

Пирит и его свойства

Работу выполнил Трухин Андрей, сош № 44

г. Набережные Челны

Руководитель

Гимеева Л.Ф.

Цель работы:

- Вспомнить всё, что я знаю о пирите.
- Пополнить информацию о минерале из разных источников.
- Изучить и проверить некоторые свойства пирита.

Другие названия пирита:

- алмаз альпийский
- железная печёночная руда
- железный колчедан
- золотая обманка
- золото дураков
- камень здоровья
- камень инков
- кошачье золото
- купоросный колчедан
- серный колчедан.



Пириты встречаются на Урале, Центральном Казахстане, Испании



Растворимость в воде.



Взаимодействие с магнитом.



Выводы:

1. Пирит после нагревания приобретает большую магнетическую способность.
2. Пирит не растворяется в воде, в минерале есть воздух.
3. В реакцию с лимонным соком пирит не вступает.