

Полезные ископаемые

Мир вокруг нас 3 класс

Светлана Евгеньевна Мартусова
учитель начальных классов МОУСОШ №5

Задачи урока

Узнать:

- полезные ископаемые;
- профессии людей, добывающих полезные ископаемые.

□ Учиться:

- бережно относиться к природе;
- экономно использовать богатства нашей планеты.

Гранит

Основные свойства :

Зернистый, твердый и прочный.

Использование :

Строительство фундаментов зданий,
набережных, дорог, памятников;
отделка станций метро.



Известняк

Основные свойства :

Белого, серого или желтого цвета; если капнуть капельку кислоты – шипит (выделяет газ)

Использование :

Строительство, мел, мрамор.



Глина

Основные свойства :

Очень мелка смесь частиц бурого, желтого, белого и других цветов.

Использование :

Кирпич, посуда.



Каменный уголь

Основные свойства :

Черного цвета, твердый, но хрупкий, горюч.

Использование :

Отопление жилых помещений, кокс-
краски, лекарства, пластмассы, духи.



Нефть

Основные свойства :

Жидкость темного цвета, с запахом бензина, горюча.

Использование :

Керосин, бензин, смазочные масла, вазелин, лекарства, мыло, тенический спирт.



Железная руда

Основные свойства :

Черного цвета, твердое, плотное вещество, притягивает металлические предметы.

Использование :

Машины, железнодорожные рельсы, вагоны, ножницы.



Песок

Основные свойства :

В виде крупинок, сыпучий.

Использование :

Дороги, стекло.



Проверь себя.

1. Горючее
 2. Твердое
 3. жидкость.
 4. Тяжелее воды
 5. Черного цвета
 6. Желтого цвета
 7. Хрупкое
 8. Имеет запах
 9. Хорошо пропускает воду.
 10. Сыпучее
 11. Легче воды
 12. Газообразное
 13. Белого цвета
 14. Способно плавиться
 15. Пластичное
 16. Плохо пропускает воду
 17. коричневого или белого цвета
- 

I Вариант

Каменный уголь: 1,4,5,7

Песок: 2,4,6,10

II Вариант

Нефть: 1,3,8,11

Глина: 4, 15,16,17

