

МБОУ Алешковская СОШ

# Полезные ископаемые



Автор Попкова Т.В.

# ЭТО МЫ ЗНАЕМ?

° Полезные ископаемые – это ...

**Место, где они залегают называется....**

**Я могу назвать 7-10 полезных ископаемых?**

**Я умею определять полезные ископаемые?**

**Я знаю свойства полезных ископаемых?**

**Я знаю, где их добывают?**

**Я знаю, зачем они нужны?**

# Полезные ископаемые - это

породы и минералы, которые человек использует в хозяйстве.

Полезные ископаемые бывают твердые, жидкие, газообразные.



# Места, где полезные ископаемые залегают, называются...



**Места, где полезные ископаемые  
залегают, называются...**

# Месторождения



# Места, где полезные ископаемые залегают, называются...



# Наиболее известные полезные ископаемые:

1. Гранит
2. Известняк
3. Глина
4. Каменный уголь
5. Нефть
6. Торф
7. Железная руда
8. Песок
9. Золото
10. Каменная соль
11. Газ



MD.ru



# Практическая работа «ОПИШИ ПОЛЕЗНОЕ ИСКОПАЕМОЕ»

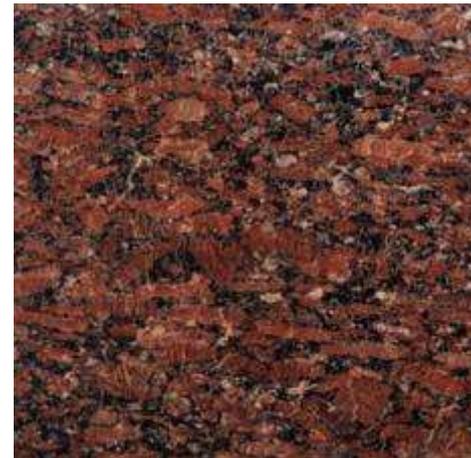
- Название
- Твердое или жидкое
- Цвет
- Прозрачное или непрозрачное
- Плотное или рыхлое
- Горючее или негорючее
- Где добывают
- Где применяют

# Гранит

Основные свойства:

зернистый, твердый, прочный.

Использование: строительство фундаментов зданий, набережных, дорог; отделка станций метро.



# Известняк



Основные свойства:

белого, серого или желтого цвета.

Использование:

строительство, мел, мрамор.

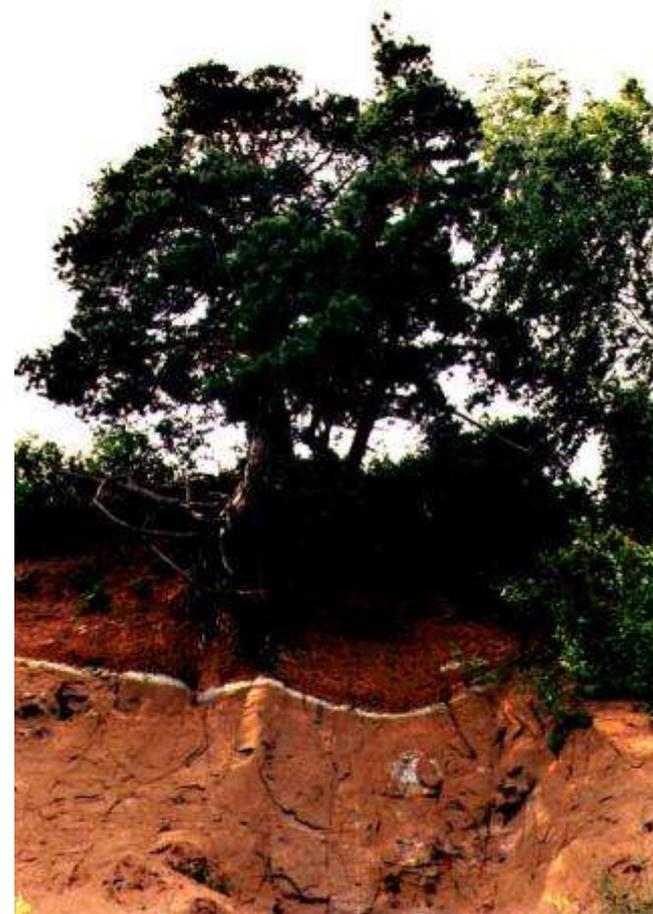


# Глина

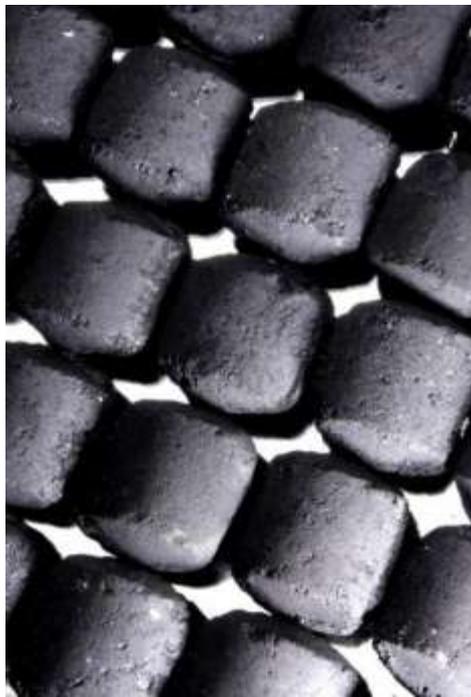
Основные свойства:

очень мелкая взвесь бурого, желтого, белого цвета.

Использование: кирпич, посуда.



# Каменный уголь



**Основные свойства:**

черного цвета, твердый, но хрупкий, горюч.

**Использование:** отопление жилых помещений, лекарства, краски, пластмассы, духи.

# Нефть

**Основные свойства:**

жидкость темного цвета, с запахом бензина, горюча.

**Использование:** керосин, бензин, вазелин, лекарства, мыло, технический спирт.



# Железная руда



Основные свойства:  
Серого цвета, твердая.

Использование:  
производство железа.



# Физкультминутка



Это карьер .  
Что здесь добывают?

Глину и песок



Это карьер .  
Что здесь добывают?

**Мрамор и известняк**



# Это карьер . Во что его превратили?



Это шахта. Что здесь добывают?

**Каменный уголь**



А что здесь добывают?

Нефть



И здесь?

Нефть



Это ...



Это ...

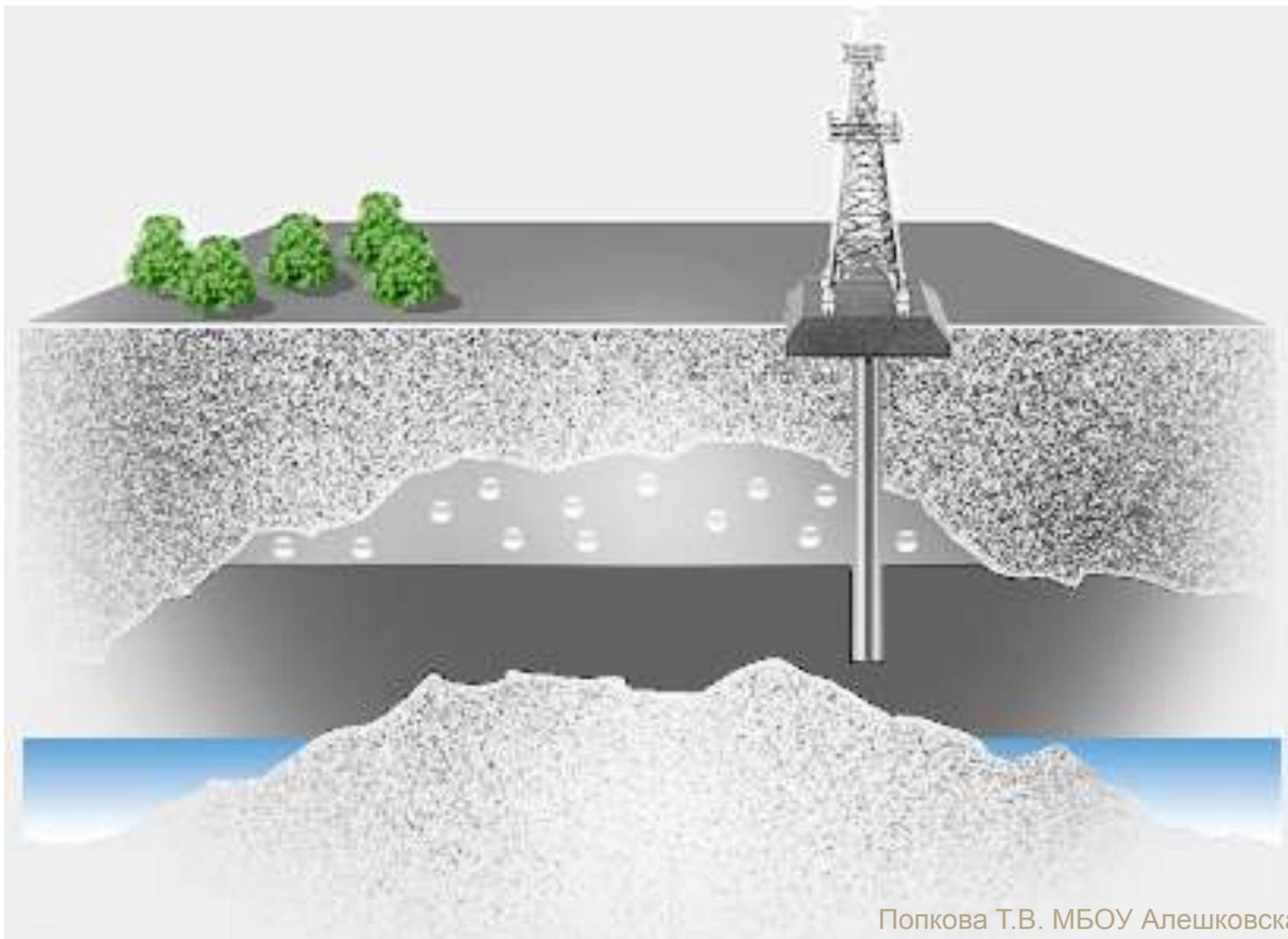


Это ...



Полкова Т.В. МБОУ Алешковская  
СОШ

# Это ...



Это ...



Попкова Т.В. МБОУ Алёшковская  
СОШ

# Что ты теперь знаешь?

° Полезные ископаемые – это ...

**Место, где они залегают называется....**

**Я могу назвать 7-10 полезных ископаемых?**

**Я умею определять полезные ископаемые?**

**Я знаю свойства полезных ископаемых?**

**Я знаю, где их добывают?**

**Я знаю, зачем они нужны?**

# НАДО ЛИ БЕРЕЧЬ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ?



# МОЛОДЦЫ!

Домашнее задание

С. 52 проверь себя

Р.т. Что не успели

