

* Силикаты

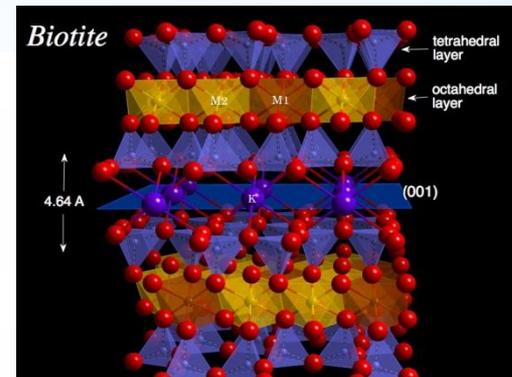
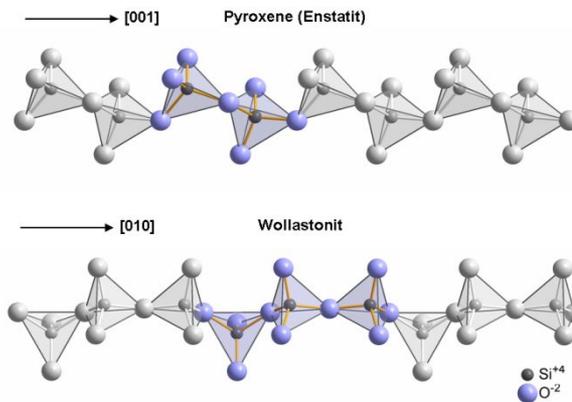
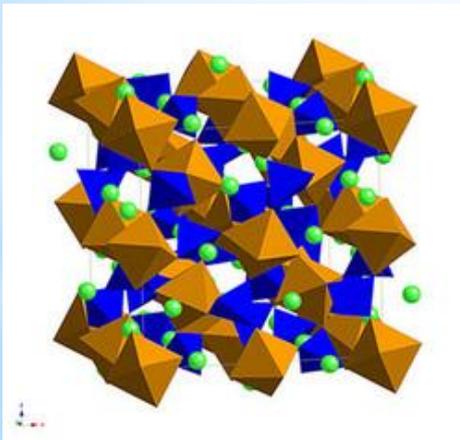
= соединения с O, Si, Al



каркасные

цепочечные

слоистые



O (o) = кислород
Si (si) = кремний
Al = алюминий



Пироксены



Цвет - от серо-зеленого, зеленого до темно-зеленого (почти черного)

Твердость - 5-7

Спайность - совершенная, в 2-х направлениях, под прямым углом



происхождение

магматическое

метаморфическое



Амфиболы



роговая обманка



Цвет - от серо-зеленого, зеленого до темно-зеленого (почти черного)

Твердость - 6

Спайность - совершенная, в 2-х направлениях, под острым углом

происхождение

магматическое

метаморфическое

* Полевые шпаты

плаггиоклазы



Цвет - белый, светло-серый, черный (лабрадор)

Твердость - 6 - 6,5

Спайность - совершенная, 2 2-х направлениях



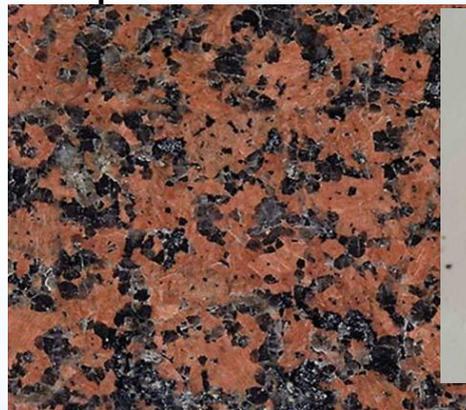
щелочные полевые шпаты



Цвет - бледно-желтый, бледно-розовый, Сероватый, красный

Твердость - 6 - 6,5

Спайность - совершенная, 2 2-х направлениях

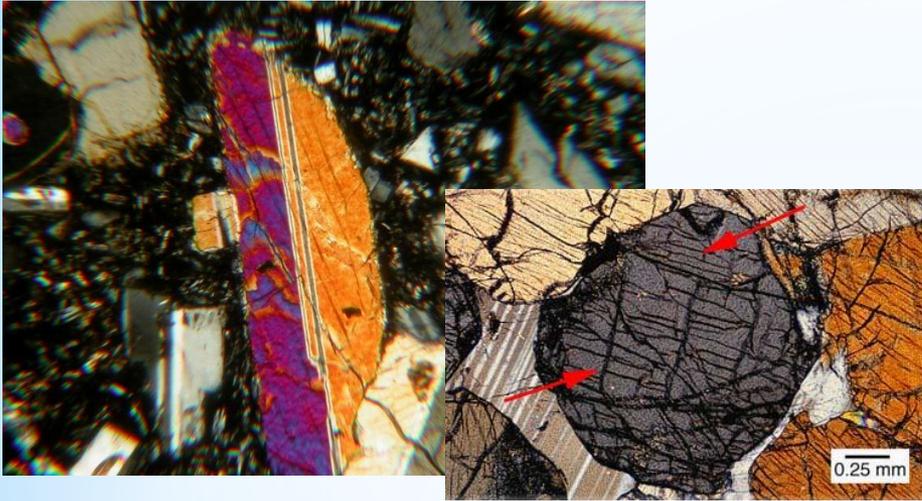


происхождение

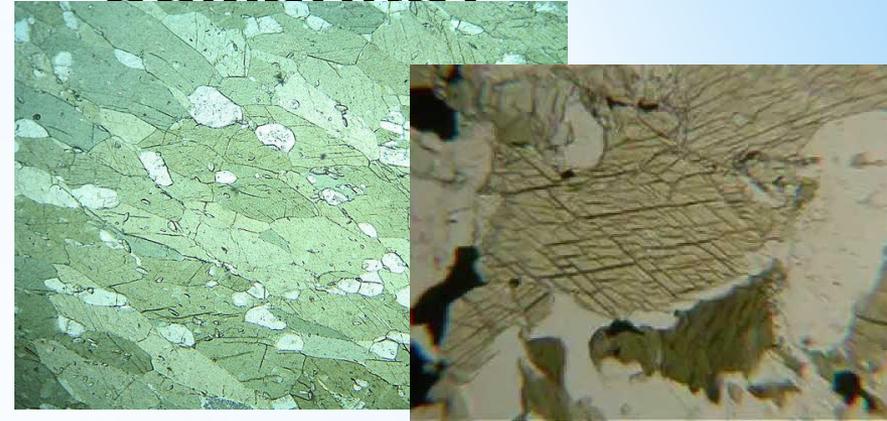
магматическое

метаморфическое

* Пироксен



* Амфибол (роговая обманка)



* Плагиоклаз



* Щелочной полевой шпат (микроклин)

