The background of the slide is an abstract, colorful pattern. It features a mix of deep blue, teal, and light green hues. The colors are arranged in wavy, concentric, and layered patterns that resemble natural textures like marbled paper or mineral deposits. The overall effect is vibrant and dynamic.

# Полезные ископаемые 3 класс

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

# План урока:

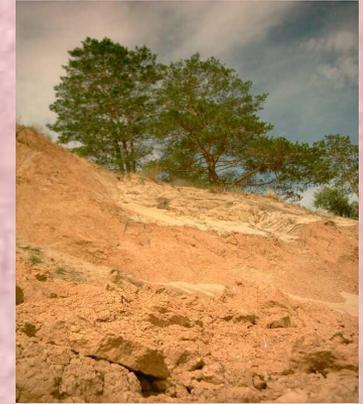
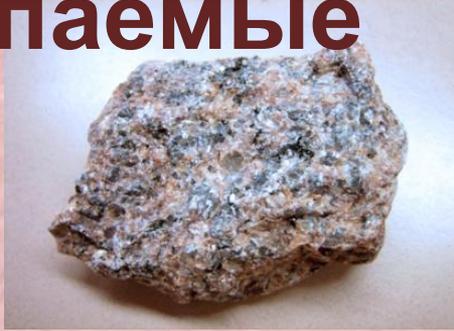
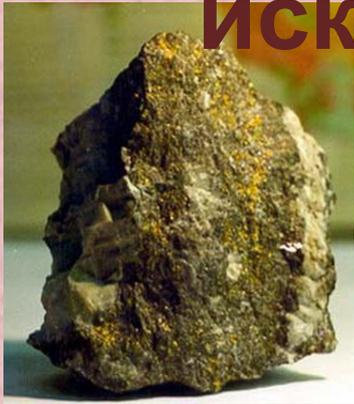
- Что такое полезные ископаемые
- Для чего добывают полезные ископаемые
- Как добывают полезные ископаемые

# 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**

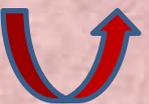
**гранит**

**известняк**

**глина**

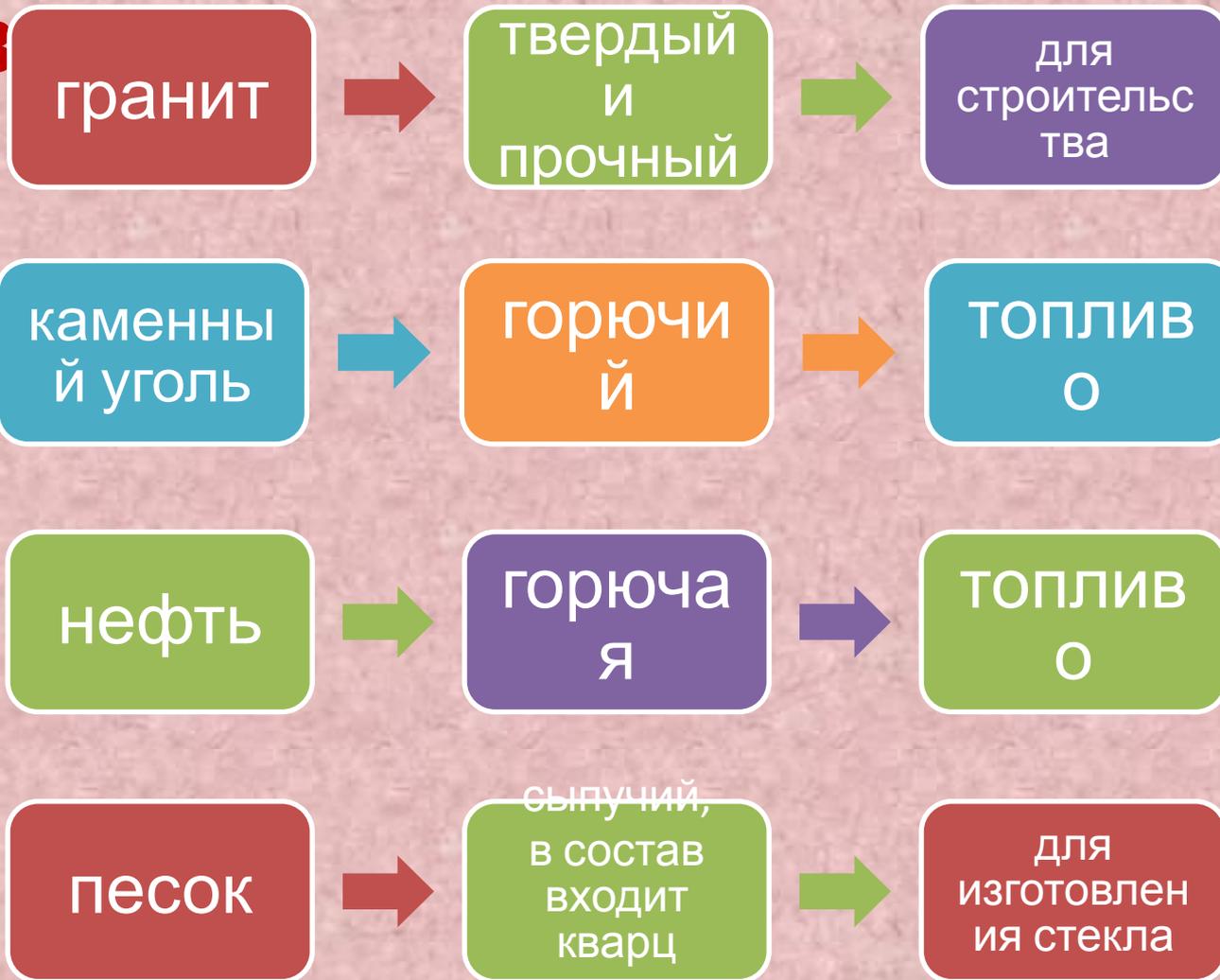


- **На поверхности земли**
- **В карьере**
- **Буровая установка**
- **В шахте**

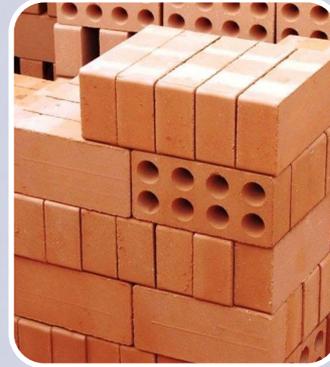


# Причинно-следственные

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

