

# КЛАДОВЫЕ ЗЕМЛИ

Что называют полезными ископаемыми.

Как находят полезные ископаемые.

Их добыча.

Презентацию выполнила  
Учитель МОУ СОШ пос Новостроево  
Красникова Елена Яковлевна

# Цель урока:

- - сформировать понятие «полезные ископаемые»;
- - познакомить с разнообразием полезных ископаемых, со способами их добычи;
- - развивать экологическое мышление;
- - познакомить с условными знаками полезных ископаемых;

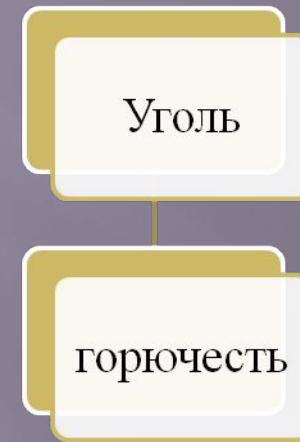




# Что называют полезными ископаемыми?

- - Из чего построена школа, в которой вы учитесь?
- - С помощью чего можно приготовить обед?
- - На каком топливе работает двигатель автомобиля?
- - Чем выложены дороги?
- - Из чего сделаны украшения?
- - Какие свойства горных пород человек научился использовать?

# Названия горных пород и их свойств



# - Что же называют полезными ископаемыми?

- ▣ Все природные богатства, которые люди добывают из глубины земли или её поверхности, - это полезные ископаемые. Они встречаются во всех районах нашей страны. Скопление полезных ископаемых называют месторождениями.

# Полезные ископаемые человек использует в хозяйстве

Глина, песок, гранит,  
известняк

Строительство

Торф, каменный уголь,  
нефть, природный газ

Топливо

Руды

Выплавка металлов

Соли

Оздоровительные  
процедуры, удобрения,  
приготовление пищи



# На какие группы можно распределить полезные ископаемые

## Полезные ископаемые

*Твёрдые*

Соль  
Песок  
глина

*жидкие*

Вода  
Нефть

*газообразные*

Природный  
газ











Добыча



Добыча природного газа



МНН





# Как добывают полезные ископаемые

В шахтах









При помощи скважин







В карьерах









# Итог урока

- Что называют полезными ископаемыми?
- На какие группы можно разделить полезные ископаемые?
- Какие сооружения делают для добычи твердых полезных ископаемых? жидких?

# Домашнее задание

Учебник - стр. 88-92 – подготовить сообщение о полезных ископаемых.