

# Свойства полезных ископаемых ископаемые

Урок окружающего мира  
3 класс

презентация к уроку  
учителя начальных классов  
Головановой Татьяны Геннадиевны

# Гранит

■ Гранит итал.

кварца



# Природный газ

- **Природный газ** - это смесь нескольких газов, образовавшаяся в глубинах земли из-за разложения осадочных органических пород
- Чистый природный газ не имеет цвета и запаха..



# Нефть

Нефть (греч. (греч. υαίφα)

ЖИДКОСТЬ



Земли

# Железная руда

1. Твёрдое, плотное, непрозрачное полезное ископаемое.
2. Цвет темно-серый, ярко-желтый, пурпурный, ржавый красный.
3. Железную руду используют для изготовления чугуна, который является одним из основных сырьевых ресурсов для изготовления стали.



# торф

**Торф** (нем. *Torf*)

горючее полезное ископаемое;

образовано скоплением остатков растений

образовано скоплением остатков растений,

подвергшихся неполному разложению в условиях болот.



# Каменный уголь

- Уголь был

ископаемого топлива

- 

папоротников



хвощей

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

**Твердые:** (гранит, песок, руда)

**Жидкие:** (нефть, минеральная вода)

**Газообразные:** природный газ

# Известняк

- Известняк — осадочная горная порода

воде

карстовых



# Свойства известняка

- Камень
- Состоит из частичек скрепленных между собой белого ил светло-серого цвета
- Тяжелее воды
- Плотный
- Растворяется под действием уксусной кислоты

# Мрамор

- Мрамор- продукт перекристаллизации известника, состоит из мелких частичек



# Свойства мрамора

- Камень
- Твердый и плотный
- Различной окраски
- Состоит из отдельных блестящих зернышек
- Хорошо полируется

# Глина

Глина



# Свойства глины

- Мягче стекла
- Пластична
- Плохо пропускает воду
- Имеет запах
- Состоит из мелких частичек. сильно скрепленных между собой

# Применение

- Глина является основой гончарного кирпичного



# ПЕСОК

- Песок- это обломочная горная порода.



# Свойства песка

- Тверже стекла
- Нет запаха
- Сыпучее вещество
- Хорошо пропускает воду
- Преимущественно желтый

# Итог урока

- Жизнь людей не возможна без полезных ископаемых.
- Это бесценное богатство нашей страны