

# 1. ОЧЕНЬ ВАЖНО!!!

- Необходимо скачать и установить программу VESTA на свой ноутбук.

<https://jp-minerals.org/vesta/en/>

- Принести ноутбук на занятие **по кристаллохимии 20 февраля**. Лучше каждому свой. Но можно и один на двоих. Из открытых кристаллографических баз данных скачать следующие файлы со структурной информацией: <http://database.iem.ac.ru/> или <http://www.crystallography.net/cod/> и др.

Можно сразу пройти на карточку по интерактивной ссылке:

- ксонотлит [9008437](#)

- берилл, например, карточка [9001019](#)

Файл со структурной информацией имеет расширение cif.

Можно пользоваться другими базами данных.

Если не получится, можно обратиться в 426а или переписать на занятии