

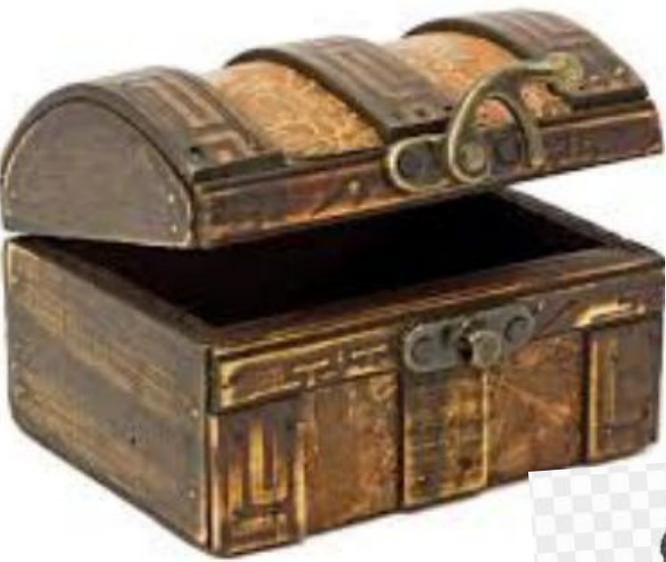


**БЗРОУГНВАУСТСFGTLVSBRF  
AZ**

**Богатств**

**а**





# ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

1. Узнать, что такое полезные ископаемые и как называются места, где они залегают .
2. Определить свойства некоторых полезных ископаемых.
3. Узнать, для чего добывают полезные ископаемые.
4. Познакомиться со способами добычи полезных ископаемых.

**ПОЛЕЗНЫЕ**

**ИСКОПАЕМЫЕ**

**НЕОБХОДИМЫЕ**

**ДОСТАВАТЬ**

**ИЗВЛЕКАТЬ**

**НУЖНЫЕ**



**ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ - ЭТО**

**богатства земных кладовых, которые человек использует в хозяйстве**

**нефт**

**ь**

**угол**

**ь**

**песо**

**к**

**природный**

**газ**

**гран**

**ит**

**известня**

**к**

**глин**

**а**

**золо**

**то**

**железная**

**руда**

**ТВЁРДЫЕ**

**УГОЛЬ**

**ГРАНИТ**

**ГЛИНА**

**ПЕСОК**

**ИЗВЕСТНЯК**

**ЗОЛОТО**

**ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА**

**ЖИДКИЕ**

**НЕФТЬ**

**ГАЗООБРАЗНЫЕ**

**ПРИРОДНЫЙ ГАЗ**

## **Месторождение - это**

**места, где в глубинах земли или на её поверхности залегают полезные ископаемые.**

**Геолог - это**



**специалист, который занимается**  
**поиском месторождений полезных**  
**ископаемых.**

# Практическая работа

1. Рассмотрите образец полезного ископаемого.
2. Прочитайте о нём информационную справку.
3. Установите и запишите свойства полезного ископаемого по плану, данному на слайдах.
4. Подумайте, где применяется это полезное ископаемое.
5. Итог работы представьте классу.

# Бурый уголь



# Глина



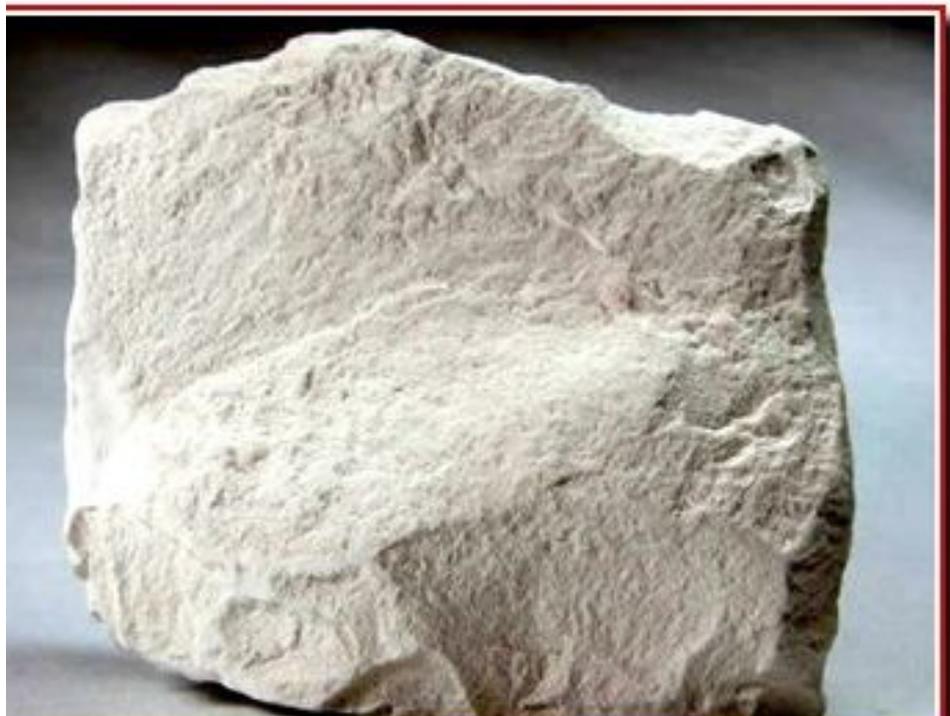
# Гранит



# Железная руда



# Известняк



# Песок





**Добыча угля открытым способом**

Архаринский район занимает крайний юго-восток Амурской области, в бассейнах рек Амур, Архара, Буря.



# **ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**

- 1. Узнать, что такое полезные ископаемые и как называются места, где они залегают .**
- 2. Определить свойства некоторых полезных ископаемых.**
- 3. Узнать, для чего добывают полезные ископаемые.**
- 4. Познакомиться со способами добычи полезных ископаемых.**

**Как называется место, где залегают  
полезные ископаемые:**

**А) шахта**

**Г )карьер**

**У)месторождение**

**С)бассейн**

**Как называется открытый котлован, в котором добывают полезные ископаемые:**

**А) шахта**

**М) карьер**

**Ю) скважина**

**Г) бассейн**

**Как называют ученых, которые  
занимаются поиском полезных  
ископаемых ?**

**Н) геологи**

**Б) археологи**

**К) спелеологи**

**Г) географы**

**Какое полезное ископаемое относится к строительным полезным ископаемым?**

**Э) соль**

**Б) нефть**

**И) песок**

**П) медная руда**

**Среди перечисленных полезных ископаемых выбери то, которое используют как топливо:**

**Ш) мрамор**

**Б) медь**

**Ц) природный газ**

**Ч) глина**

**Среди перечисленных полезных ископаемых выбери то, которое используют для приготовления пищи:**

**А) каменная соль**

**Б) нефть**

**В) известняк**

**Г) глина**

**УМНИЦ**

**А**

9-12 баллов – **зелёный**

6-8 баллов – **жёлтый**

меньше 6 баллов-

**красный**

## Домашнее задание по выбору:

- 1) Сообщение о полезных ископаемых Архаринского района.
- 2) Сообщение по плану о природном газе, нефти.
- 3) Стр.45-50 пересказ, ответы на вопросы рубрики «Проверь себя» ; р.т. стр. 30 № 4, 5