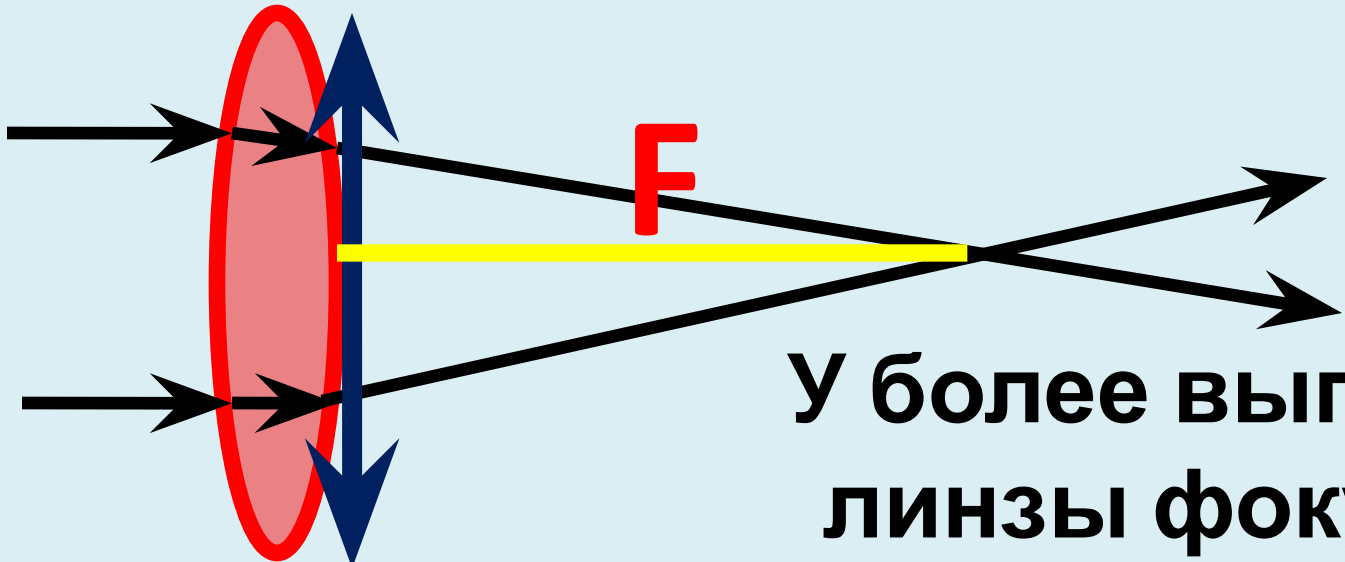


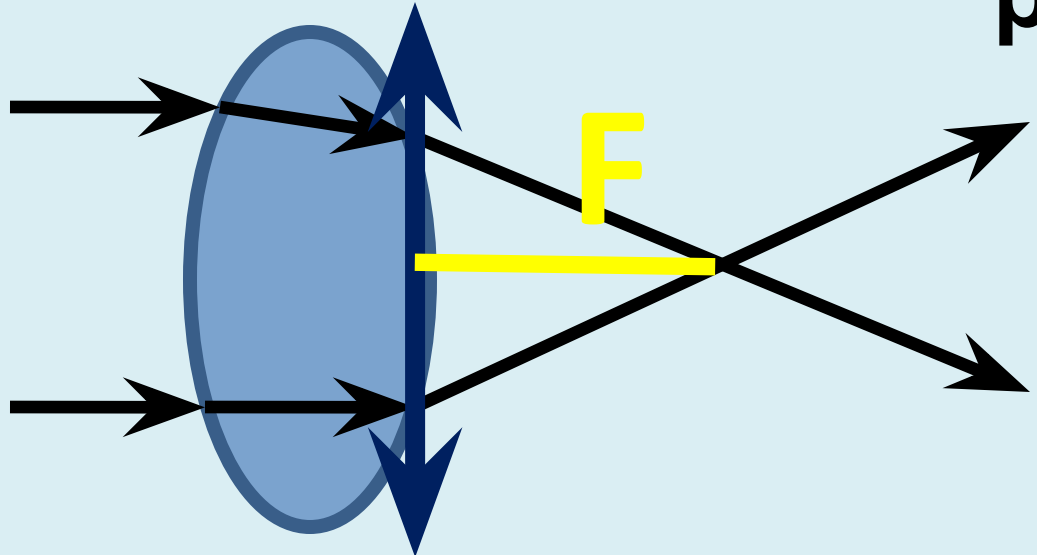
Построение изображений в линзах





У более выпуклой
линзы фокусное
расстояние

меньше



У более
выпуклой
линзы

*оптическая
сила больше*

**Чем выпуклее линза,
тем сильнее она
преломляет лучи**

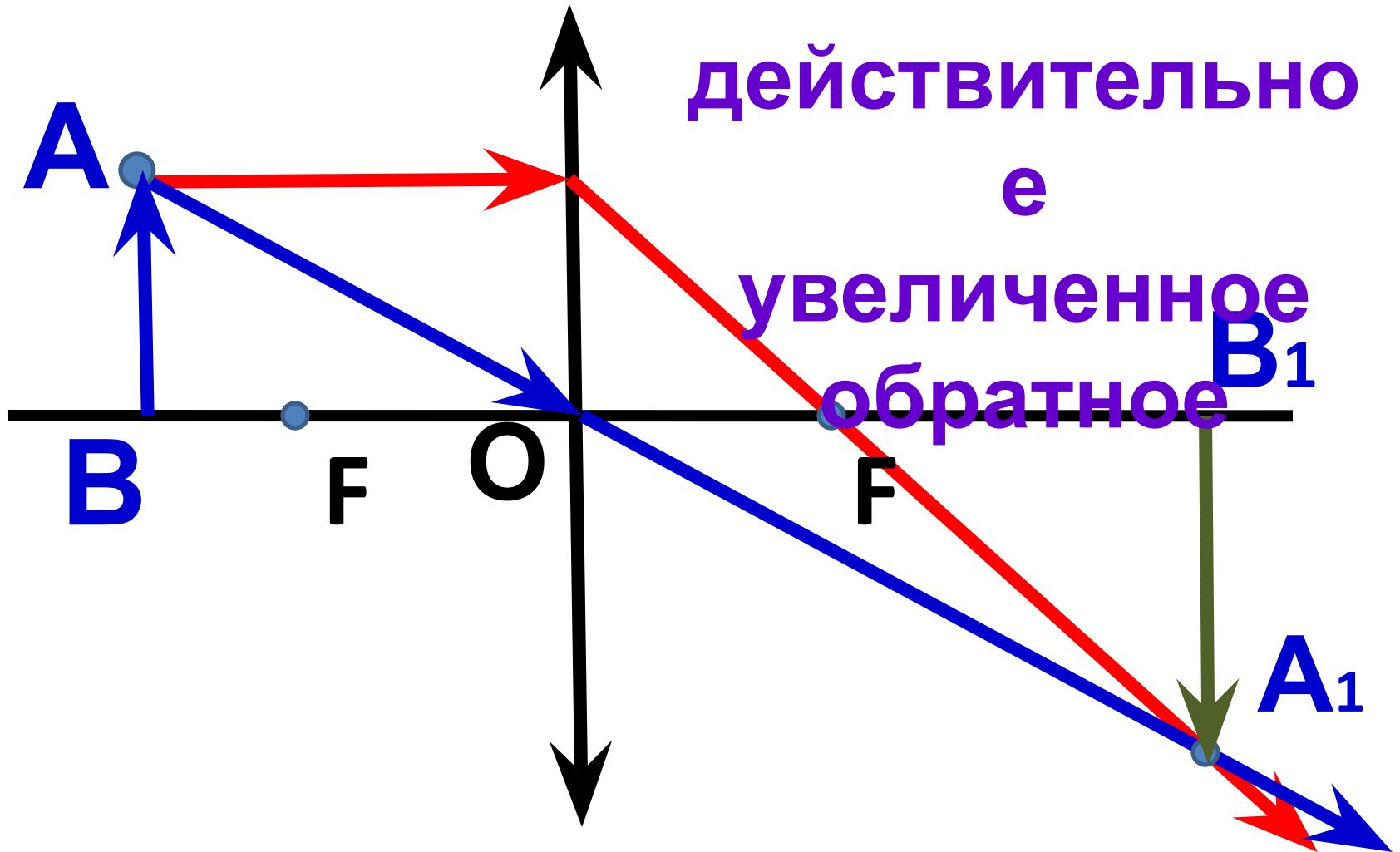
***Чем сильнее линза
преломляет лучи,
тем больше ее оптическая***

**Оптическая сила больше у
линзы с коротким
фокусным расстоянием**

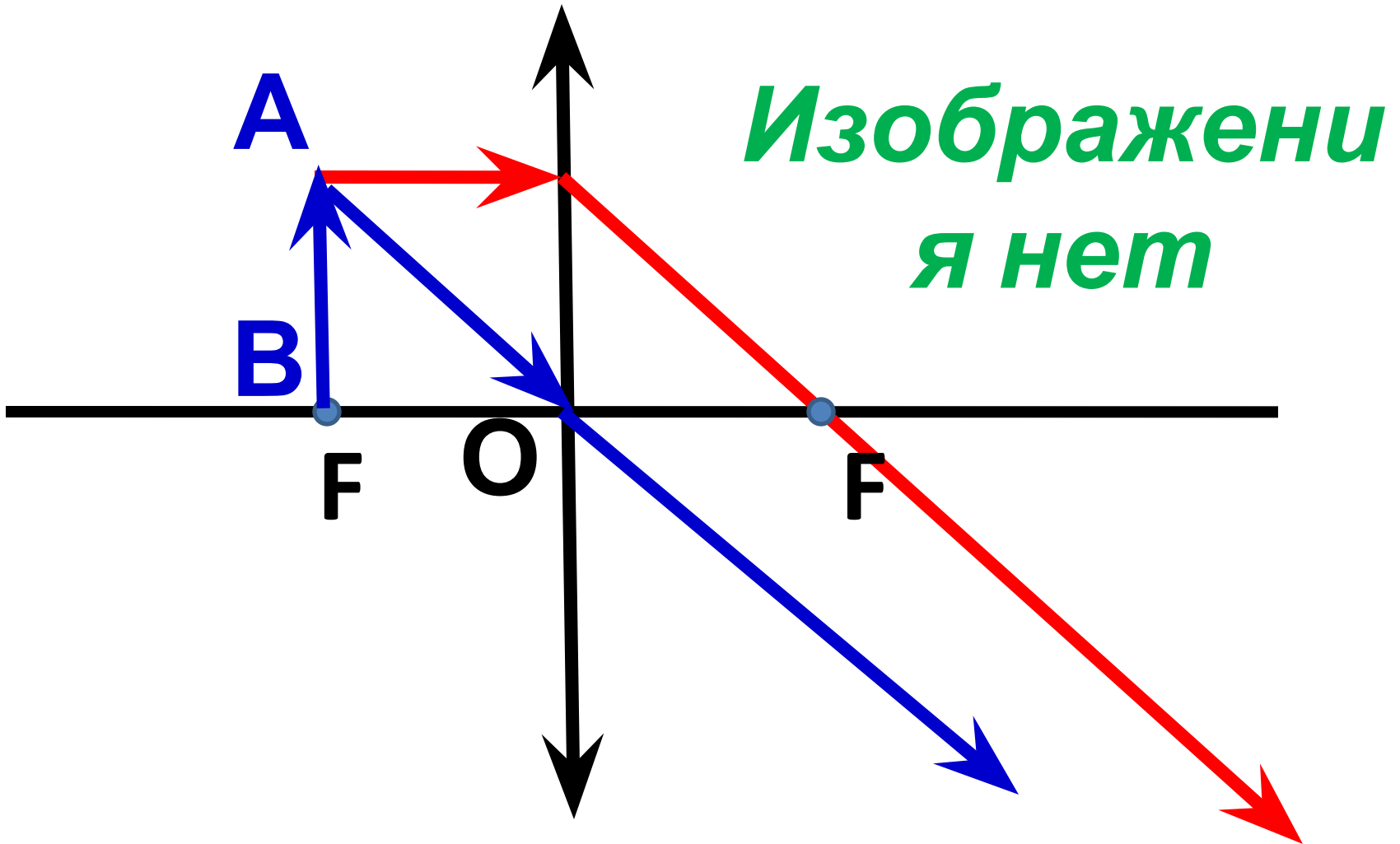


**Вид
изображения
зависит от
расстояния от
предмета до
линзы**

Собирающая линза

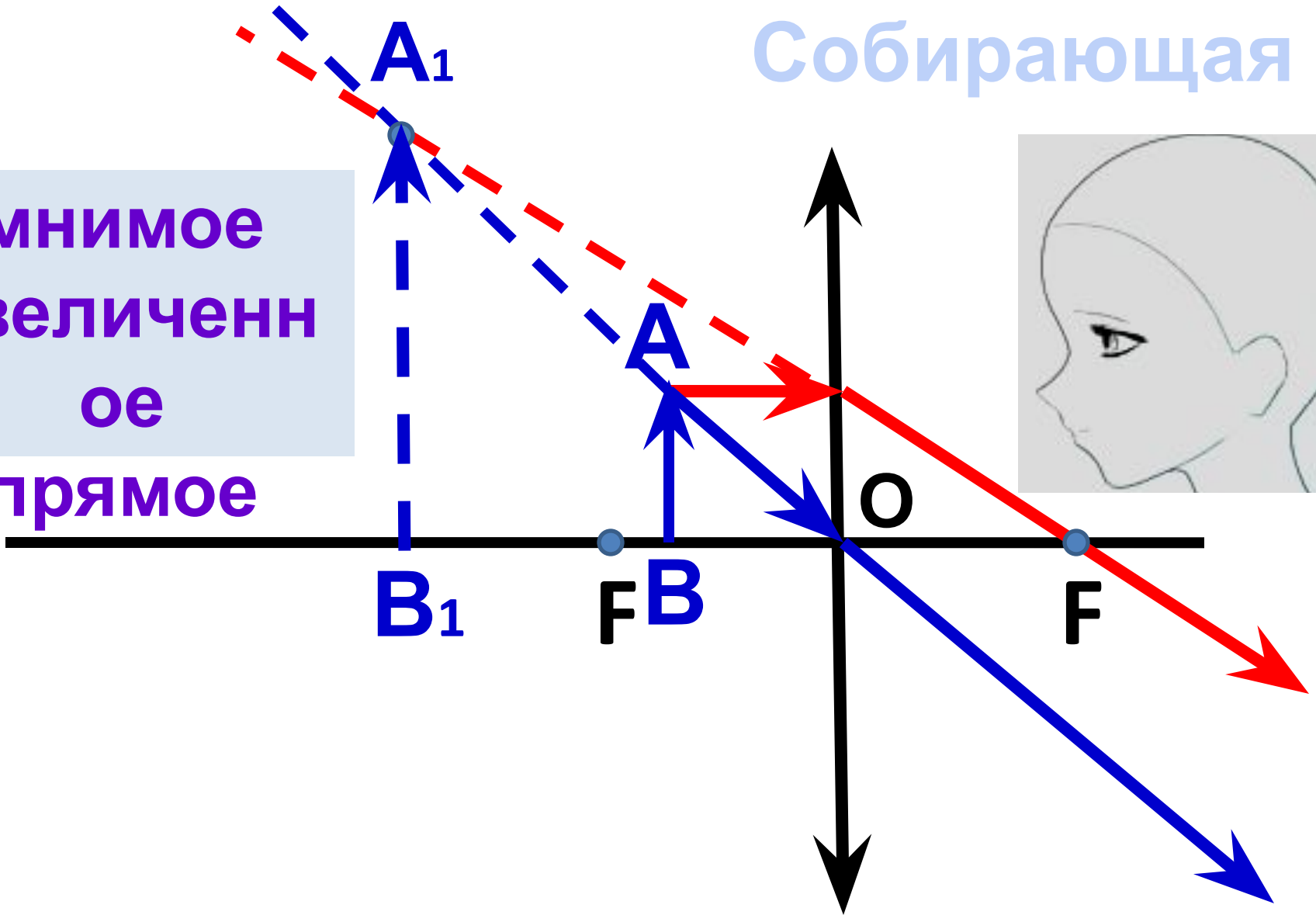


Собирающая линза



Собирающая

мнимое
увеличенн
ое
прямое



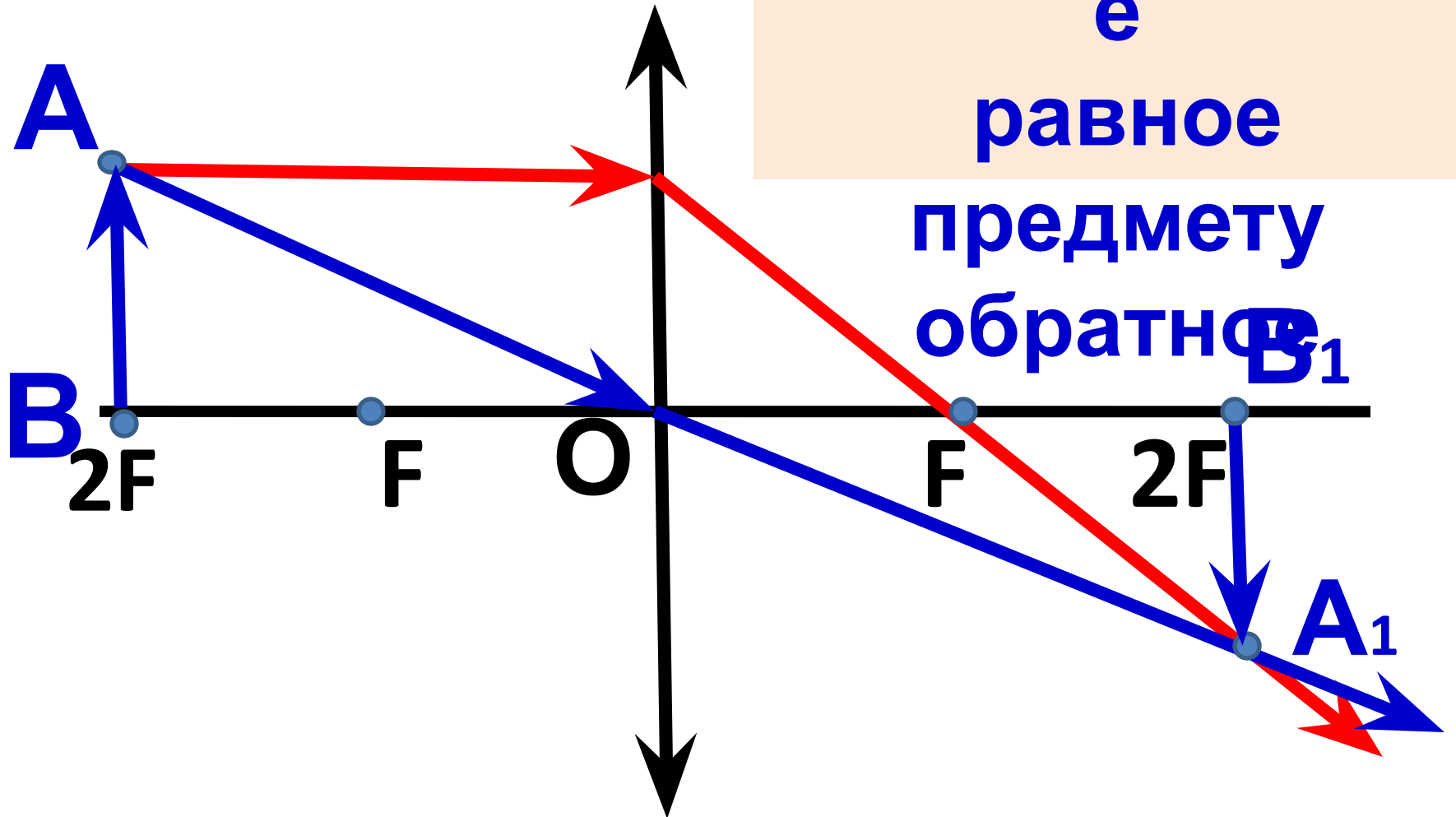
действительно

е

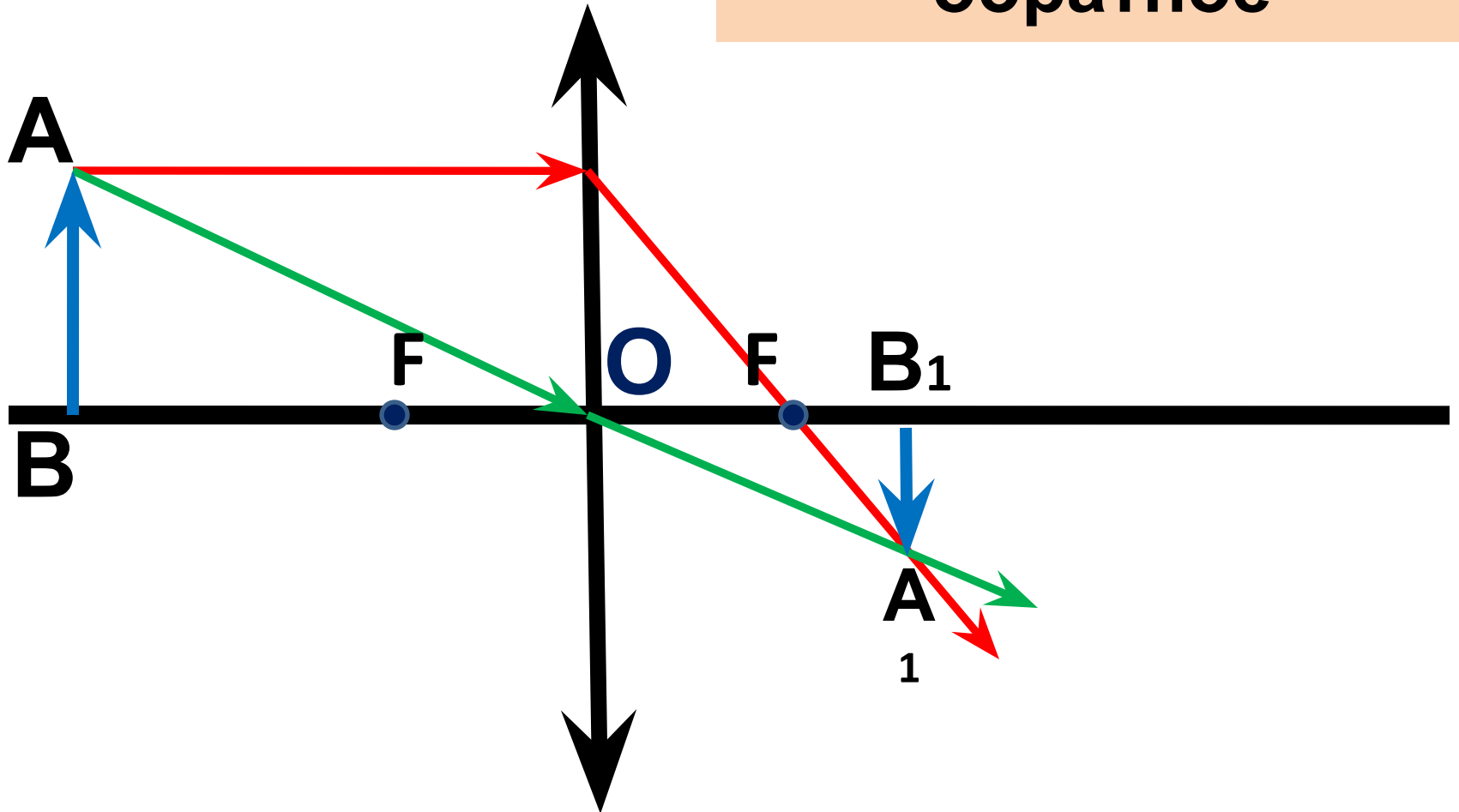
равное

предмету

обратное

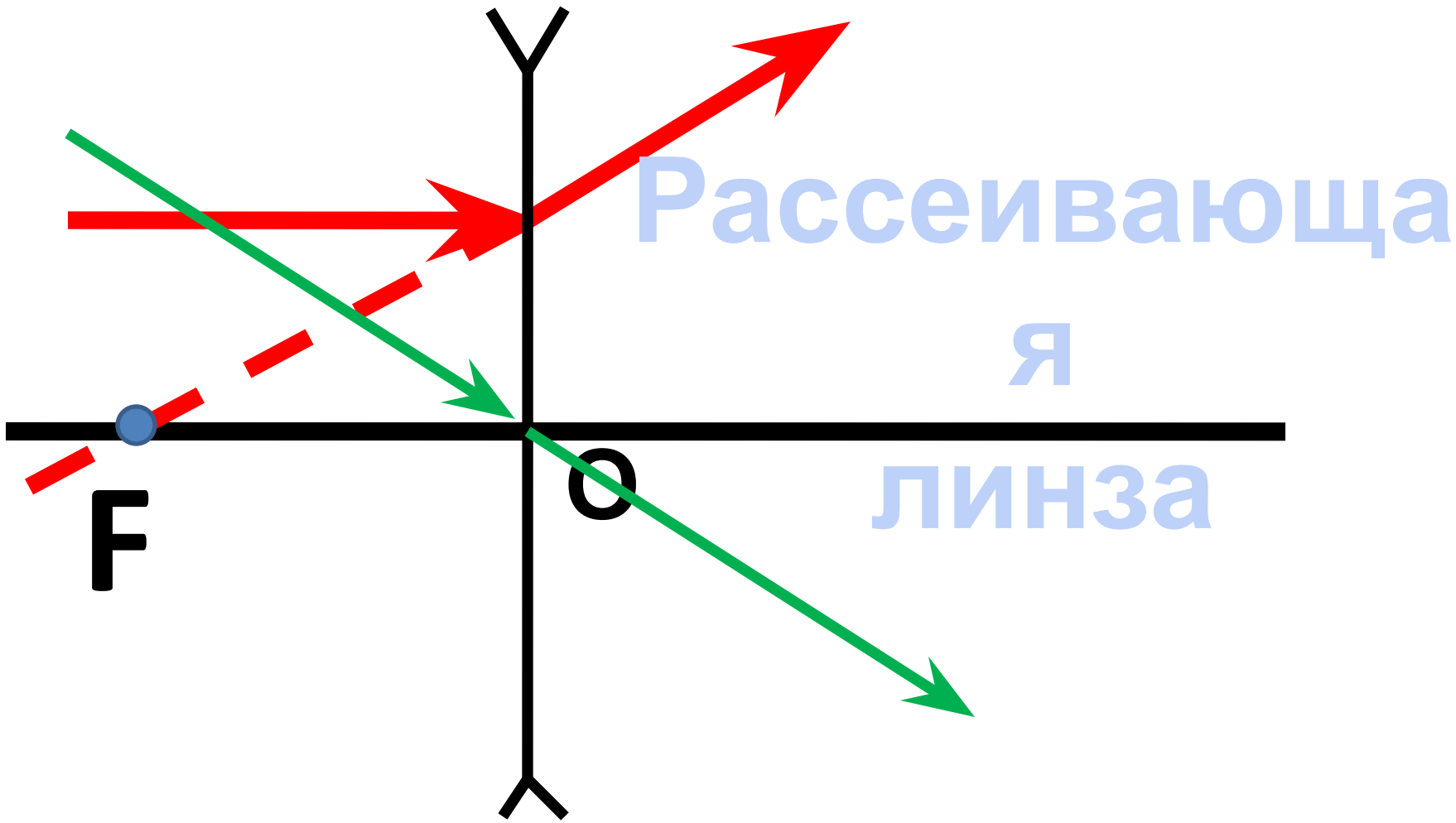


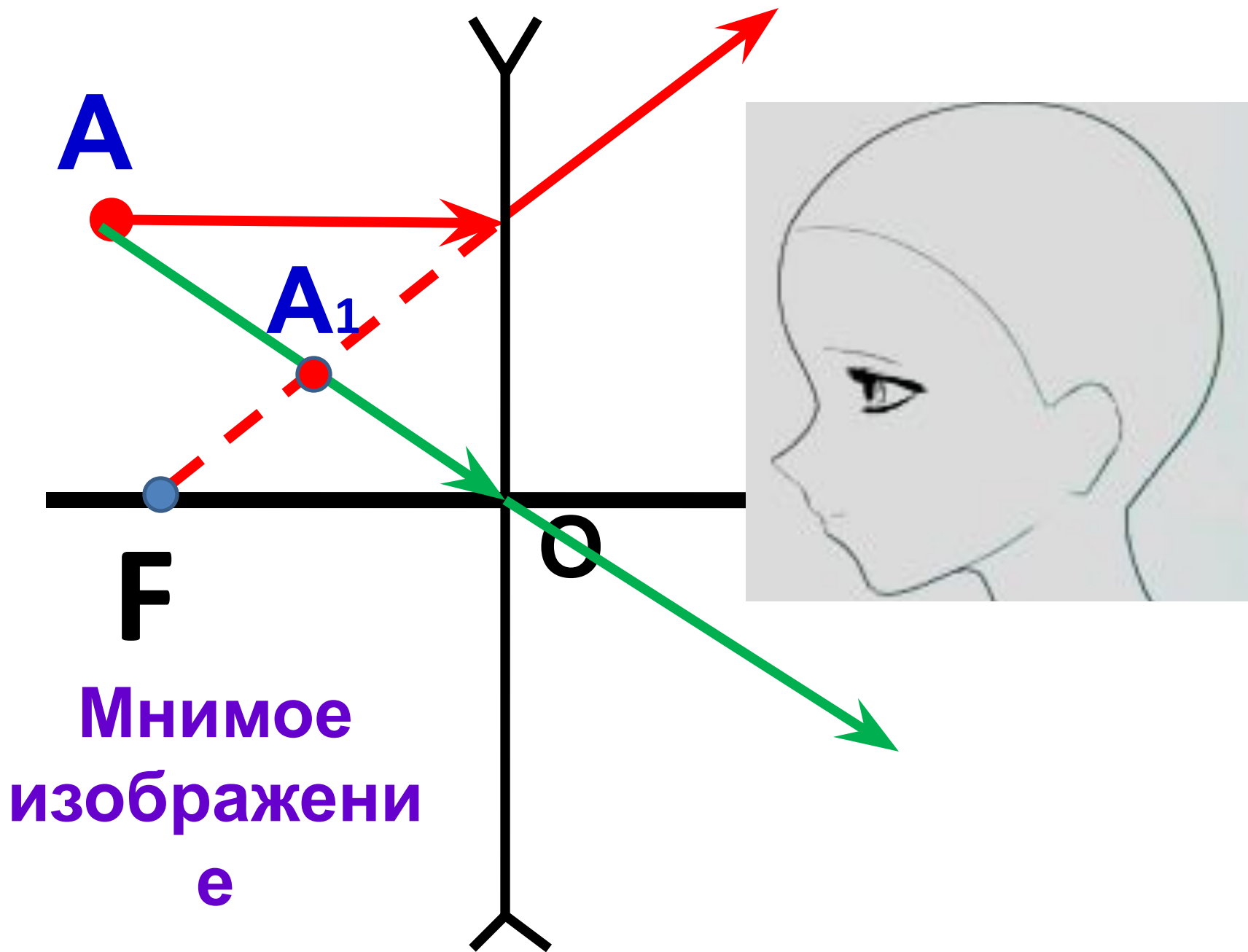
**действительное
уменьшенное
обратное**

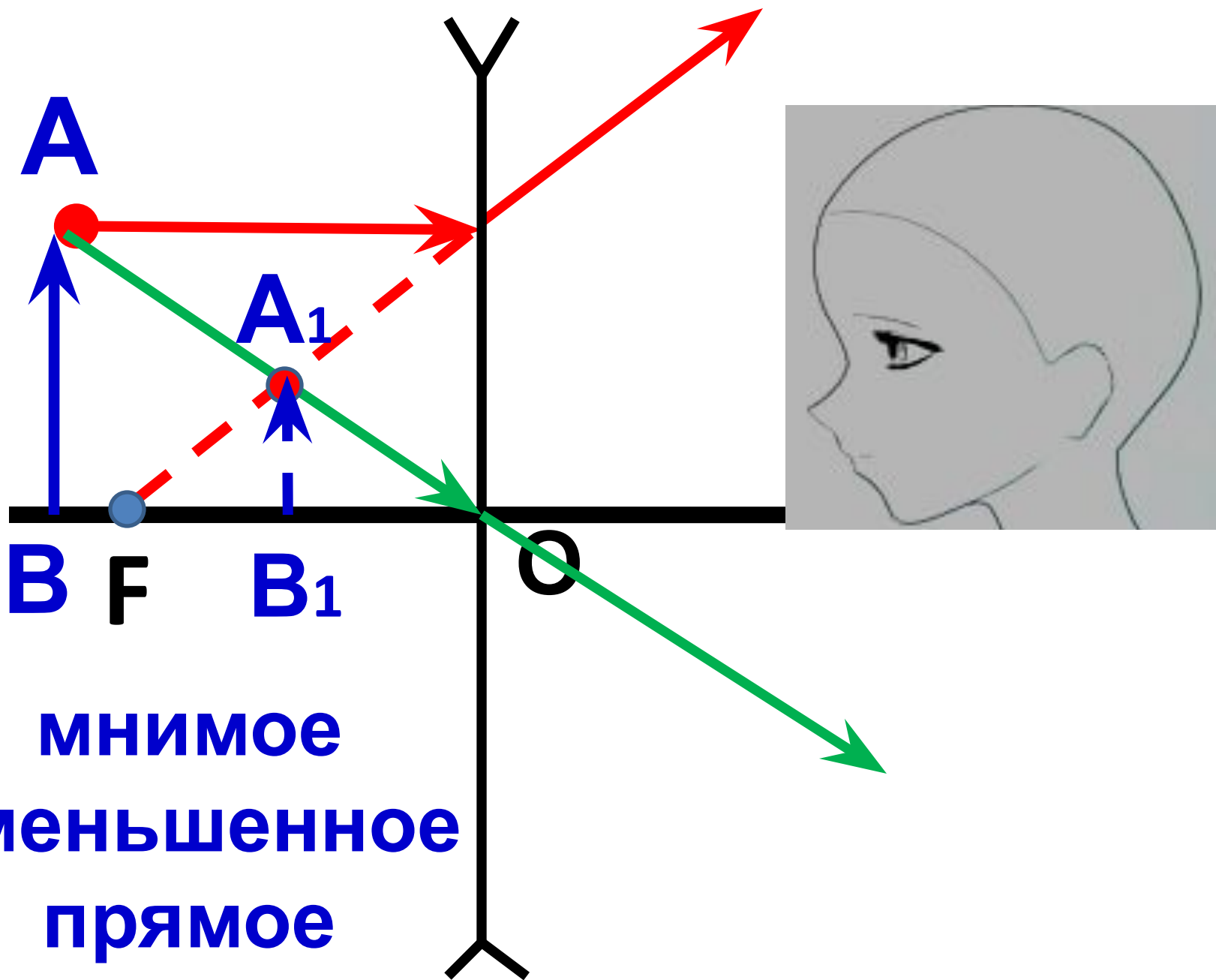


т.О- оптический центр

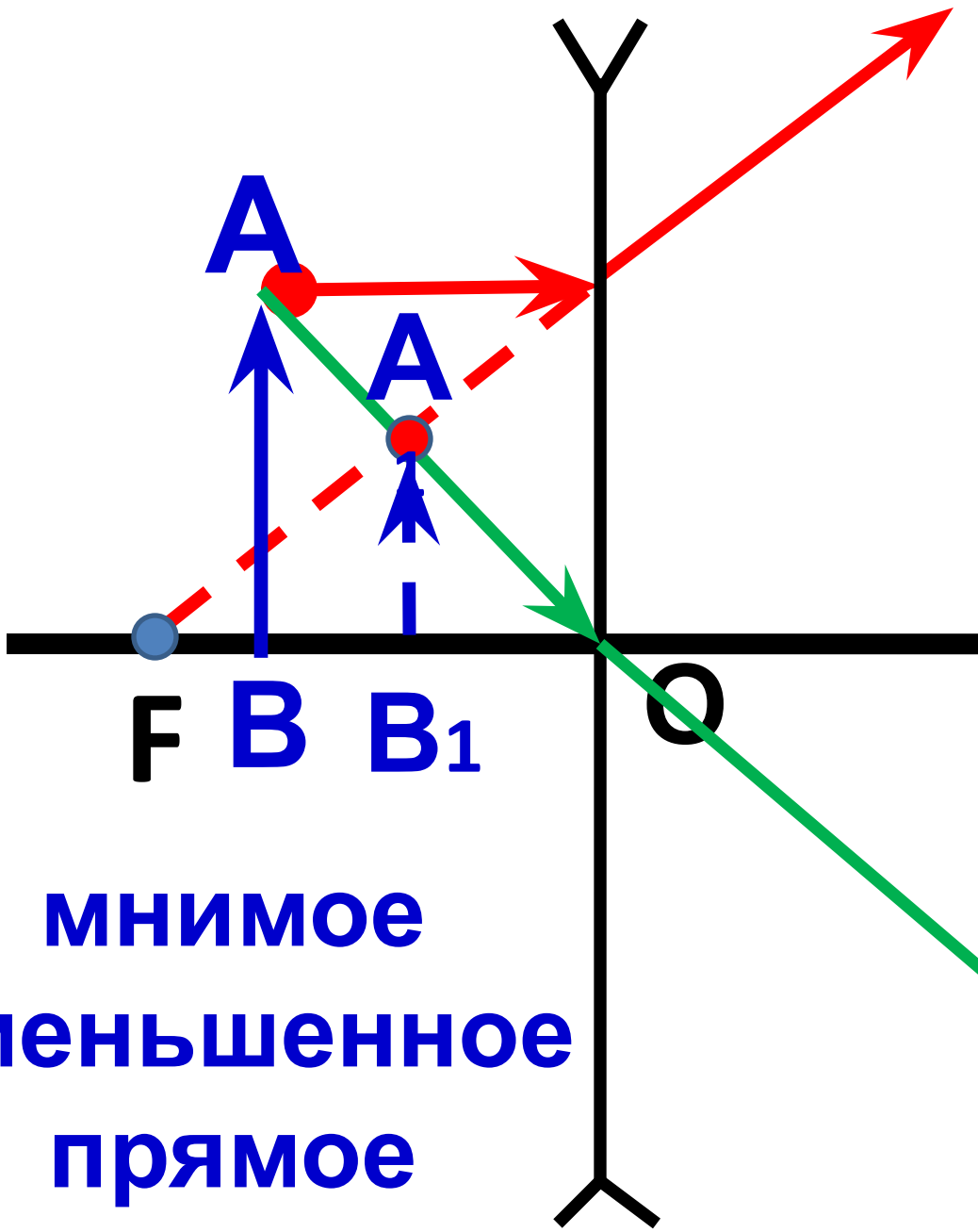
т.Ф- фокус







**мнимое
уменьшенное
прямое**



**мнимое
уменьшенное
прямое**

**Изображение в
рассеивающей линзе
всегда *МНИМОЕ* ,
прямое ,
*уменьшенное***