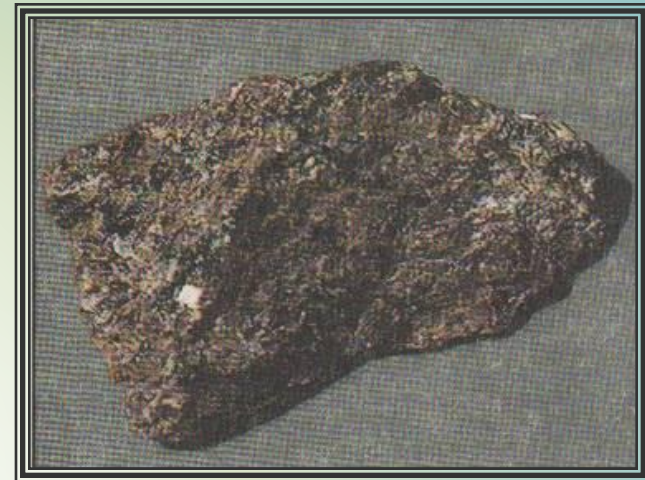


# ГРАНИТ



**Гранит** - горная порода, состоящая из зерен нескольких минералов. В основном это полевой шпат, кварц и слюда.

Гранит бывает серого, розового, красного цвета. Его часто можно увидеть в городах: гранитом облицованы стены некоторых зданий, из него построены набережные рек, изготовлены постаменты для памятников.

**Гранит очень прочный!**



# ИЗВЕСТНЯК

**Известняк** - это белый или серый камень. Он образовался из остатков совсем крошечных и более крупных морских организмов. Известняк-горная порода. Его используют при строительстве зданий(для приготовления строительных растворов- скрепляют кирпичи, штукатурят стены) и дорог.

Разновидность известняка - мел, которым пишут на доске, из него делают побелку и зубной порошок.

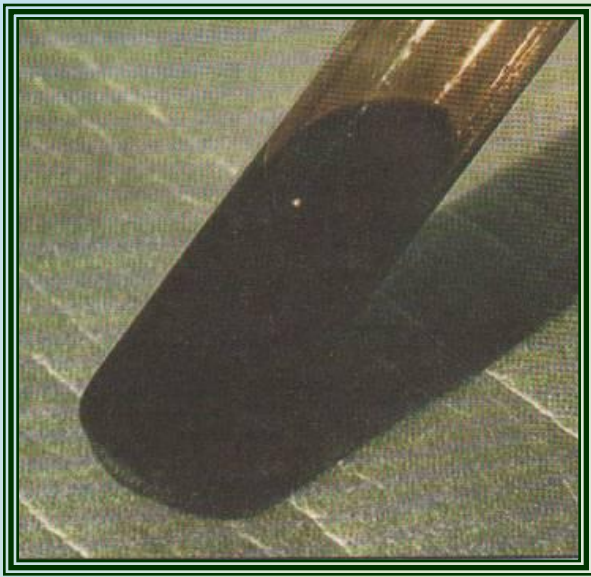


# УГОЛЬ

**Уголь** - горная порода образовалась в недрах Земли из остатков древних растений. Причем сначала образовался торф, а со временем он превратился в уголь.

Различают несколько разновидностей угля: бурый уголь; каменный уголь; антрацит.

Уголь используют как топливо, а также для производства красок, пластмасс и других ценных материалов.



# НЕФТЬ

**Нефть** - густая маслянистая жидкость темного цвета. У нее резкий запах. Она горюча.

Образовалась из остатков растений и животных, которые жили много млн. лет назад. Из нефти получают жидкое топливо (бензин, керосин, мазут), смазочное масло, вазелин, лаки, пластмассу. Для добычи нефти строят буровые вышки и бурят глубокие скважины.



Бесцветный легкий газ. Горит голубым пламенем, нагревает воду в чайнике, «варит» суп. Образовался из остатков растений и животных.

Природный газ - очень хорошее топливо. Его используют в быту, на электростанциях, в котельных, на заводах. Из него получают пластмассы, волокна и др. ценные материалы.



**\* ПРИРОДНЫЙ ГАЗ**



# ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА

Железная руда - бывает черного, бурого, желтоватого или красноватого цвета. Главное свойство железной руды- плавкость. На металлургических заводах из нее выплавляют чугун, а из чугуна - сталь. Сталь - основное сырье для машиностроения.

Добывают железную руду в шахтах или карьерах.

В железной руде, кроме железа содержатся другие ценные металлы: титан, ванадий, кобальт.