

«НАШИ ПОДЗЕМНЫЕ БОГАТСТВА»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ ПРИРОДОВЕДЕНИЯ (4 КЛАСС)
УЧЕБНИК А.А.ПЛЕШАКОВА

И день, и ночь, и в дождь, и в зной
Тружусь всё время под землёй.
Коплю запасы день деньской :
Алмазы, золото с рудой.



Что их объединяет?

НАШИ ПОДЗЕМНЫЕ БОГАТСТВА



**Примите от меня подарки.
Это богатства из моей подземной
кладовой.**

Работа в группах:

- 1. Рассмотрите образец полезного ископаемого.**
- 2. Ответьте на вопросы и заполните таблицу.**





ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА

**Основные
свойства:**

- Тяжелая.
- Прочная.
- Плавкая.

**Хозяйственное
значение:**

- Производство чугуна и стали.

**Способ
добычи:**

- Открытый и закрытый

СПОСОБ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



ОТКРЫТЫЙ
(С ПОВЕРХНОСТИ)

ЗАКРЫТЫЙ
(В ШАХТАХ)





ГРАНИТ

**Основные
свойства:**

- Прочность.

**Хозяйственное
значение:**

- Применяют
в строительстве.

**Способ
добычи:**

- Открытый.



КАМЕННЫЙ УГОЛЬ

**Основные
свойства:**

- Хорошо горит.

**Хозяйственное
значение:**

- Топливо.
- Сырьё для хим. промышленности.

**Способ
добычи:**

- Открытый и закрытый.



ИЗВЕСТНЯК

Основные свойства:

- Прочность.
- Менее прочная разновидность – мел.

Хозяйственное значение:

- Строительство.
- Получают известь.
- Мел используют в школе, делают из него побелку.

Способ добычи:

- Открытый.

	Название	Основные свойства	Хозяйств. значение	Способ добычи
	торф	<ul style="list-style-type: none"> •Рыхлый, •непрочный •Хорошо горит. 	<ul style="list-style-type: none"> •Топливо. •Удобрение. •Сырьё для лекарств. 	Открытый.
	гранит	<ul style="list-style-type: none"> •Прочность. 	<ul style="list-style-type: none"> •Применяют в строительстве 	•Открытый.
	каменный уголь	<ul style="list-style-type: none"> •Хорошо горит. 	<ul style="list-style-type: none"> •Топливо. •Сырьё для хим. промышленности 	•Открытый и закрытый
	Железная руда	<ul style="list-style-type: none"> •Тяжелая. •Прочная. •Плавкая. 	<ul style="list-style-type: none"> •Производство чугуна и стали. 	•Открытый и закрытый
	ИЗВЕСТНЯК	<ul style="list-style-type: none"> •Прочность. •Менее прочная разновидность – мел. 	<ul style="list-style-type: none"> •Строительство. •Получают известь. •Мел используют в школе, делают из него побелку. 	•Открытый.

НАЙДИ ГРАНИТ



Правильно!



НАЙДИ ИЗВЕСТНЯК



МОЛОДЦЫ!



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

Подготовь сообщение о том, какие полезные ископаемые добывают в нашей области.

Сообщение представь в виде кроссворда или викторины.

