

Тайны недр Земли. Горные породы.

3 класс. Урок по окружающему миру. УМК «Перспективная начальная школа».

Учитель начальных классов

Окулова Светлана Николаевна

Краснодарский край, Щербиновский район, ст. Старощербиновская,
МОУ СОШ №3.

Речная и морская галька – это горные породы.



Жидкие горные породы: ртуть, нефть.



Газообразная горная порода -
природный горючий газ.



Вулканы дымятся, грохочут,
извергаются.

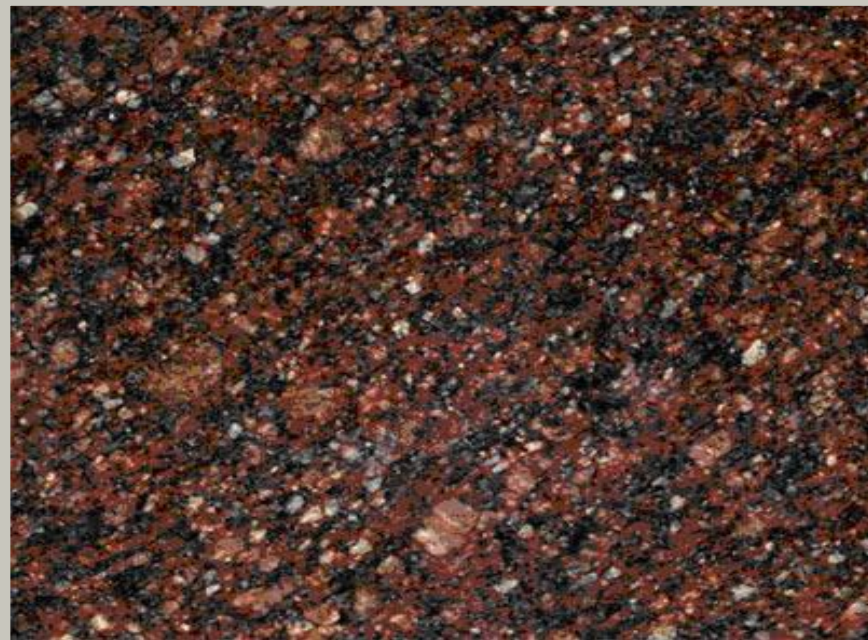


Nikolay V. Ushakov (Guff)

Из кратера вырываются потоки расплавленной массы (магма).



Гранит - горная магматическая порода.



Базальт - горная магматическая порода.



Горная порода – известняк.



Каменный уголь.



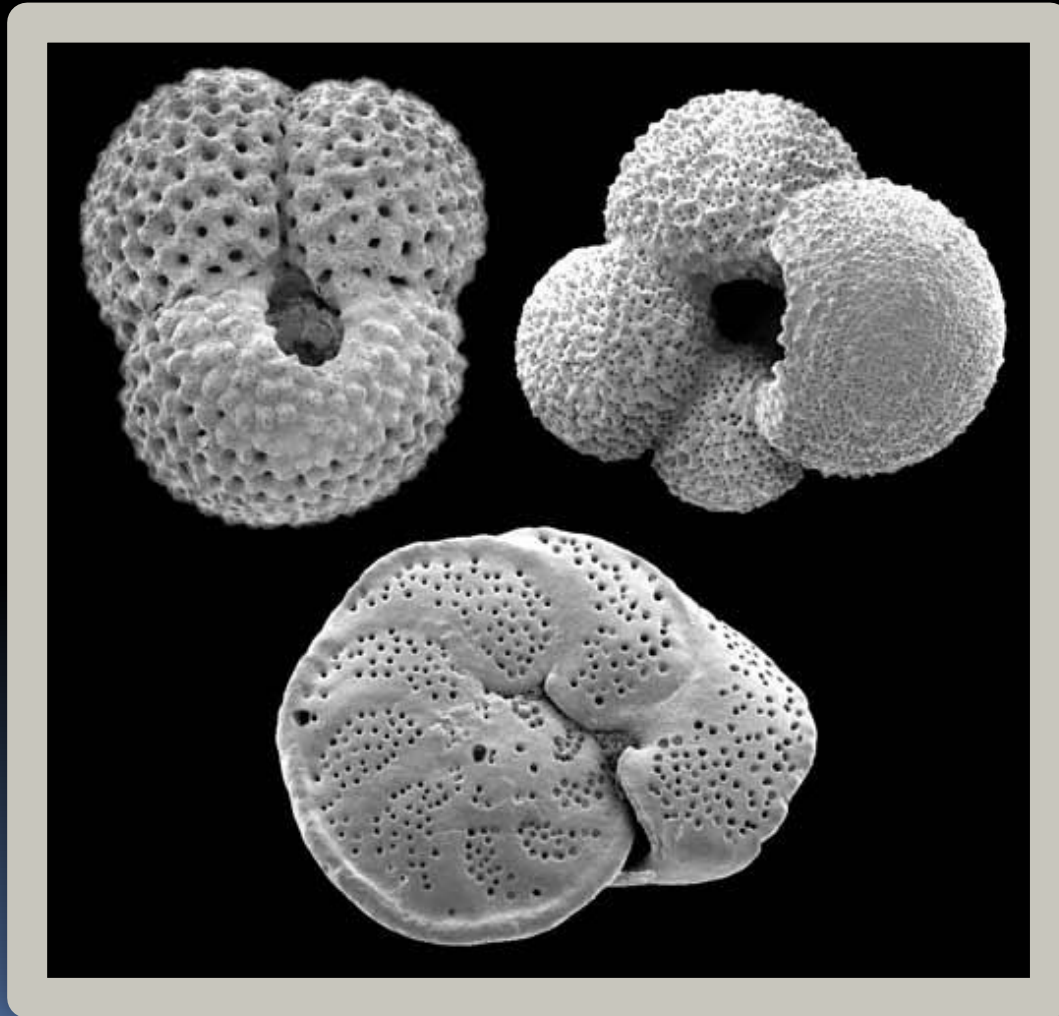
В угольных шахтах.



Янтарь – это окаменевшая смола древних хвойных деревьев.



Одноклеточное существо под названием фораминифера.



Меловые скалы.



Торф образуется из отмирающих частей водных растений.

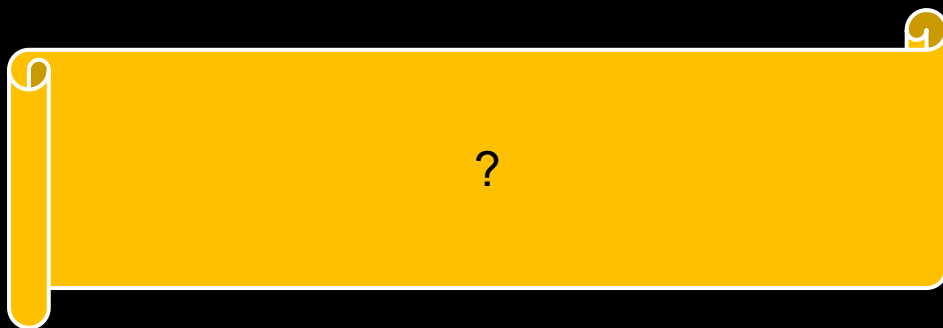


Торф – это горючее полезное
ископаемое.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ !

Выделите две группы горных пород.



Какое слово закрыто?

- Их называют

?

потому что образовались в результате осаднения 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

?

пород

Базальт, гранит – это
? породы.



Известняк, янтарь, каменный уголь - это ? породы .



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



Литература .

- Окружающий мир. Методическое пособие . О.Н. Федотова, Г.В. Трафимова ., издательство Москва «Академкнига/Учебник», 2006г.
- География. Энциклопедия. Варли К., Майлз Л.- М. Росмен.
- Я познаю мир. Детская энциклопедия География. Москва «АСТ»,1995 год.