

Горные породы: магматические, осадочные.

3 класс.

Урок по окружающему миру.

УМК «Перспективная начальная школа».

*Учитель начальных классов
Кучма Наталья Михайловна*

Речная и морская галька – это горные породы.



Жидкие горные породы: ртуть, нефть.



Газообразная горная порода - природный горючий газ.



Вулканы дымятся, грохочут, извергаются.



Nikolay V Ushakov (1855)

Из кратера вырываются потоки расплавленной массы (магма).



Гранит - горная магматическая порода.



Базальт - горная магматическая порода.



Горная порода – известняк.



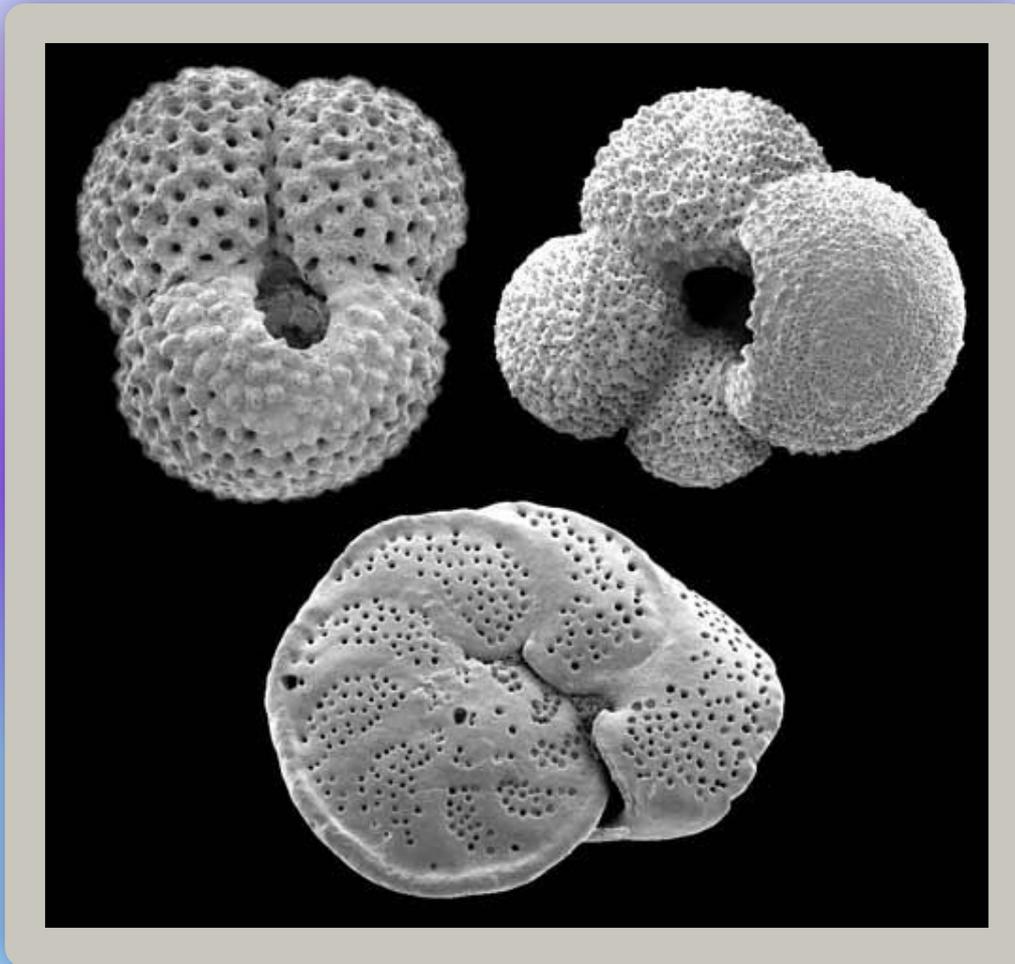
Каменный уголь.



Янтарь – это окаменевшая смола древних хвойных деревьев.



Одноклеточное существо под названием фораминифера.



Торф образуется из отмирающих частей водных растений.



**Торф –
это горючее полезное ископаемое.**

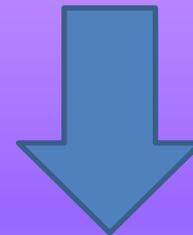


ПРОВЕРЬ СЕБЯ !

Выделите две группы
горных пород.



МАГМАТИЧЕСКАЯ



ОСАДОЧНАЯ

Какие слова пропущены?

Их называют
осадочными,
потому что образовались
в результате осаждения
камней песчинок,
глинистых частичек
скелетов и панцирей
умерших обитателей
моря, отмирающих
растений на дне рек, озёр,
морей.

При извержении
вулкана раскалённые
огненные потоки магмы
изливаются на её
поверхность и остывают.
Это приводит к
образованию
магматических
пород

**Базальт, гранит – это
магматические
породы.**



Известняк, янтарь, каменный уголь-это осадочные породы.



Закон об охране природы требует, чтобы люди бережно использовали полезные ископаемые, не допускали потерь при их добыче, переработке, перевозке, хранении.

