

Минералогия

Отчет

*По практике
по химии*

На тему: «Минералогия»

Ученика 8-В класса

Херсонской ООШ №46

I – III ступеней

Барбатюка Антона

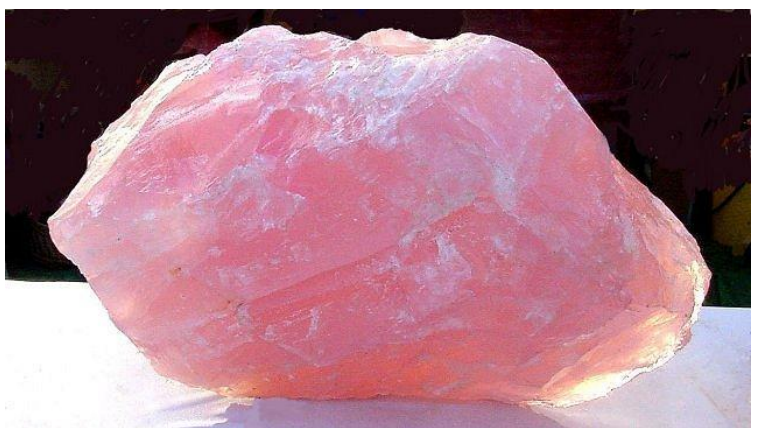
Минералы и все о них

Что же это такое - минералы?

Современное определение звучит так:

□ минерал - это твердое тело природного неорганического происхождения, имеющее кристаллическое строение и состав, который можно выразить химической формулой. То есть минералы - это кристаллы (или кристаллики), их можно пощупать, измерить, взвесить или хотя бы увидеть, пусть даже в лупу или микроскоп.

Минералы



Минералогия

- Минералогия -наука о минералах.
- Изучает состав, свойства, морфологию, особенности структуры, процессы образования и изменения минералов, закономерности их совместного нахождения в природе, а также условия и методы искусственного получения (синтеза) и практического использования.
- Главные задачи: разработка классификации минералов, выявление связей между вариациями их состава, строения, свойств и условиями образования; совершенствования технологии его переработки, вовлечения новых видов минерального сырья в промышленное использование; разработка методов искусственного выращивания и облагораживания кристаллов ценных минералов.

Кристаллические решётки.

А - алмаз, В - графит, С - каменная соль

