Класс: 4

Предмет: окружающий мир

Название общей темы: «Родной край – часть большой природы».

УМК: Классическая начальная школа.

Авторы учебника: Плешаков А.А, Крючкова Е.А.

Тема урока: «Наши подземные богатства».

Цель урока:

1. Формировать представления учащихся о подземных богатствах, познакомить детей с полезными ископаемыми, их применением, свойствами, способами добычи, охраной полезных ископаемых

2. Развивать умение работать с текстом, с картой, с атласом- определителем.

3. Воспитывать интерес к предмету.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Этап урока | Время | Деятельность учителя | Деятельность ученика |
| Орг. момент | 1 мин | Настрой учащихся | Слушание, |
| Подготовка к самостоятельной работе | 3 минуты | Нацеливание  Объяснение. | Самоопределение |
| Сам. работа | 25 минут | Наблюдение, оказание помощи, проверка, консультация учащихся. | Самостоятельная работа учащихся |
| Закрепление нового материала | 15 минут | 1.Беседа по вопросам  2.Презентация по теме | Проверяют правильность выполнения заданий, уточняют знания по данной теме |
| Рефлексия | 1 минута | Подведение итогов | Самооценка |

## Ход урока

### ****1. Организационный момент.****

**Учитель:** Прозвенел звонок – начался урок.

**Ученики:** Нам природу надо знать, изучать и охранять.

**2. Подготовка к самостоятельной работе.**

Сегодня мы совершим путешествие к хозяйке подземных богатств. Вы познакомитесь со свойствами, способами добычи полезные ископаемых. Узнаете, где используют люди природные сокровища. Чтобы путешествие было интересным, познавательным необходимо взять с собой внимание, наблюдательность, настойчивость и смекалку.

**3. Самостоятельная работа.**

**4. Закрепление нового материала.**

**1. Беседа по вопросам.**

**-**О каких подземных сокровищах вы узнали?

- Назовите свойства полезных ископаемых?

- Где применяются, используются природные богатства?

- В каком состоянии находятся полезные ископаемые? ( в твёрдом, жидком, газообразном)

**2. Презентация.**

**5. Рефлексия.**

На «3» - Учебник, стр. 160-167

Найди в учебнике ответы на вопросы и отметь карандашом

1. Найди свойства гранита и его применение.
2. Найди свойства известняка и их применение.
3. Найди свойства песка и глины его применение.
4. Найди свойства торфа и его применение.
5. Найди свойства угля и его применение.
6. Найди свойства железной руды и его применение.
7. Найди свойства нефти и его применение.
8. Найди свойства природного газа и его применение.

На «4» - Рабочая тетрадь, №1, №2

На «5» - Кроссворд

На «3» - Учебник, стр. 160-167

Найди в учебнике ответы на вопросы и отметь карандашом

1. Найди свойства гранита и его применение.
2. Найди свойства известняка и их применение.
3. Найди свойства песка и глины его применение.
4. Найди свойства торфа и его применение.
5. Найди свойства угля и его применение.
6. Найди свойства железной руды и его применение.
7. Найди свойства нефти и его применение.
8. Найди свойства природного газа и его применение.

На «4» - Рабочая тетрадь, №1, №2

На «5» - Кроссворд

**Кроссворд.**

По горизонтали:

3. Покрывают им дороги, улицы в селении,

А еще он есть в цементе. Сам он - удобрение. (Известняк)

6. Она варилась долго в доменной печи,

На славу получились ножницы, ключи. (Руда)

7. Росли на болоте растения,

Стали топливом и удобрением. (Торф)

8. Он черный, блестящий,

Наш помощник настоящий.  
 Он несет в дома тепло,  
 От него кругом светло,  
 Помогает плавить стали,   
 Делать краски и эмали. (Уголь)   
По вертикали:

1. Если встретишь на дороге,

То увязнут сильно ноги.

А сделать миску или вазу –

Она понадобится сразу. (Глина)

2. Он очень нужен детворе,

Он на дорожках во дворе,

Он и на стройке, и на пляже,

Он и в стекле расплавлен даже. (Песок)

4. Без нее мы не поедем

На такси или мопеде.

Не поднимется ракета.

Отгадайте, что же это? (Нефть)

5. Он очень прочен и упруг,

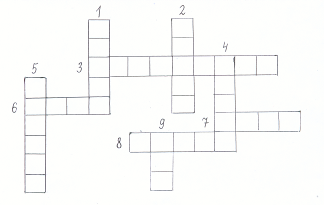
Строителям - надежный друг:

Дома, ступени, постаменты

Красивы станут и заметны. (Гранит)

9. На кухне у мамы помощник отличный.

Он синим цветком расцветает от спички. (Газ)



**Постоногова Инна Аркадьевна**

**МАОУ « Чердынская СОШ»**

[**inna.postonogova@mail.ru**](mailto:inna.postonogova@mail.ru)