

# Полезные ископаемые 3 класс

Климкина Елена Евгеньевна,  
учитель начальных классов  
МОУ СОШ №11  
г.Саров Нижегородской области

# План урока:

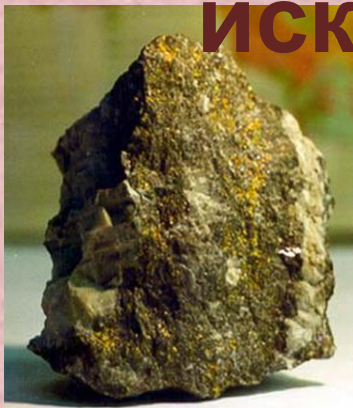
- Что такое полезные ископаемые
- Для чего добывают полезные ископаемые
- Как добывают полезные ископаемые

# Полезные ископаемые-

это горные породы и минералы, которые человек использует в хозяйстве.

- состояние
  - твердые
    - гранит, известняк, слюда, песок
  - жидкие
    - нефть
  - газообразные
    - природный газ

# Назови полезные ископаемые



**каменный  
уголь**

**железная  
руда**



**нефть**

**гранит**

**известняк**

**глина**



- **На поверхности земли**
- **В карьере**
- **Буровая установка**
- **В шахте**

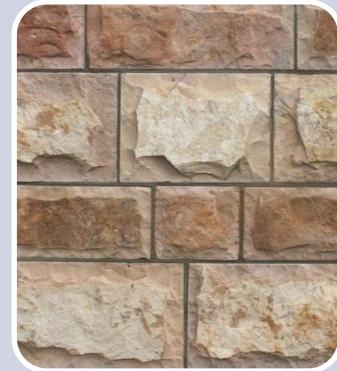
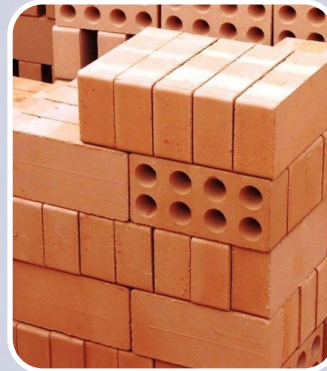


# Причинно-следственные

СВ



# Применение полезных ископаемых



## нефть

- бензин
- керосин
- вазелин
- мазут
- асфальт

## железная руда

- чугун
- сталь
- бытовая техника
- транспорт
- посуда

## гранит

- строитель. материал
- облицов. материал

## глина

- строитель. материал
- посуда
- игрушки
- медицина

## известняк

- строитель. материал
- известь
- мел
- бетон

