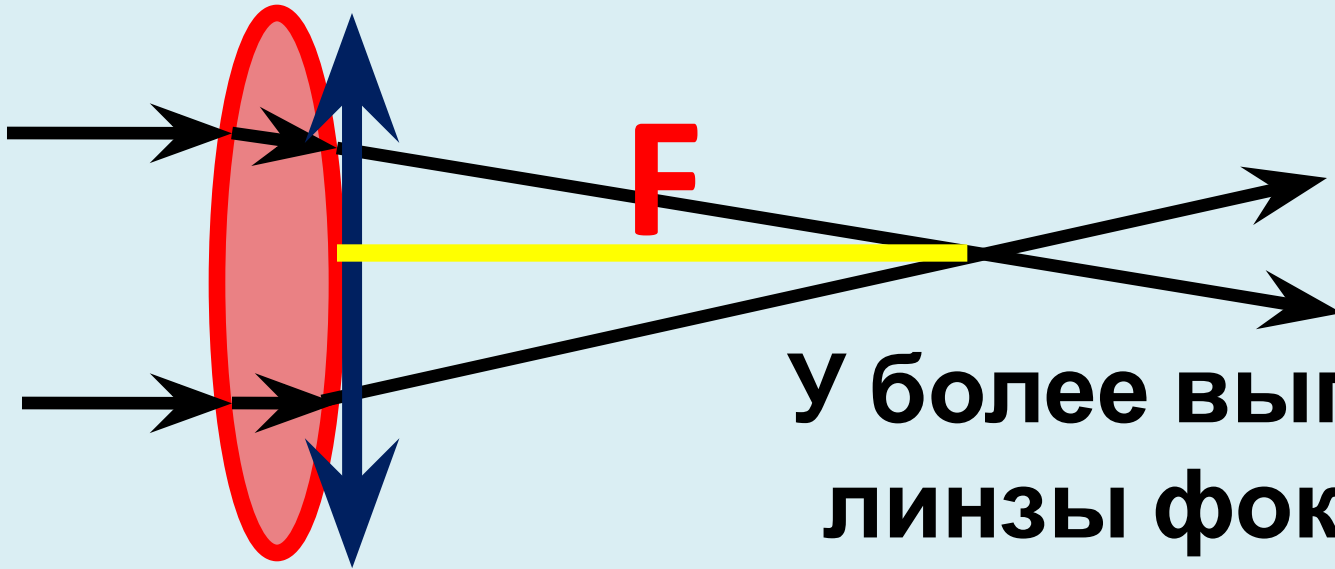


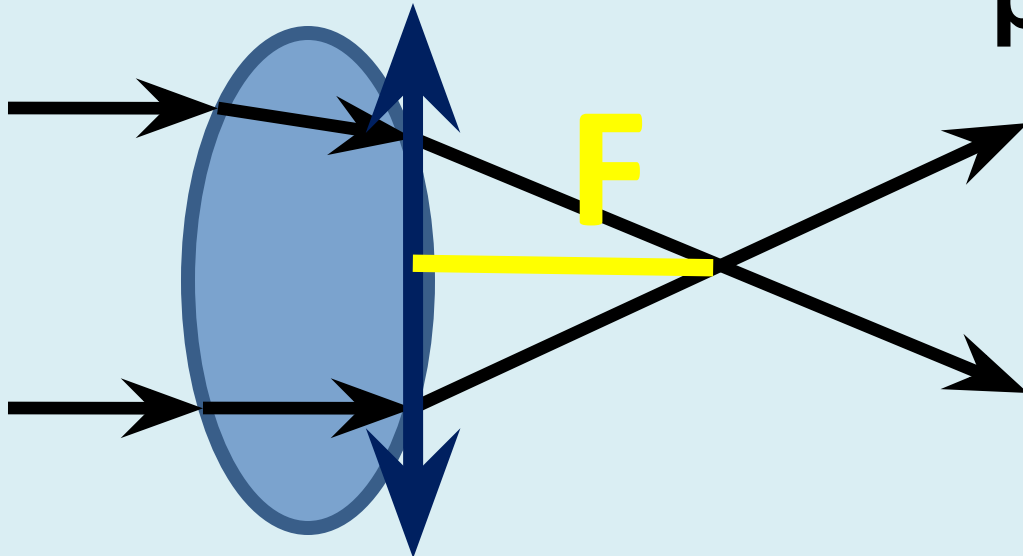
Построение изображений в линзах





**У более выпуклой
линзы фокусное
расстояние**

меньше



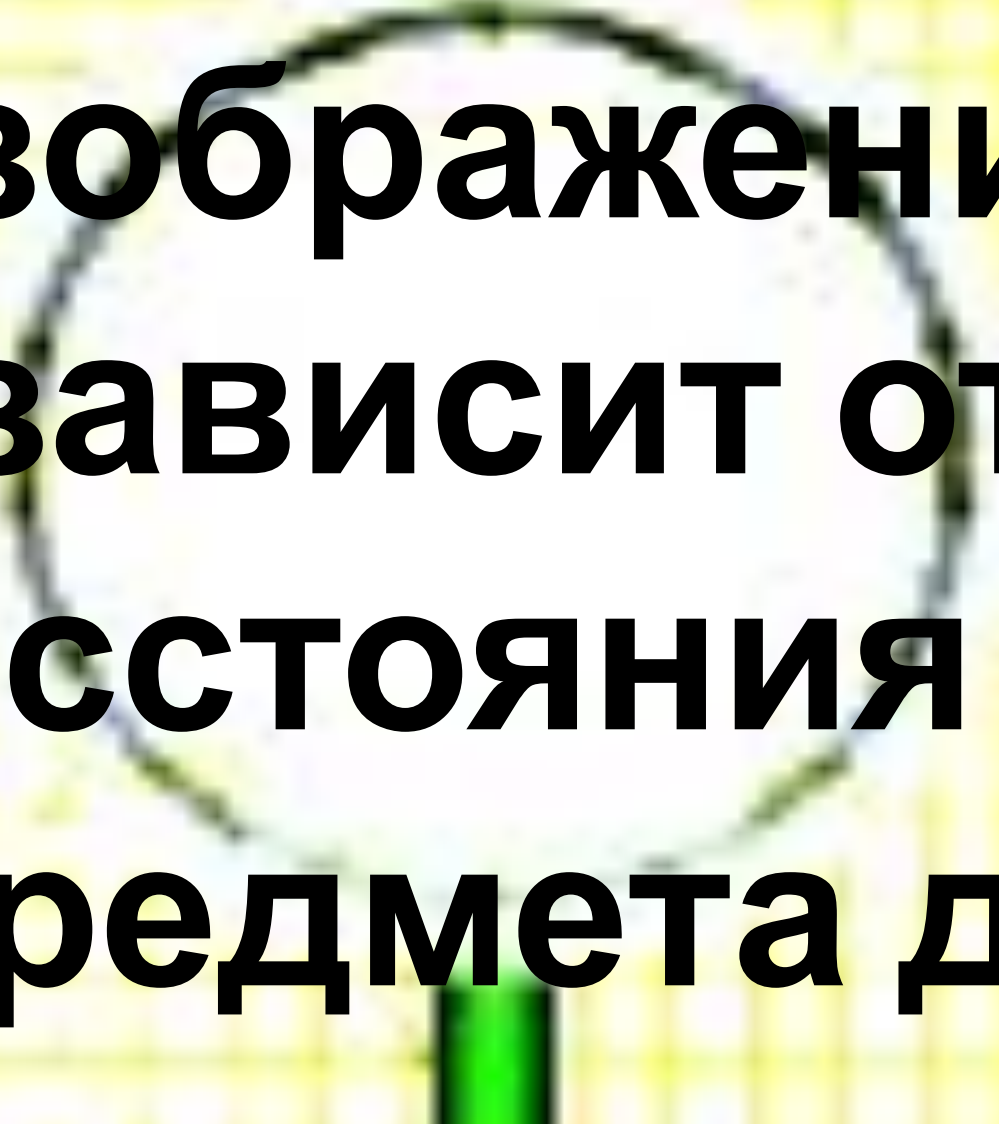
**У более
выпуклой
линзы**

**оптическая
сила больше**

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

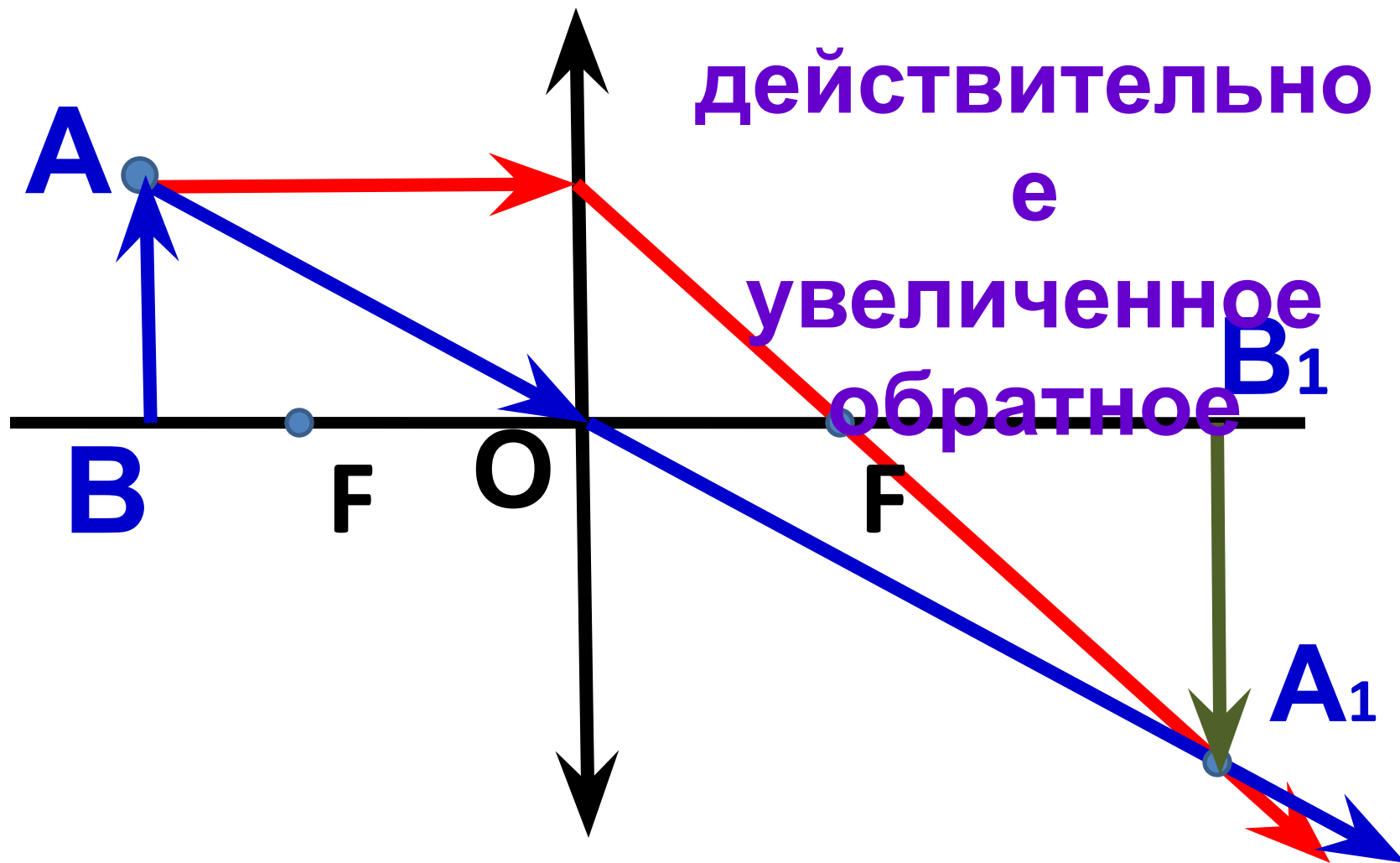
***Чем сильнее линза
преломляет лучи,
тем больше ее оптическая***

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

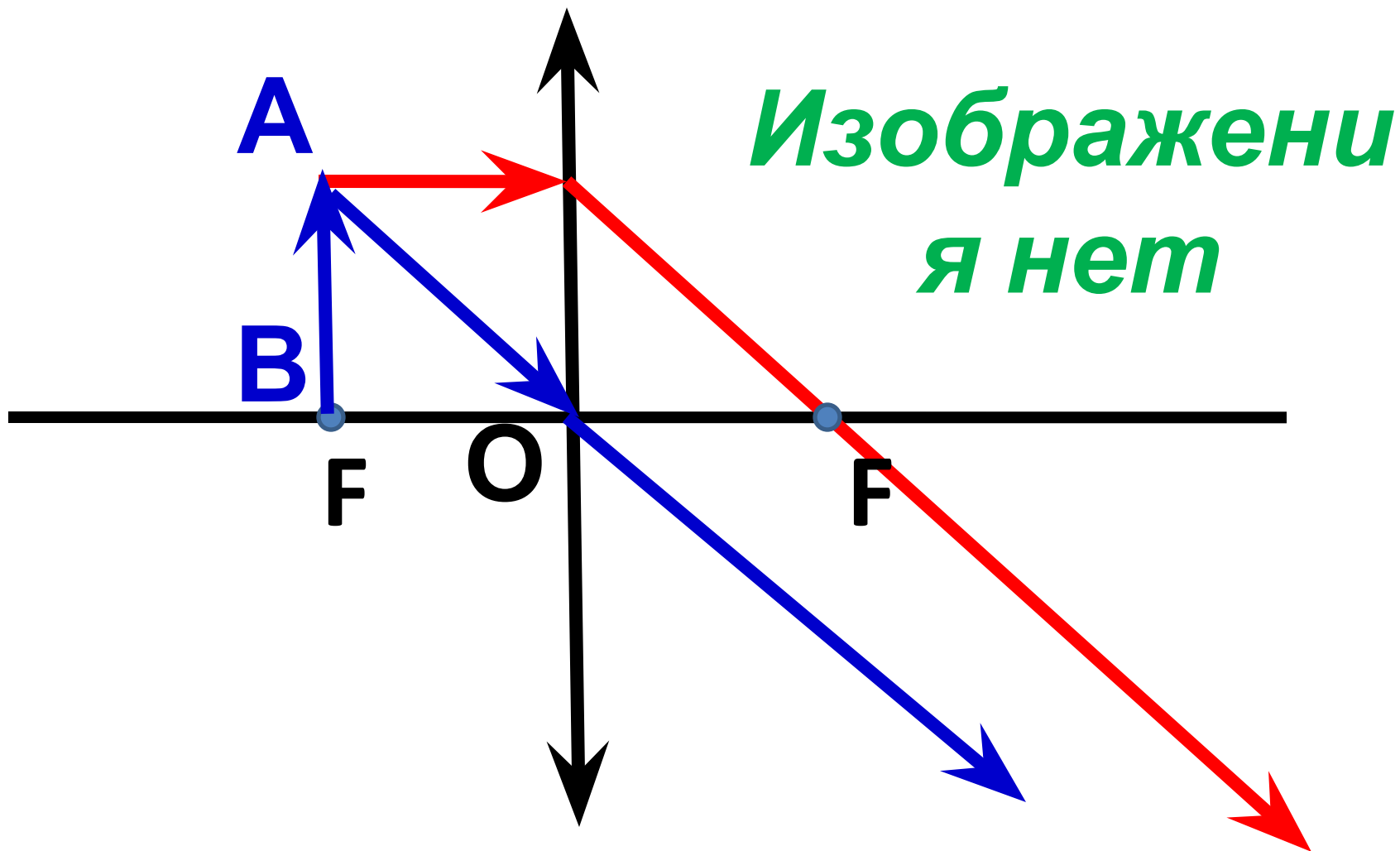


**Вид
изображения
зависит от
расстояния от
предмета до
линзы**

Собирающая линза

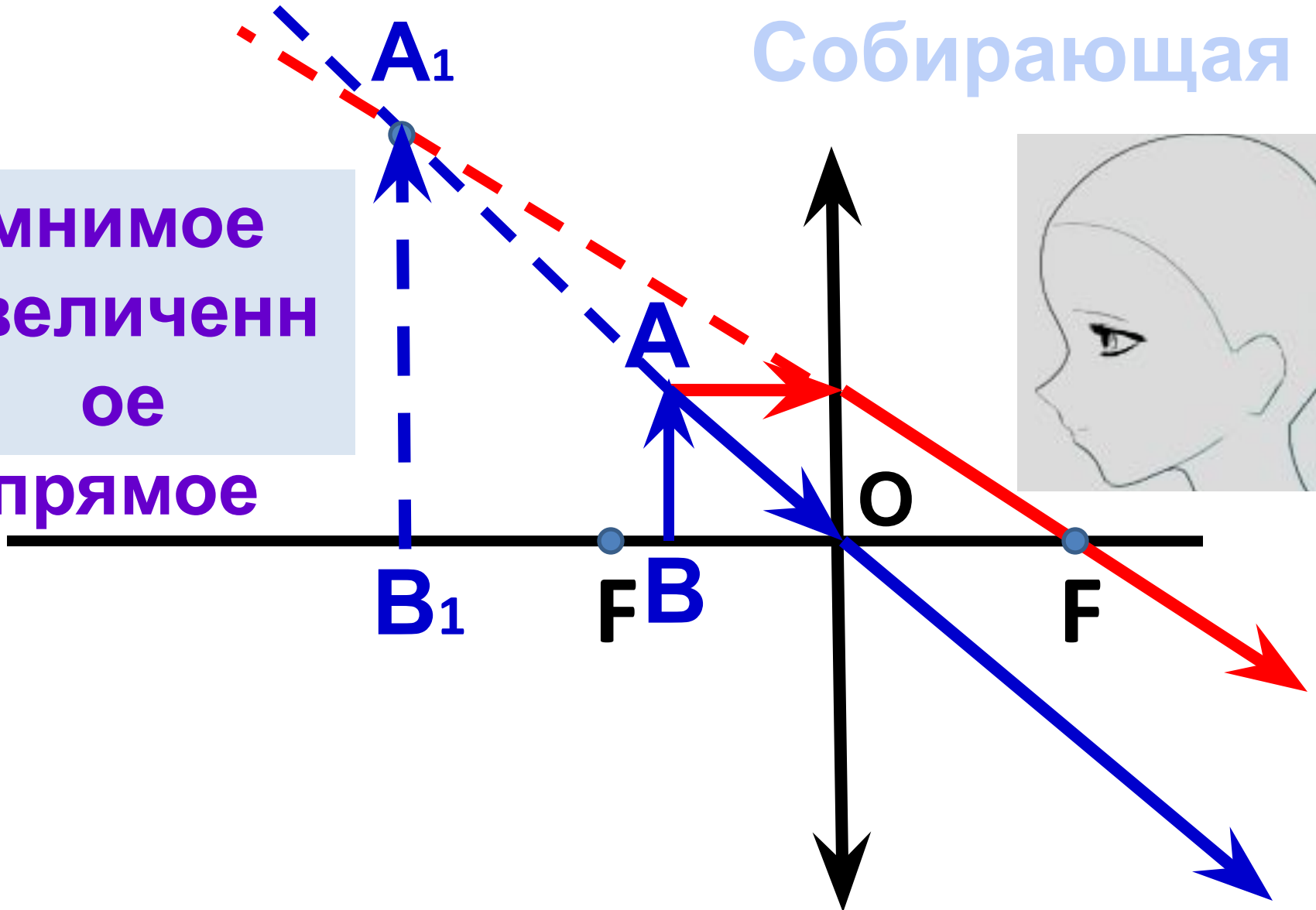


Собирающая линза



Собирающая

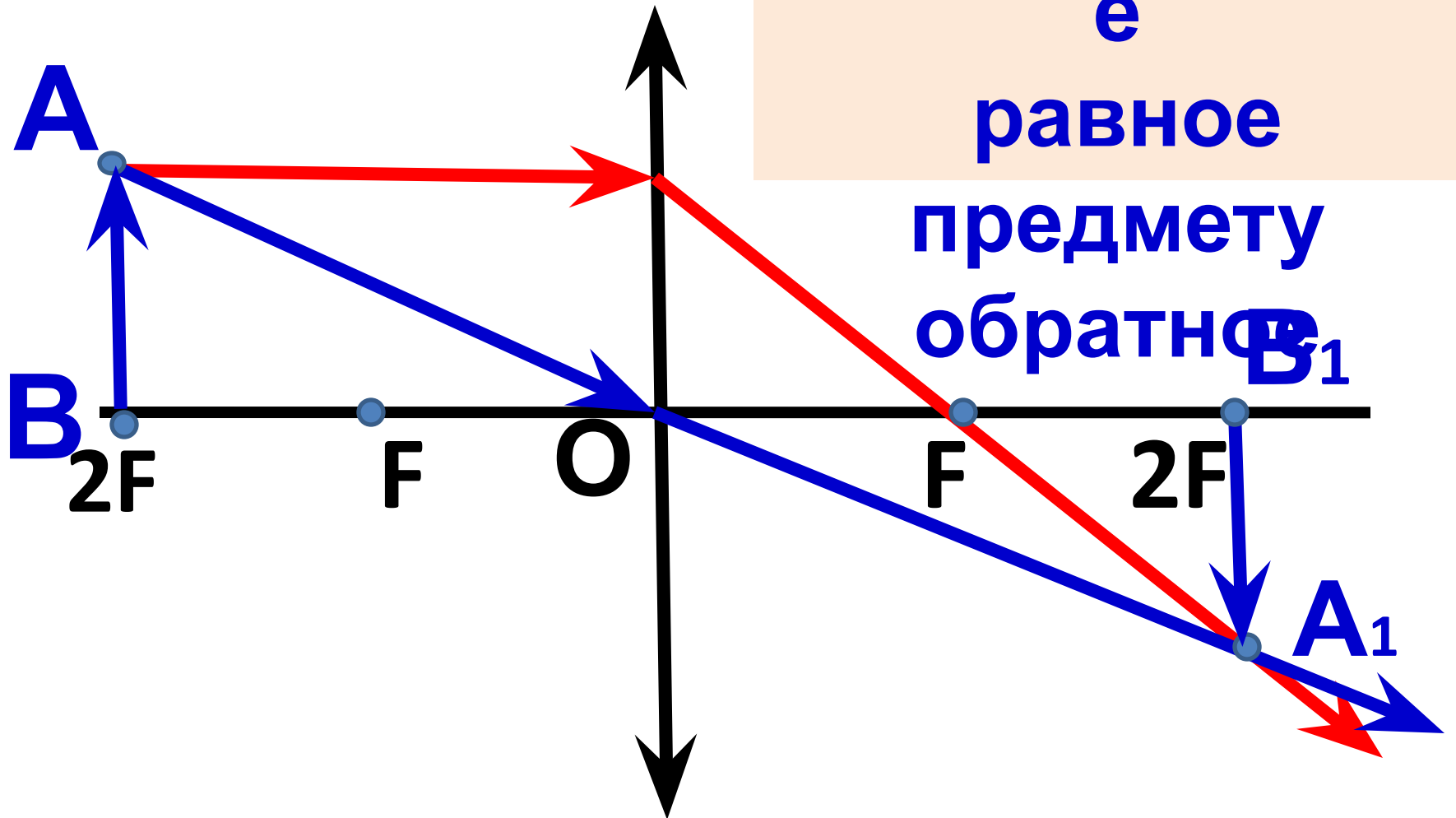
мнимое
увеличенн
ое
прямое



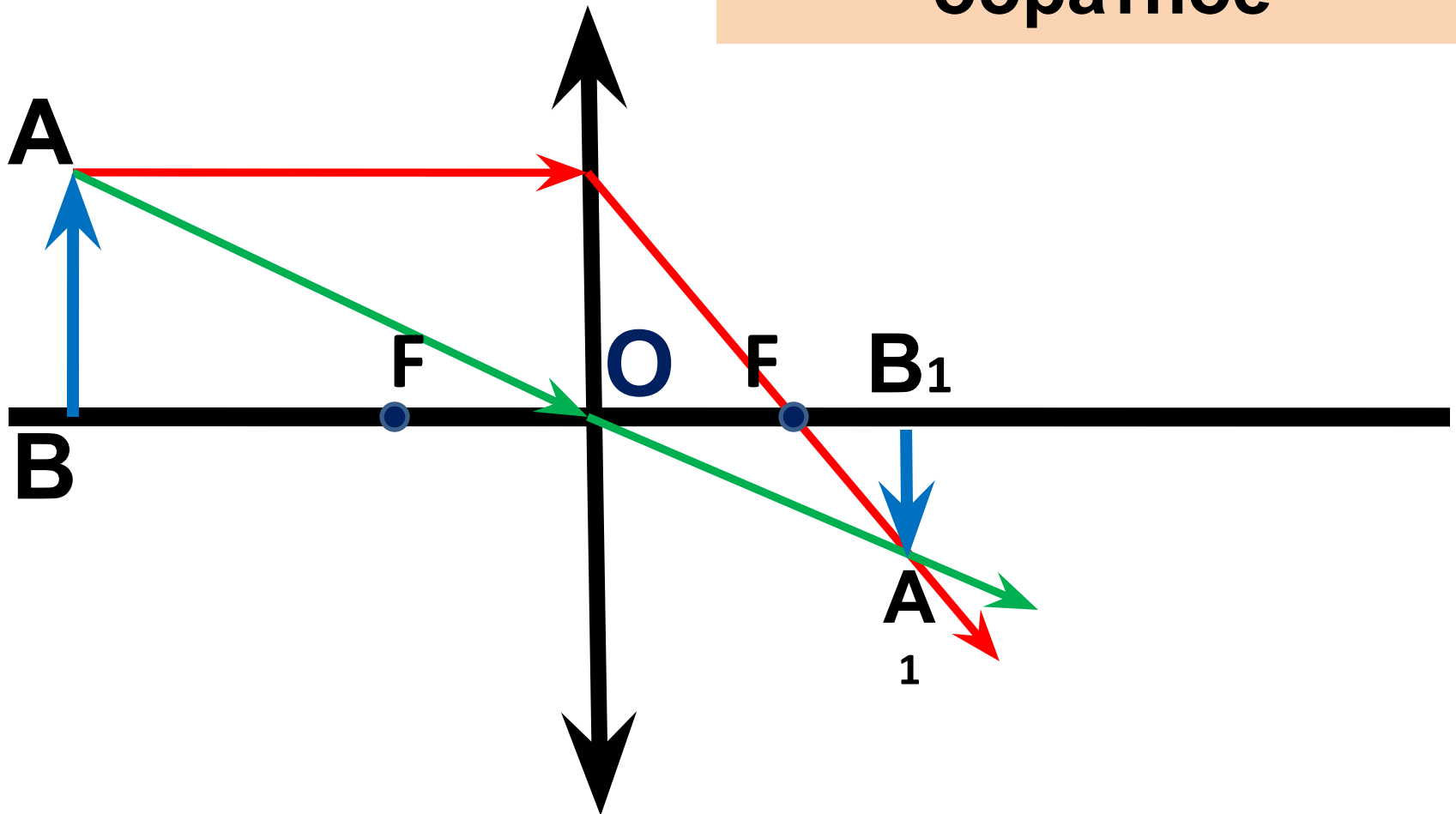
действительно
е

равное

предмету
обратно

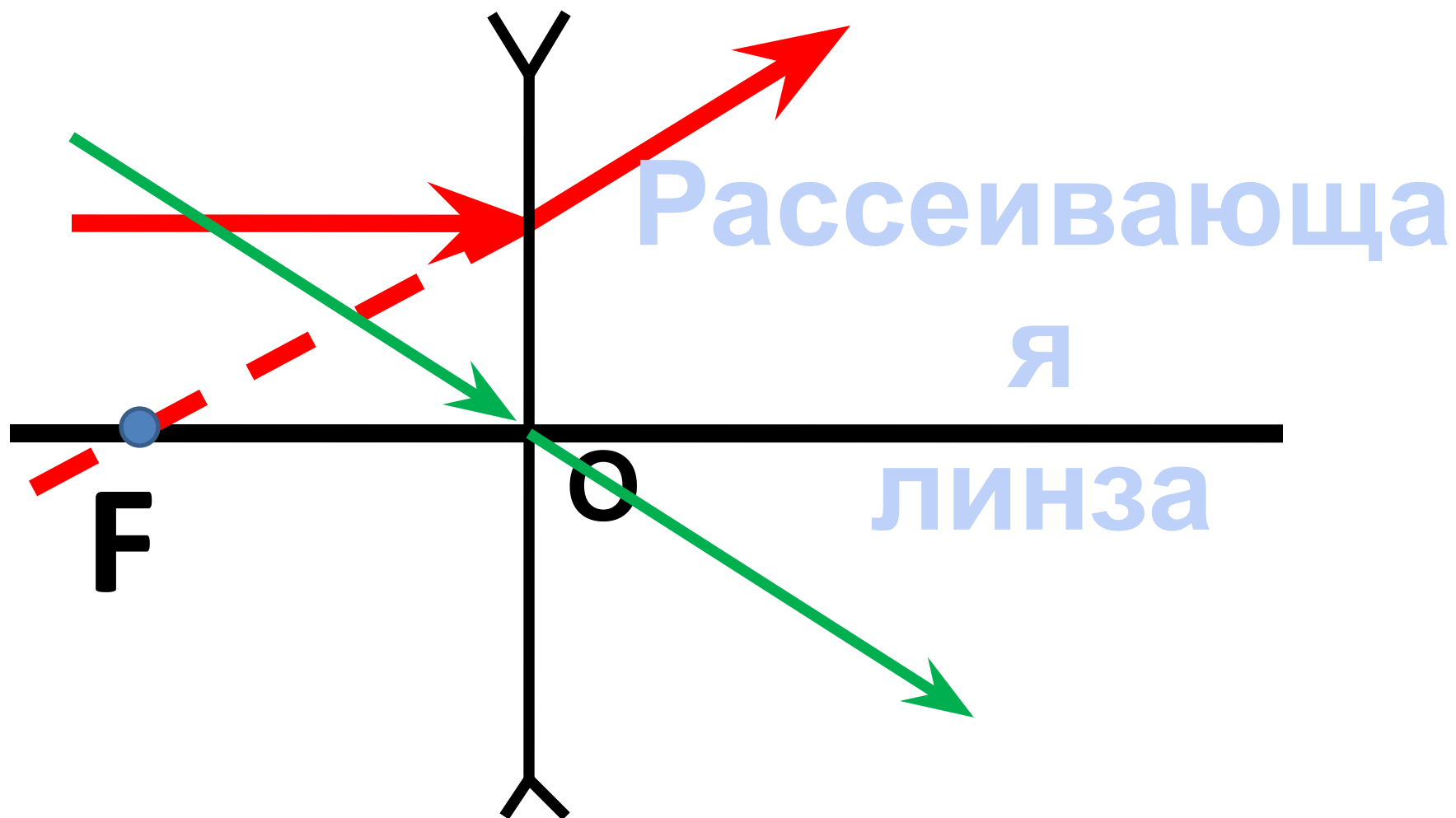


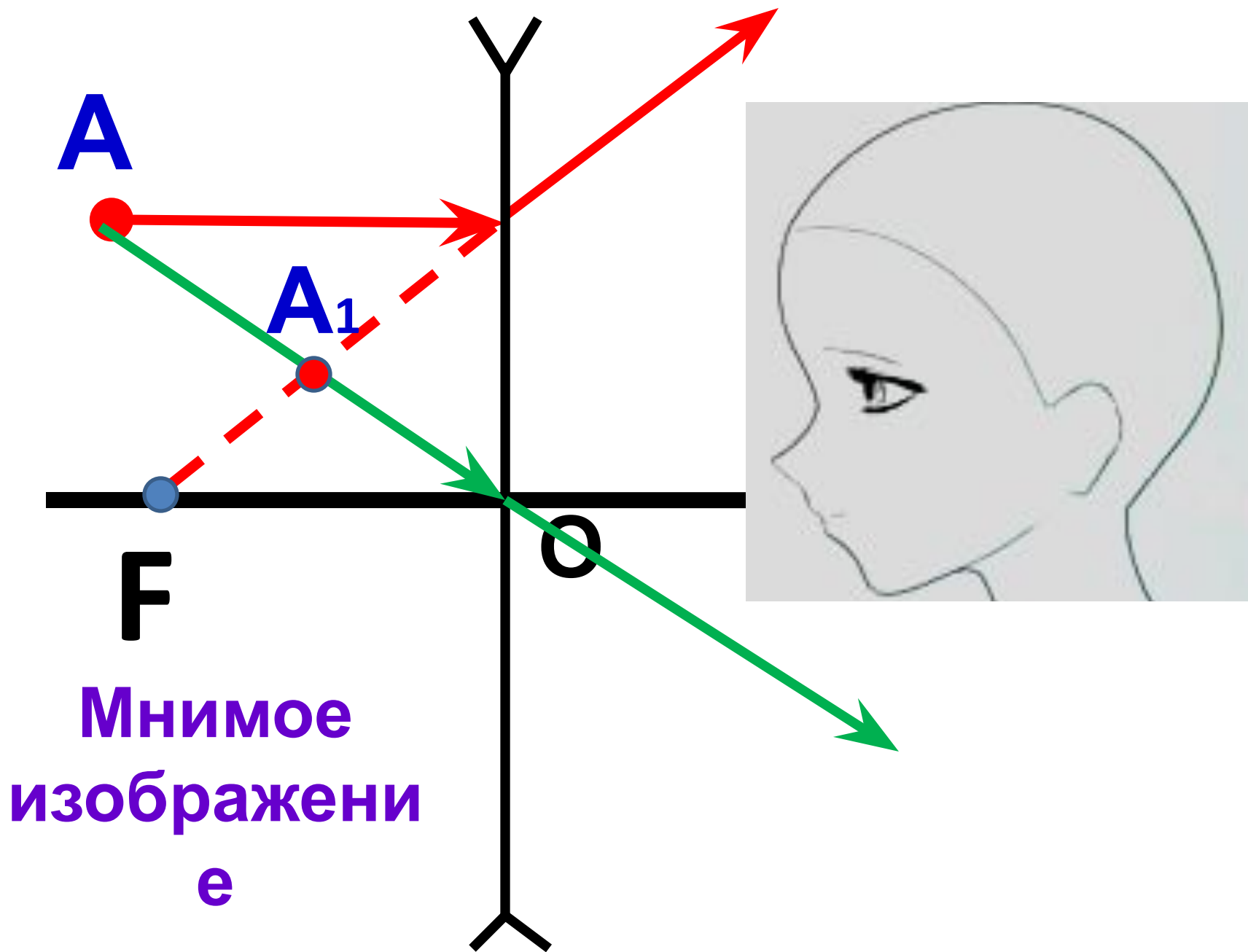
**действительное
уменьшенное
обратное**

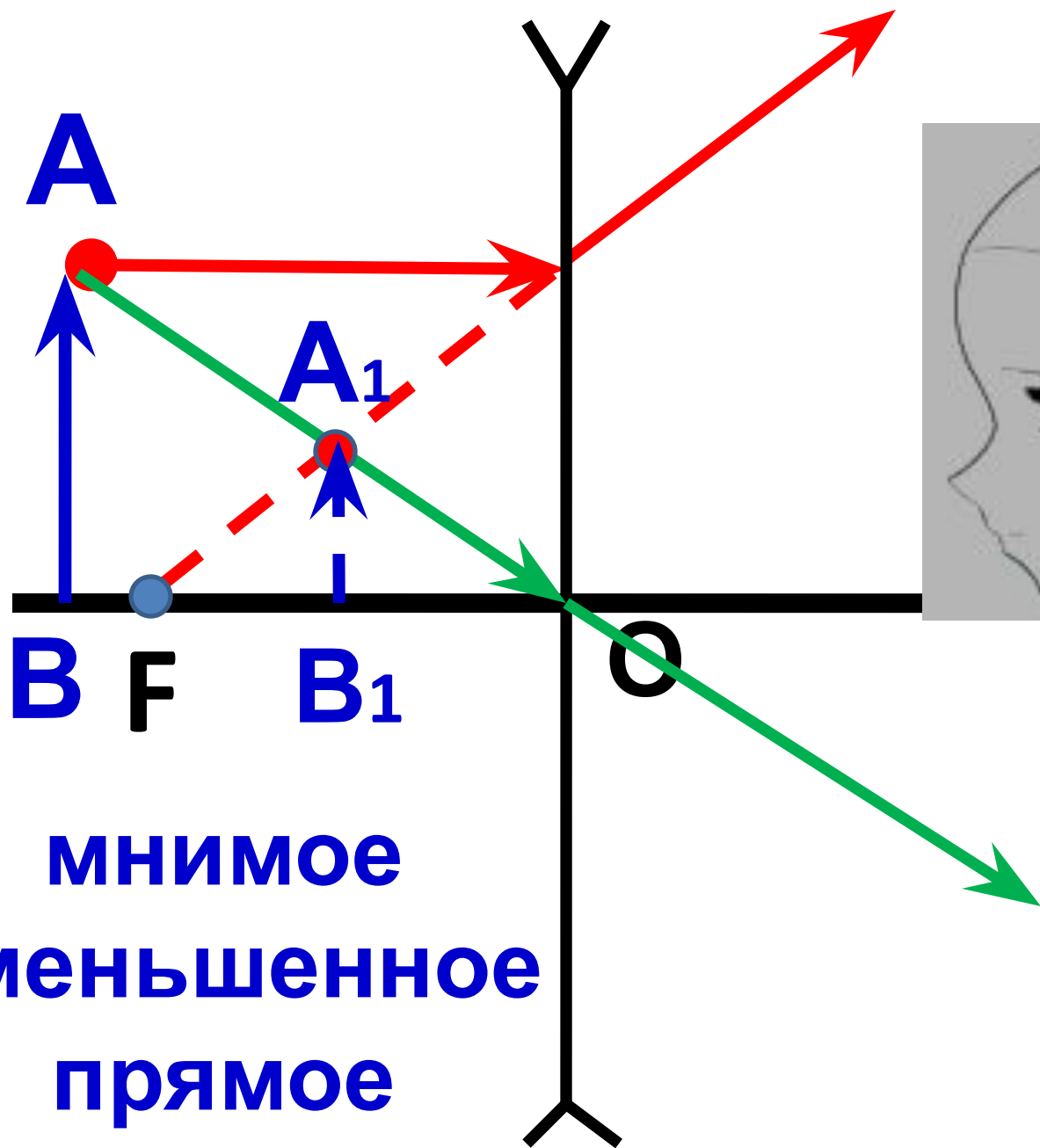


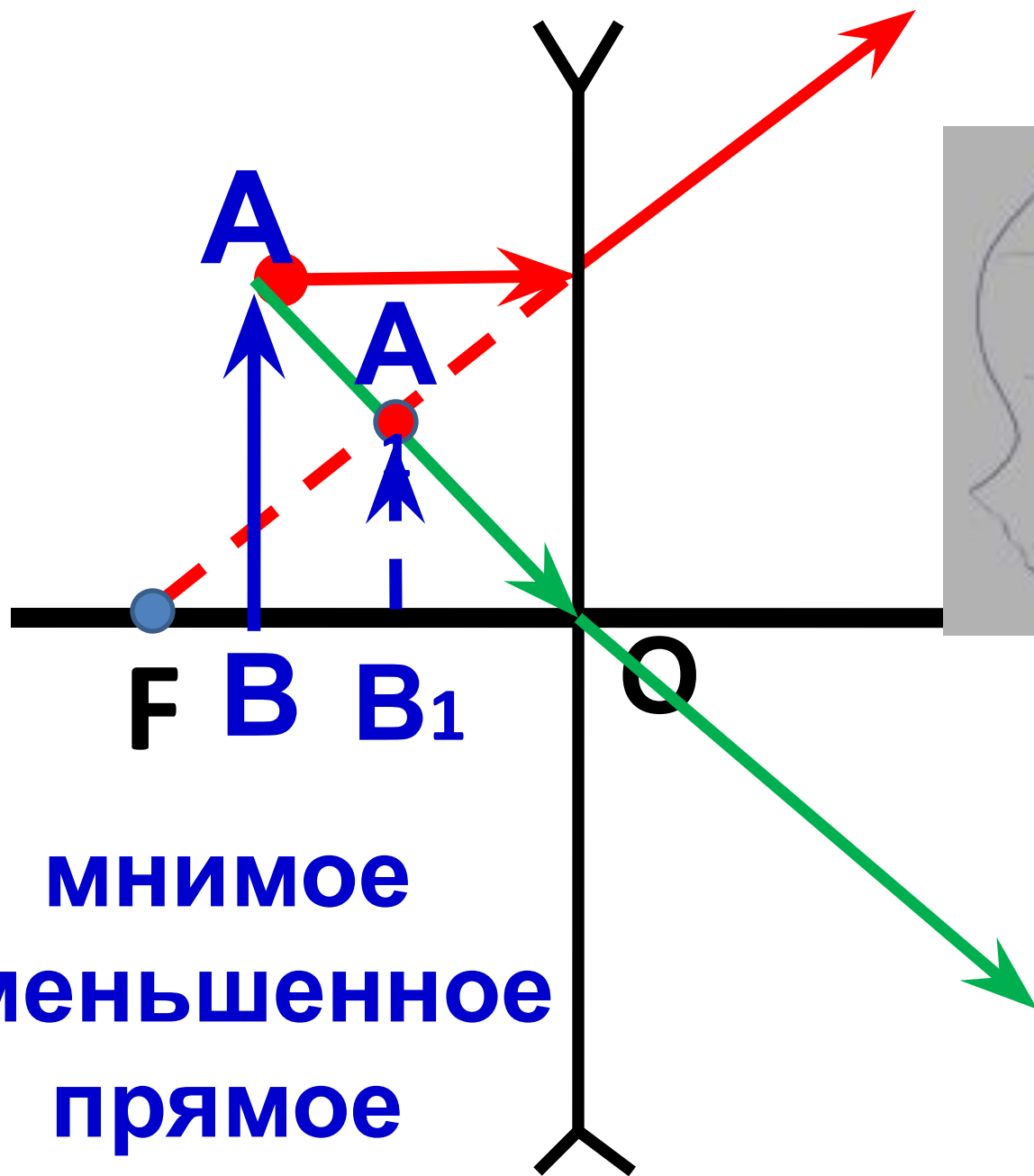
т.О- оптический центр

т.Г- фокус









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