

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

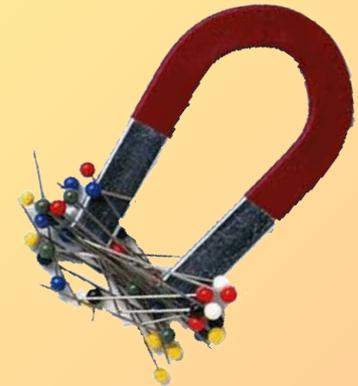
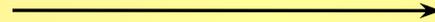
1) Состояние	6) Из чего образован
2) Цвет, блеск	7) Каким способом добывается
3) Плотность породы	8) Где применяется
4) Прочность	9) Условный знак
5) Основное свойство	10) Месторождения

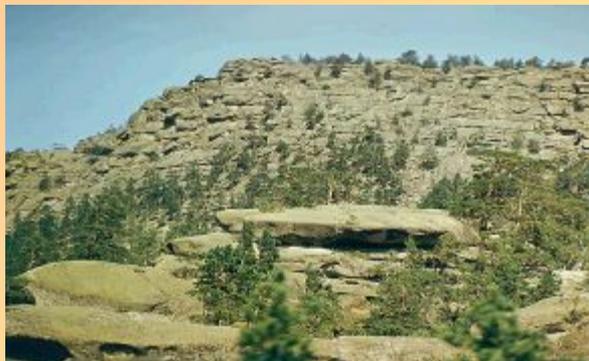
Презентация работы



Железная руда

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





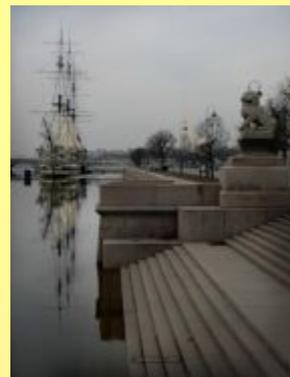
Гранитный массив

ГРАНИТ

кварц
(белые зёрна)

слюда
(чёрные зёрна)

полевой шпат
(розовые зёрна)



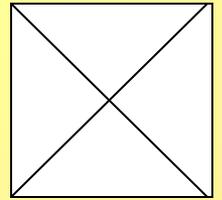
1. Твёрдый
2. Серого или красного цвета
3. Непрозрачный
4. Зернистый
5. Очень прочный



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://www.sluda.ru/>
- <http://www.zao-cmp.ru/torf.htm>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Торф>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Природный_газ
- <http://www.gazprominfo.ru/articles/natural-gas/>
- <http://www.google.ru/search>