

Наши подземные богатства. 4 класс



Учитель начальных классов
МОУ ООШ № 11
Слепова Антонина Сергеевна

***Вот уже звенит звонок
Начинается урок
Хозяйка подземных богатств
В царство своё зовет сегодня
нас.***



Полезные ископаемые

жидкие

твердые

газообразные

Известняк ☒

1. Твёрдый
2. Белого, серого или жёлтого цвета
3. Непрозрачный
4. Плотный
5. Если капнуть каплю кислоты – шипит (выделяется газ)



Гранит (зернистый)

кварц
(белые
зёрна)

песок

слюда
(чёрные
зёрна)

глина

полевой шпат
(розовые
зёрна)

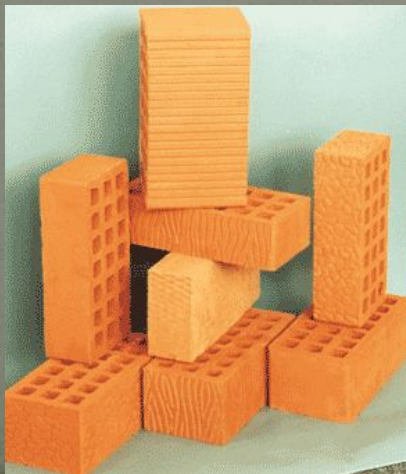


1. Твёрдый
2. Серого или красного цвета
3. Непрозрачный
4. Зернистый
5. Очень прочный

Глина

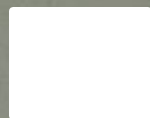


1. Состоит из мелких частиц – чешуек
2. Красного, жёлтого, серого или белого цвета
3. Пластична
4. Плохо пропускает воду





Каменный уголь



1. Твёрдый, но хрупкий
2. Черного цвета, блестит
3. Хорошо и ярко горит
4. В воде не растворяется



Добыча каменного угля





Нефть ▲

1. Жидкое
2. Черного цвета
3. С резким запахом (бензина)
4. Легче воды
5. Хорошо горит



Добыча Нефти



Железная руда



1. Твердое
2. Чёрного цвета
3. Непрозрачное
4. Плотное
5. Притягивает
металлические
предметы



Добыча железной руды



Выплавка железа из руды



Полезные ископаемые

Рудные	Нерудные	
	Строительные	Горючие
Железная руда Медная руда	Гранит, известняк, песок, глина	Уголь, торф, нефть, природный газ.

*Берегите
богатство
нашей
Земли !!!*

Домашнее задание.

**С.159-170,
вопросы “Проверь себя”.**

МОЛОДЦЫ!

СПАСИБО ЗА УРОК

