



Приветствую всех!  
С вами учитель географии Владимир Кочетков.  
Сегодня мне бы хотелось поговорить о горах.

ГИМАЛАИ



АЛЬПЫ, ЕВРОПА

## ГОРЫ ПЛАНЕТЫ

Любой, даже самый маленький школьник, знает, что поверхность Земли довольно твёрдая и неровная. Знает, что есть на этой поверхности и овраги, и долины рек, и холмы. Но ещё есть горы. Горы – это такие высокие нагромождения огромных каменных плит. Настолько огромных, что целая Ульяновская область может быть перекрыта всего-навсего одной такой плитой.

Наша планета живая. Внутри, в самом центре её, находится раскалённое сердце, которое расплавляет находящуюся вокруг неё горную породу. Иногда, когда дыхание Земли учащается, когда биеение её сердца становится необычайно мощным, это расплавленное вещество пытается вырваться на поверхность. Каменные плиты оболочки ломаются и сминаются в складки, поднимаясь над поверхностью на сотни, а то и тысячи метров. Затем сердце Земли вновь успокаивается, и складки эти застывают, образуя связанные друг с другом цепи, которые принято называть горными. Со временем горы зарастают растительностью, а вершины самых высоких гор покрываются снегом.

В Ульяновской области настоящих гор нет. Даже если какой-то холм и называют горой, то это происходит, скорее всего, из уважения к нему. Холмы образуются потому, что часть горной породы уносится весенней талой водой. Вода сглаживает образующиеся склоны, делая их всё круче и круче. Это похоже на игру на берегу реки, когда вы пытаетесь из мокрого песка построить пирамиду. Вы руками сглаживаете склоны пирамиды, придавая им относительно правильную форму.

Я предлагаю вам посмотреть фотографии, которые я сделал в горах в самых разных местах Земли. Посмотреть и удивиться силе нашей любимой планеты. А пока – до свидания, до следующей встречи!



ДОЛИНА ЙОСЕМТИ, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



СЬЕРРА-НЕВАДА, СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



МАЧУ-ПИКЧУ, ЮЖНАЯ АМЕРИКА