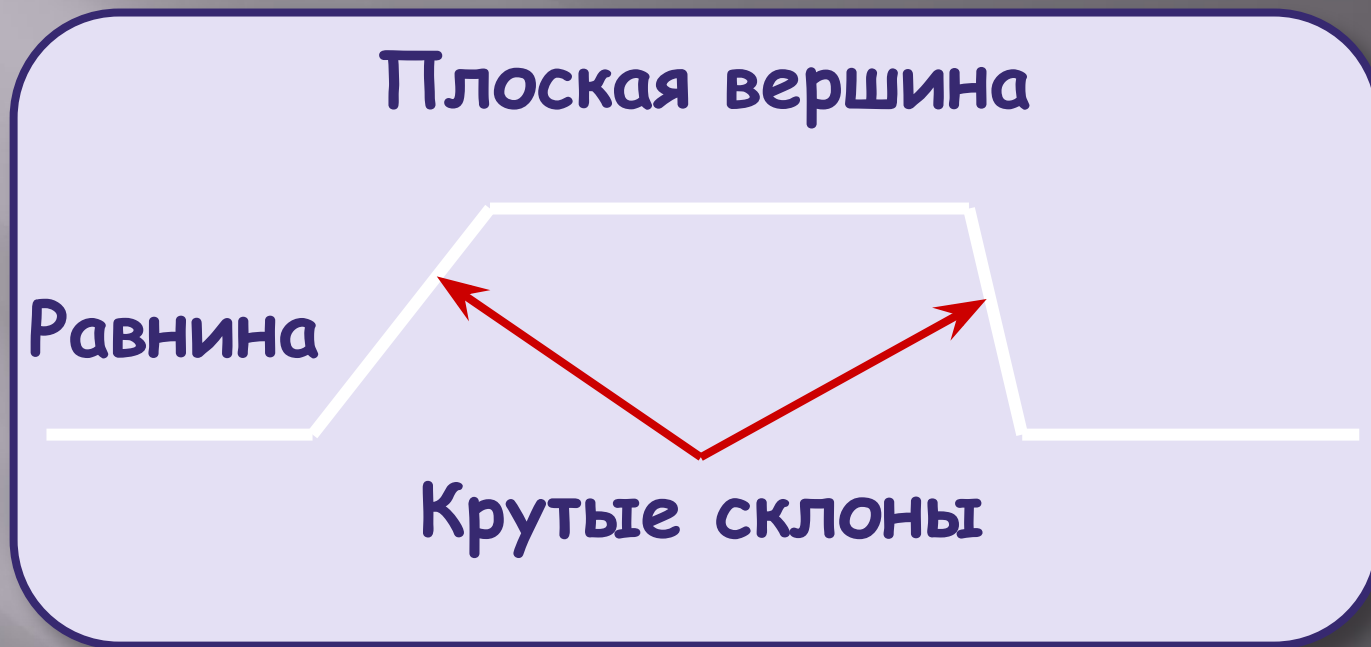
1. Найдите на карте (с. 38-39) учебника Среднесибирское плоскогорье.

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

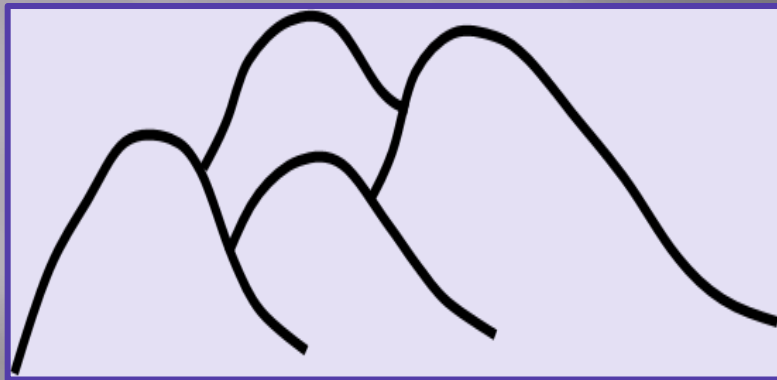


Равнины составляют большую часть территории России. Однако наша страна славится и своими величественными горами. Горы расположены в основном на юге и востоке России.

Горы

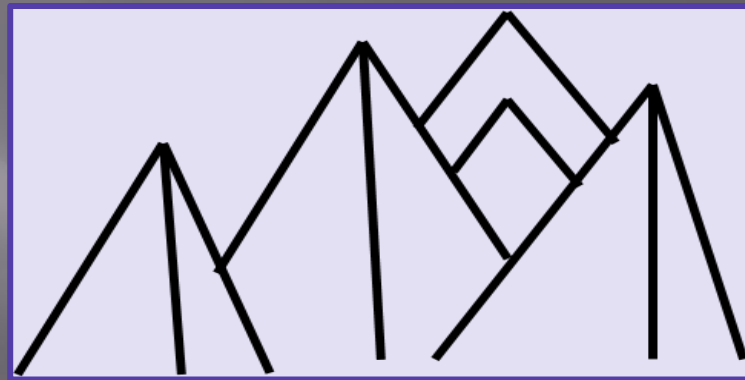


СТАРЫЕ



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.

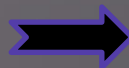
Самая высокая гора – Эльбрус (5642 м). Её называют двуглавой, потому что у неё 2 вершины.

Алтай и Саяны



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

Горы на полуострове Камчатка

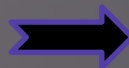


С севера на юг по
всему полуострову
проходят горы.

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.