

* Карбонаты



= соединения с O, C

Кальцит CaCO_3



Малахит $\text{Cu}_2\text{CO}_3(\text{OH})_2$



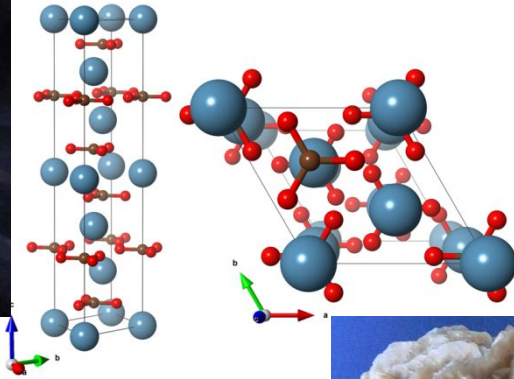
O (o) = кислород

C (це) = углерод

* Кальцит

CaCO₃

Цвет -бесцветный или белый,
Иногда слабоокрашенный
Твердость - 3
Спайность - совершенная
в 3 направлениях



биогенное

происхождение

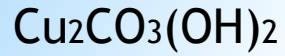
осадочное

гидротермальное

применение

строительный материал, флюс в металлургии

* Малахит



Цвет - от темно-зеленого
Твердость - 3
Спайность - совершенная,
но в агрегатах не видна



применение

→ ювелирное

происхождение

→ коры выветривания
медных месторождений