

# **ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**

**Урок по курсу ОКРУЖАЮЩИЙ МИР**

***Тема урока: «Полезные ископаемые»***

**3 класс**

**учитель начальных классов**

**Мокеева И.А.**

**МАОУ СОШ № 1, г. Когалым, ХМАО-Югра**

# ЭКОНОМИКА



▶ ПРИРОДНЫЕ  
БОГАТСТВА



▶ Каменный уголь



## **1. К природным богатствам относятся:**

- А) одежда и обувь                      Б) полезные ископаемые  
В) игрушки                                Г) книги

## **2. К природным богатствам не относятся:**

- А ) воздух    Б) почва    В) вода                      Г) завод

## **3. В каком утверждении содержится ошибка?**

- А) Физическим трудом занимаются сталевар, шахтёр, учитель.  
Б) Умственным трудом занимаются архитектор, писатель, учёный.

# КОРЗИНА ИДЕЙ



**значение термина**

**ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**

**МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

**ГЕОЛОГ**

**ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ** –  
горные породы и минералы, которые  
человек использует в хозяйстве

# Физминутка

**Мы геологами станем**

**Да?** – да!

**Будут все гордиться нами**

**Да?** – да!

**Что же ждёт нас впереди? ....**

# Практическая работа

## 1. Работа по группам (у каждой группы коллекция)

- отгадай загадку;
- определи № полезного ископаемого;
- выбери его свойства;
- способы добычи;
- применение.

## 2. Проверка (анализ ошибок).

## 3. Итоги. Приём «Шесть шляп».



# ПРОВЕРКА

1 группа

Ответ: **УГОЛЬ**

1, 2, 4, 5, 7, 16

**В ШАХТЕ, ТОПЛИВО**



# ПРОВЕРКА

2 группа

Ответ: **НЕФТЬ**

1, 3, 5, 8, 11

**буровые установки**

**ТОПЛИВО**



# ПРОВЕРКА

3 группа

Ответ: **ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА**

**2, 4, 14, 16, 17**



**в шахте, в карьере**

**изготовление металла**

# ПРОВЕРКА

4 группа

Ответ: **ГЛИНА**



4, 6, 15, 16, 17, 13

в карьере,

строительство

# ПРОВЕРКА

5 группа

Ответ: **ГРАНИТ**

2, 4, 16, 18

карьер,

строительство



# ПРОВЕРКА

6 группа

Ответ: ПЕСОК

2, 4, 6, 10, 13

в карьере,

строительство



# Итоги «ШЕСТЬ ШЛЯП»



# Викторина «Дом знаний»

1. Он нужен на кухне.
2. Без неё пища безвкусна.
3. Его найдёшь в болоте.
4. Из неё делают металл.
5. Он нужен для печи.
6. Его найдёшь в песочнице.
7. Из неё делаю посуду.
8. Без неё не поедут машины.
9. Из него делают метро, ступеньки.
10. Из него делают известь.



# Дом знаний



газ

соль

торф

руда

уголь

песок

глина

нефть

гранит

известняк

П  
Р  
О  
В  
Е  
Р  
К  
А

## **«Лови ошибку»**

**Для выплавления металла  
используют гранит.**

**В строительстве используют  
каменный уголь.**

**Из глины делают ножи,  
ложки, вилки.**

# Рефлексия

Я узнал, что ...

Мне было интересно ...

У меня получилось ...

# Оценивание

**Я всё понял!**

**Я не всё понял!**

**Я ничего не понял!**