

МКОУ Верхнехавская СОШ №1  
2019 г

**Урок окружающего мира  
в 3-м классе по теме  
"Полезные ископаемые"  
(продолжение)**

Учитель начальных классов  
Королева Г.М.

# Работа в группах

## Название полезного ископаемого

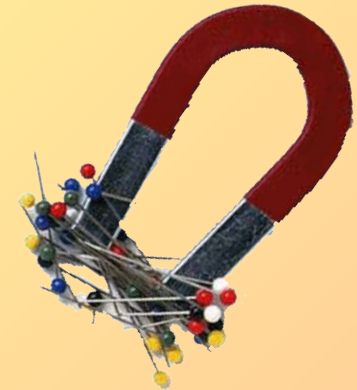
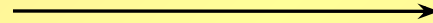
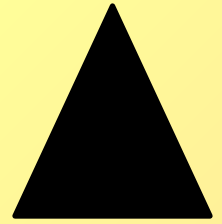
<b>1) Состояние</b>	<b>6) Из чего образован</b>
<b>2) Цвет, блеск</b>	<b>7) Каким способом добывается</b>
<b>3) Плотность породы</b>	<b>8) Где применяется</b>
<b>4) Прочность</b>	<b>9) Условный знак</b>
<b>5) Основное свойство</b>	<b>10) Месторождения</b>

# Презентация работы



# Железная руда

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





Гранитный массив

# ГРАНИТ

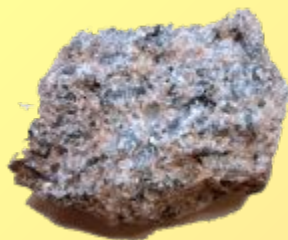
↓  
кварц  
(белые зёрна)

↓  
слюда  
(чёрные зёрна)

↓  
полевой шпат  
(розовые зёрна)



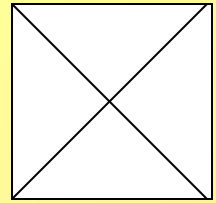
1. Твёрдый
2. Серого или красного цвета
3. Непрозрачный
4. Зернистый
5. Очень прочный



# ИЗВЕСТНЯК

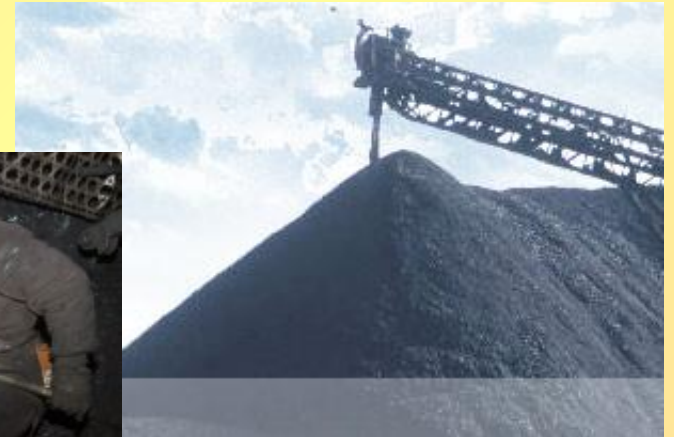


1. Твёрдый
2. Белого, серого или жёлтого цвета
3. Непрозрачный
4. Плотный
5. Если капнуть каплю кислоты – шипит (выделяется газ)



# КАМЕННЫЙ УГОЛЬ

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



**Учёные подсчитали, что за  
100 лет человечество  
израсходовало столько угля,  
нефти и газа, сколько их  
образовалось за 1 миллион  
лет**

**О чём говорят  
эти подсчёты?**



**Чтобы сохранить  
подземные  
богатства, нужно**

**Добывать как можно  
больше полезных  
ископаемых**



**Чтобы сохранить  
подземные  
богатства, нужно**

**Заменять полезные  
ископаемые  
искусственными  
материалами**



**Чтобы сохранить  
подземные  
богатства, нужно**

**Не обращать  
внимание на потери  
при добыче  
транспортировке**



**Чтобы сохранить  
подземные  
богатства, нужно**

**Оберегать от пожаров**



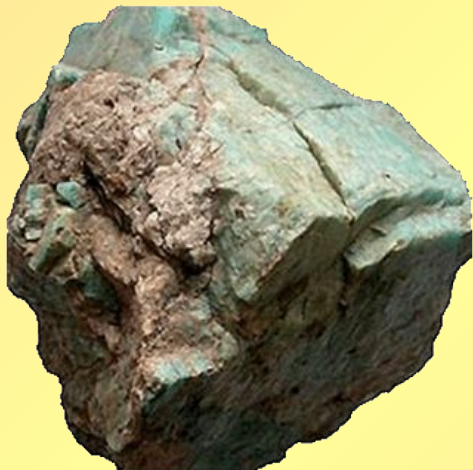




**Может быть людям  
не нужно добывать  
подземные богатства?**

**ВЫВОД:**

***Полезные ископаемые –  
бесценное богатство  
Земли***





# Итог урока

Я узнал (а)....

Самым интересным  
было...

Самым необычным  
было...

Самым удивительным  
было...



- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Железная\\_руда](http://ru.wikipedia.org/wiki/Железная_руда)
- <http://www.sluda.ru/>
- <http://www.zao-cmp.ru/torf.htm>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Торф>
- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Природный\\_газ](http://ru.wikipedia.org/wiki/Природный_газ)
- <http://www.gazprominfo.ru/articles/natural-gas/>
- <http://www.google.ru/search>