

«ПОСТРОЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В ЛИНЗАХ»

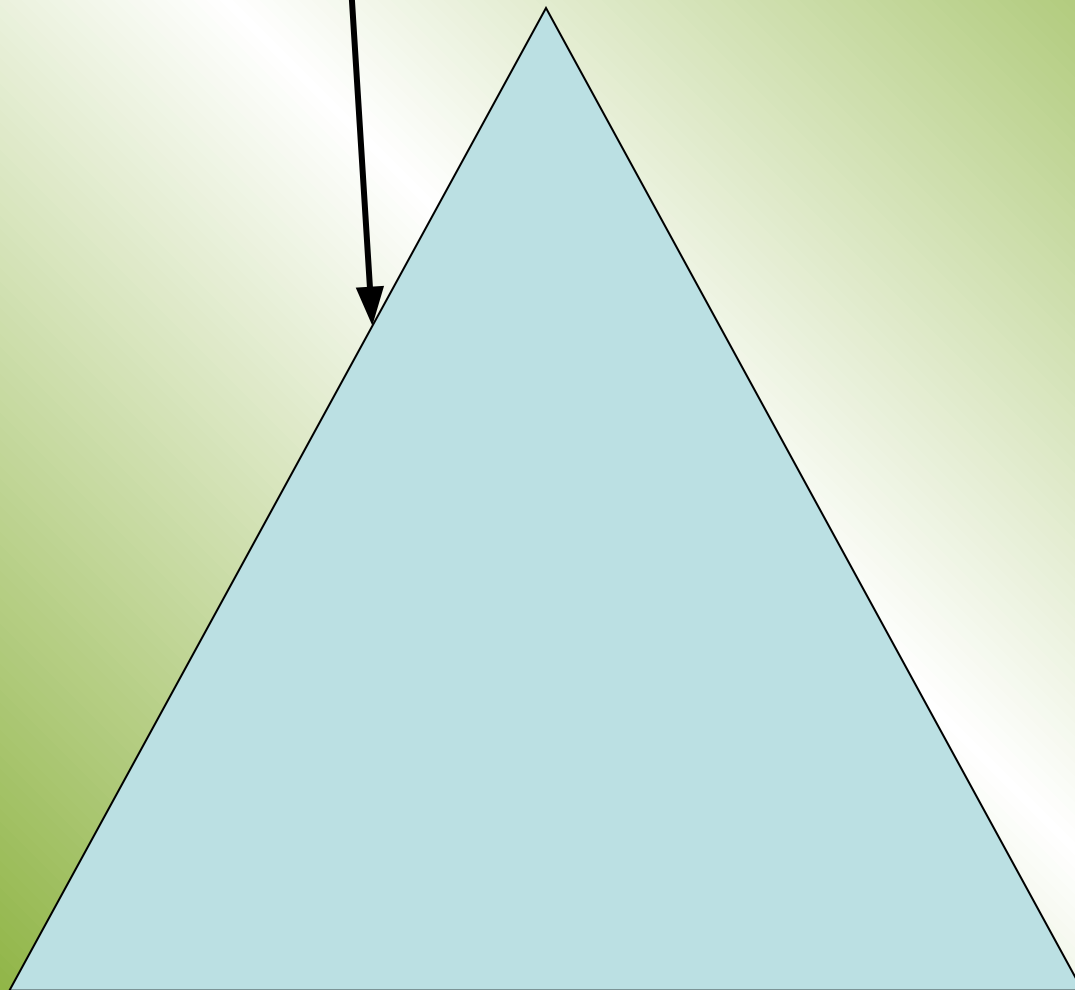
Цели урока:

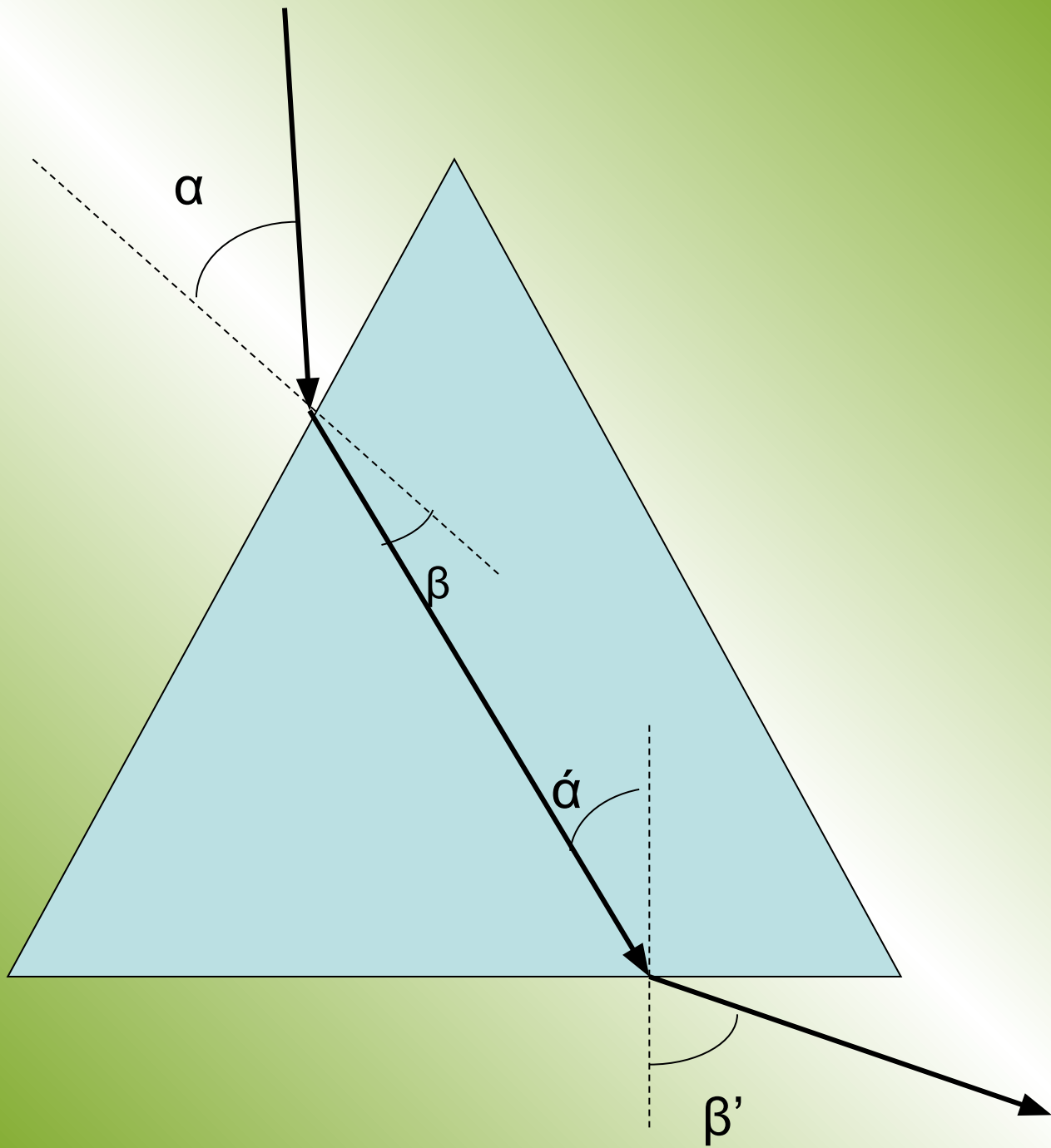
1.

2.

3.

Построить дальнейший ход луча
в призме

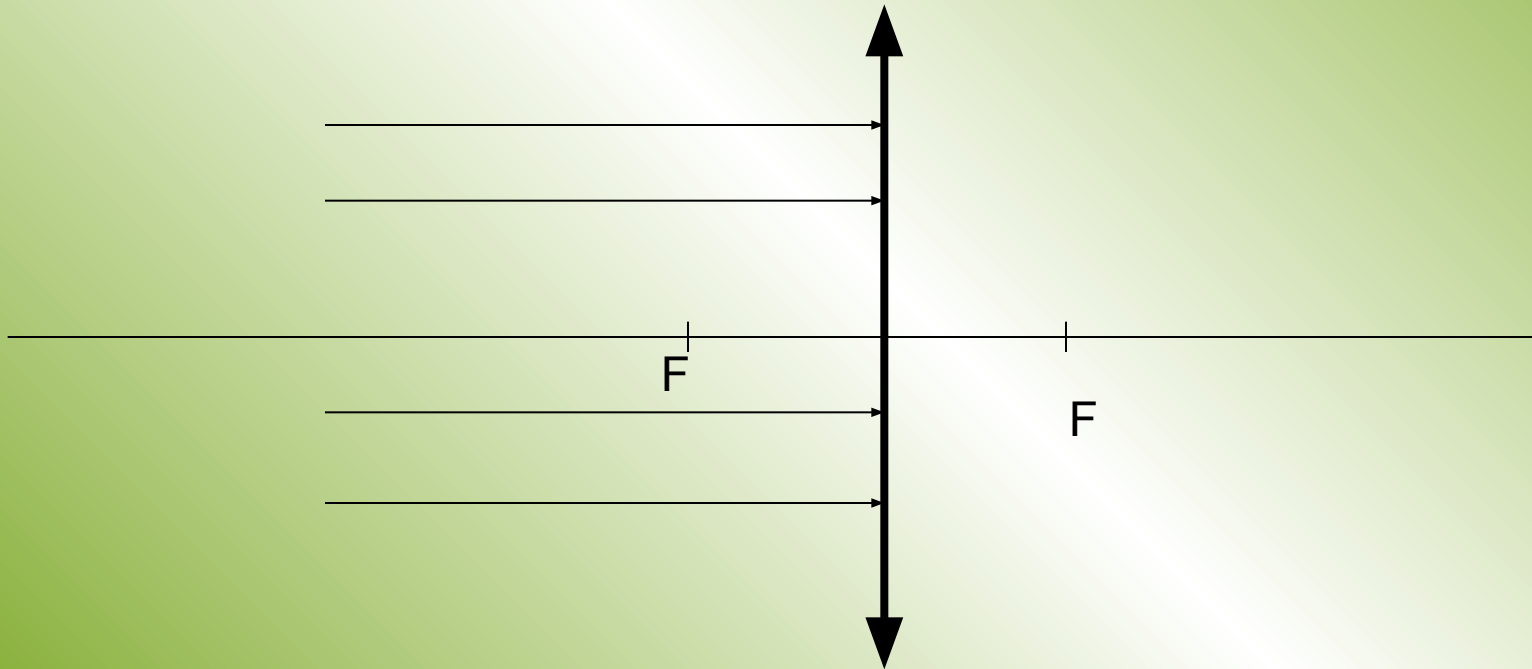




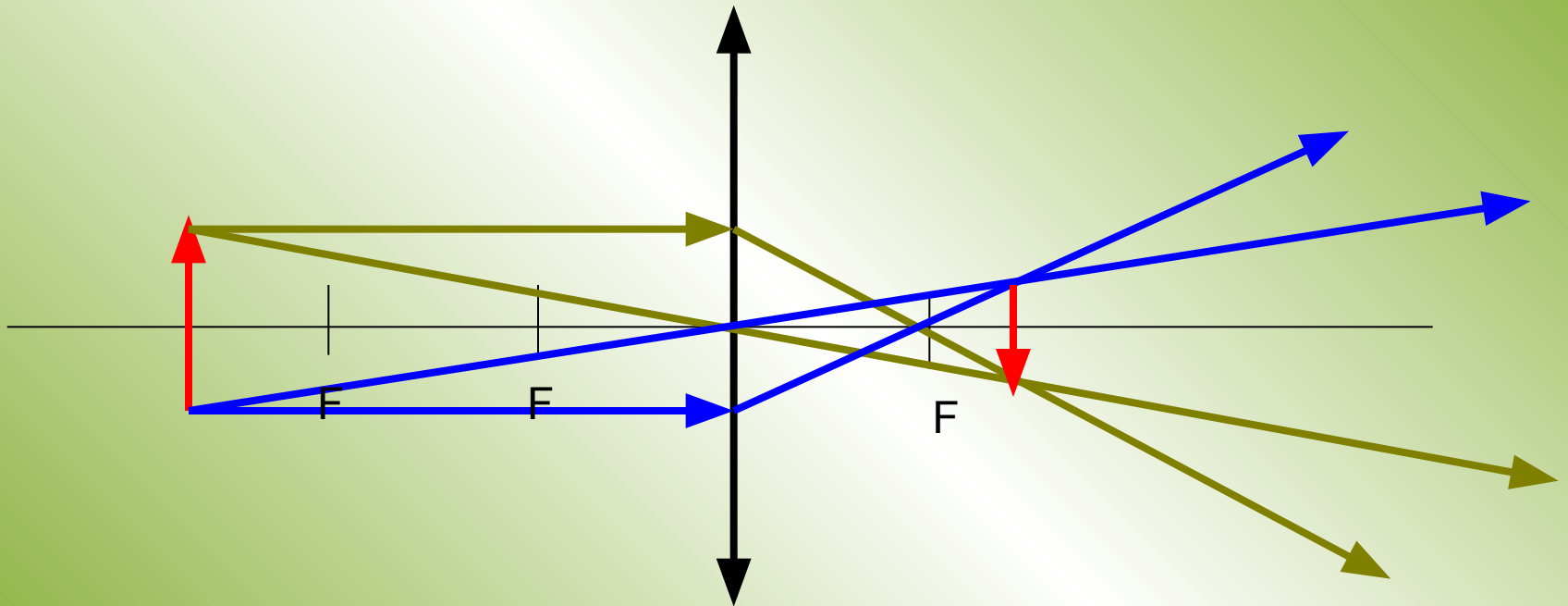
повторение

- 1. Что такое линза?
- 2. Какие виды линз вы знаете?
- 3. Что такое фокус линзы?
- 4. Что такое оптическая сила линзы?
- 5. Что такое свет?
- 6. Как в оптике изображается свет?

Показать ход лучей в собирающей линзе

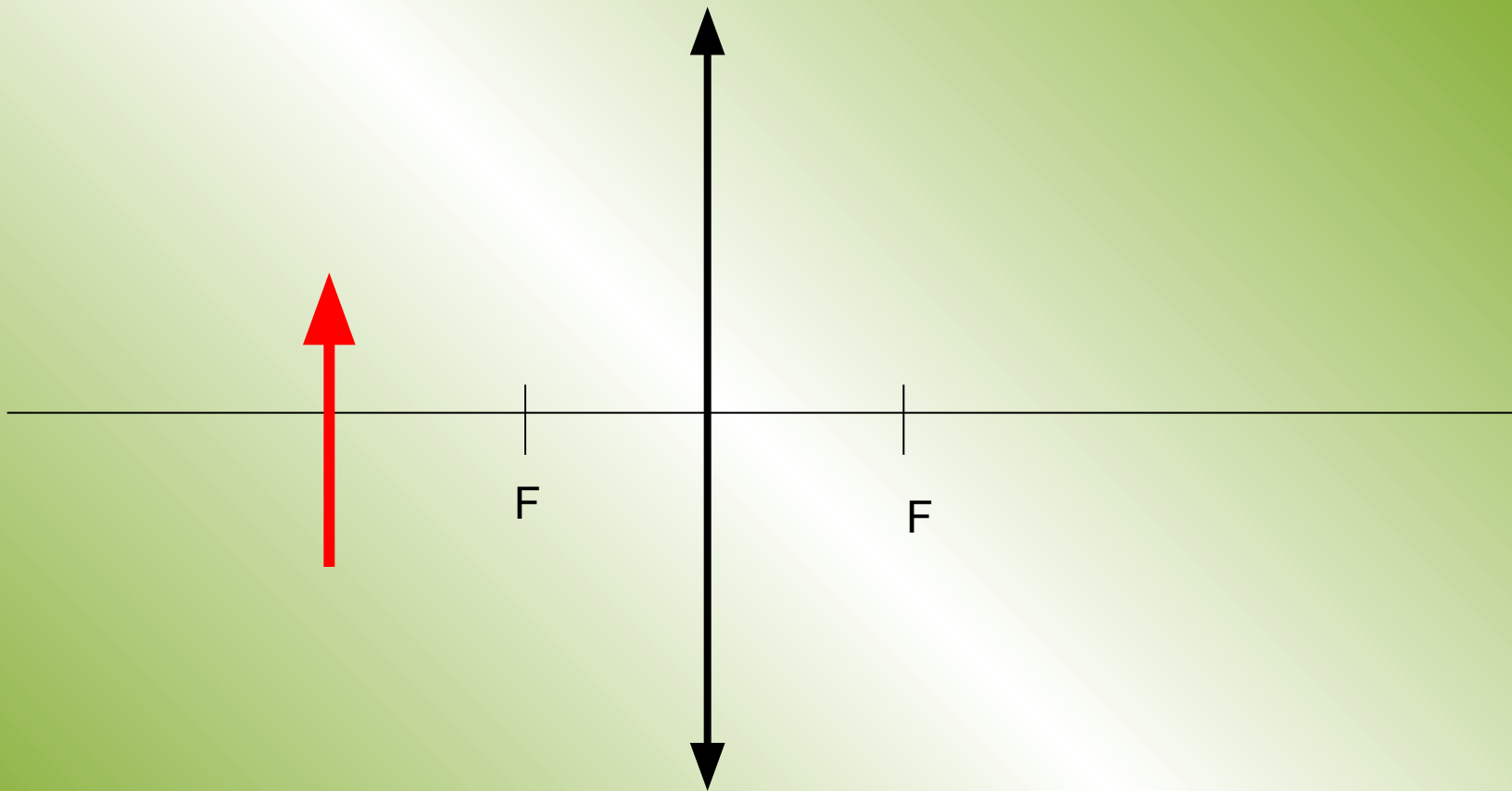


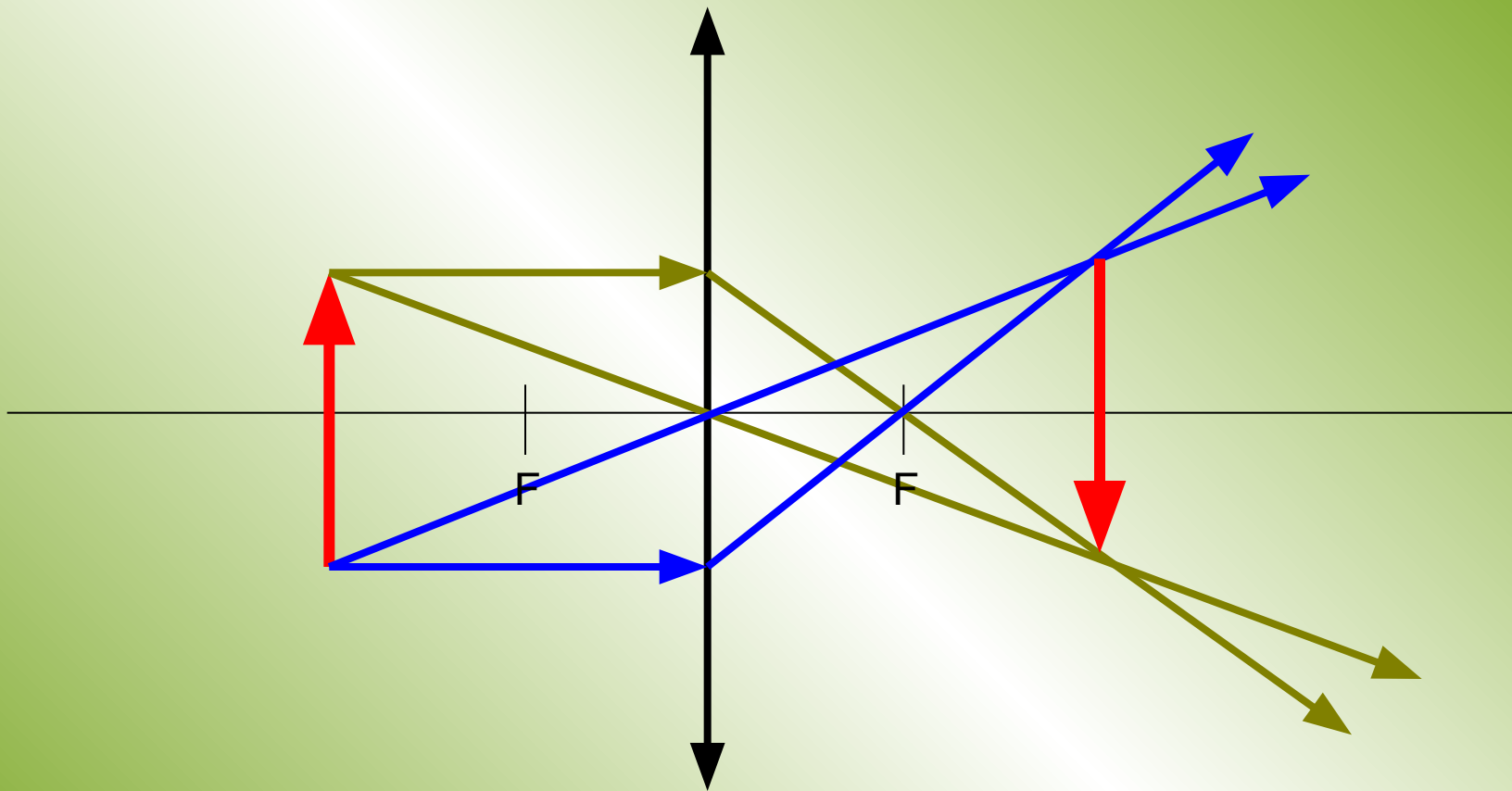
Построение изображений в собирающей линзе.



ВЫВОД:

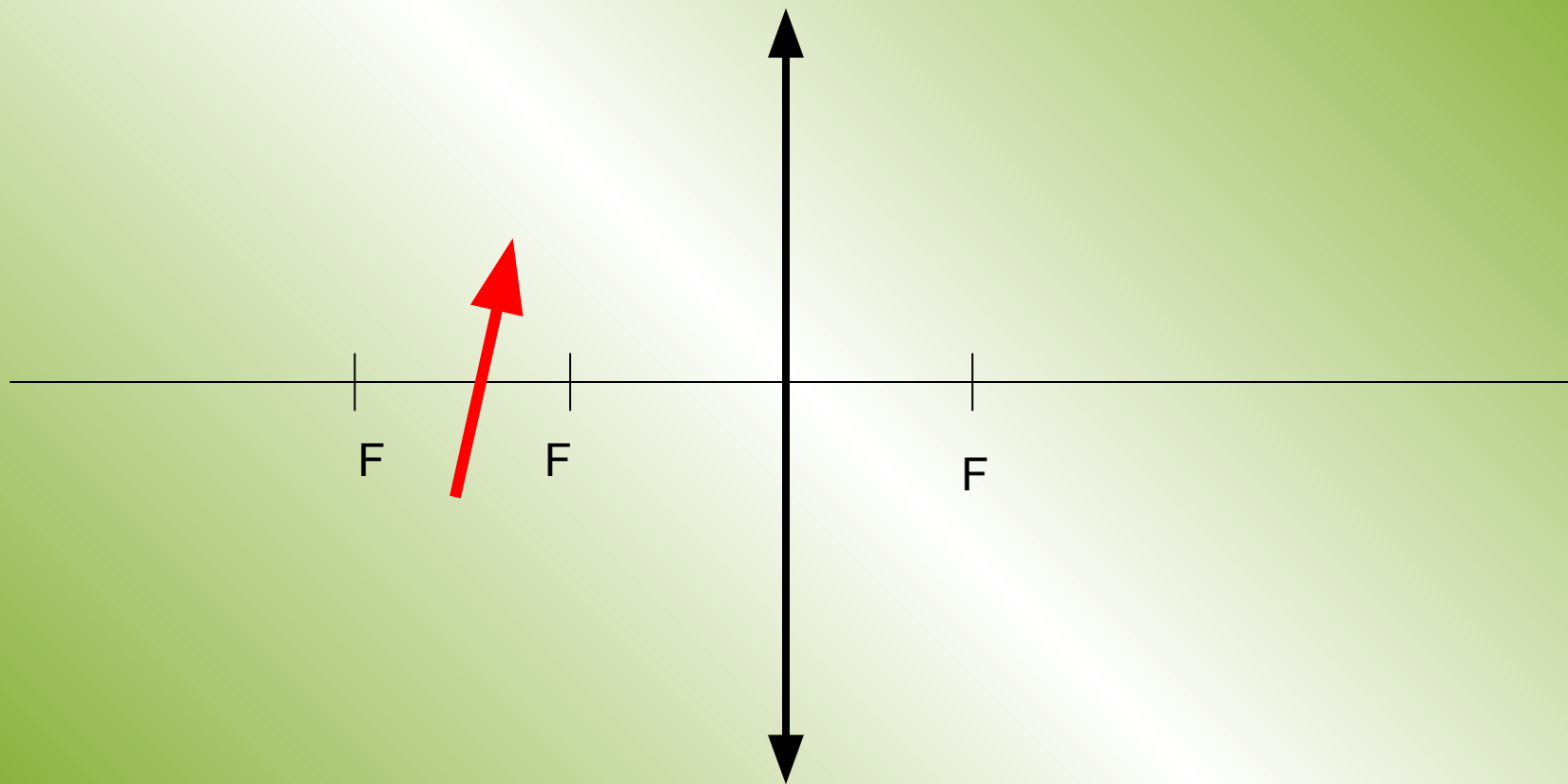
- Действительное
- Перевернутое
- Уменьшенное

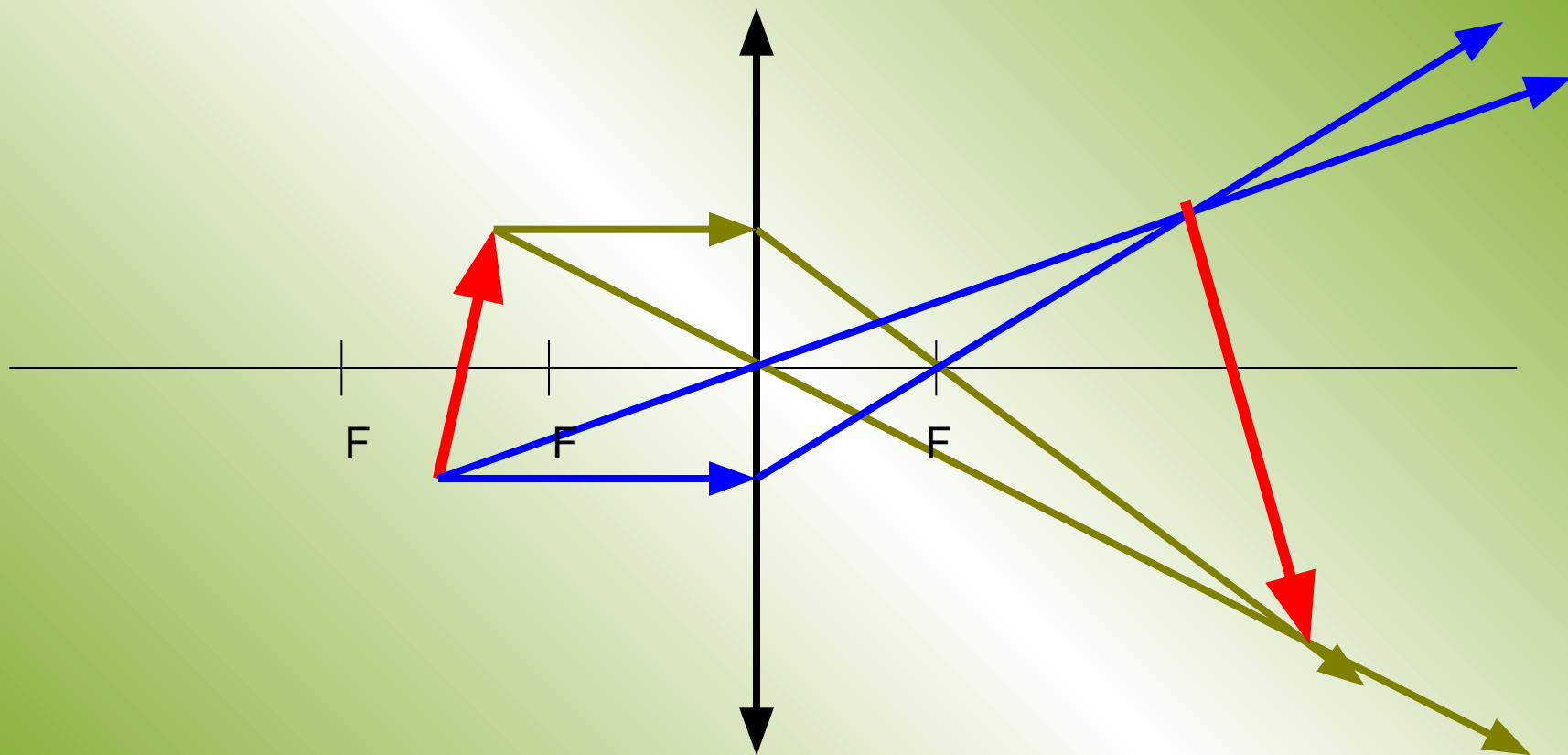




Вывод:

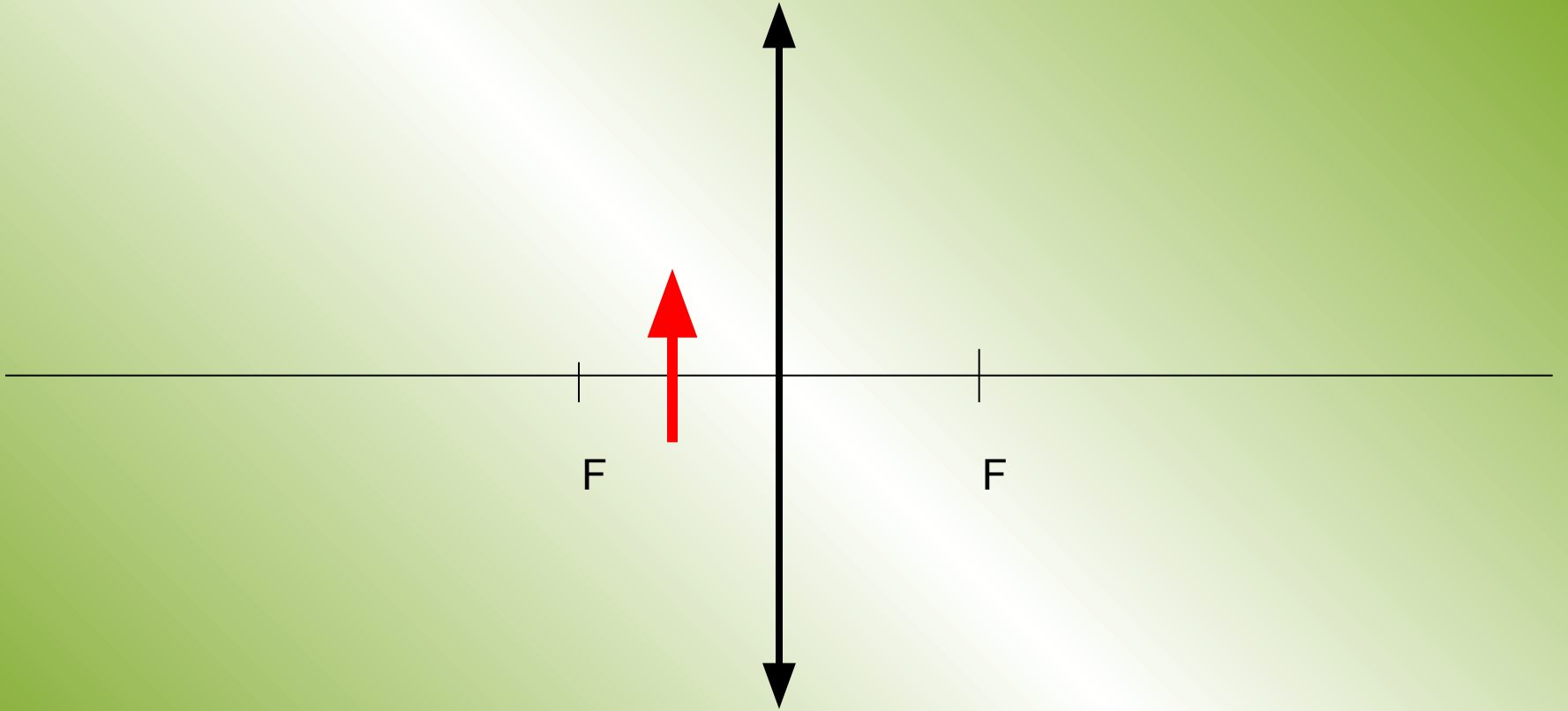
- Действительное
- Перевернутое
- Равное по размеру

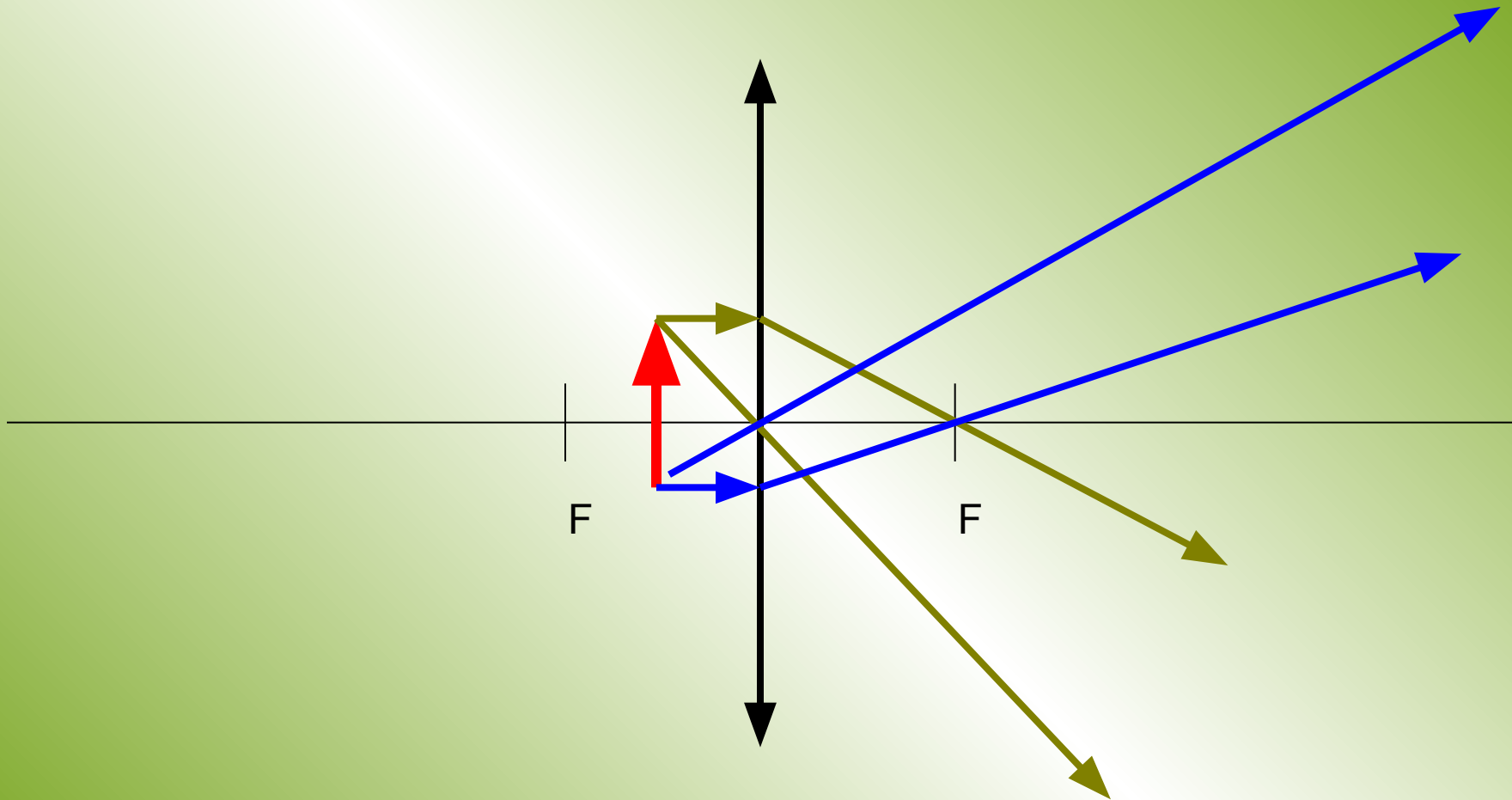


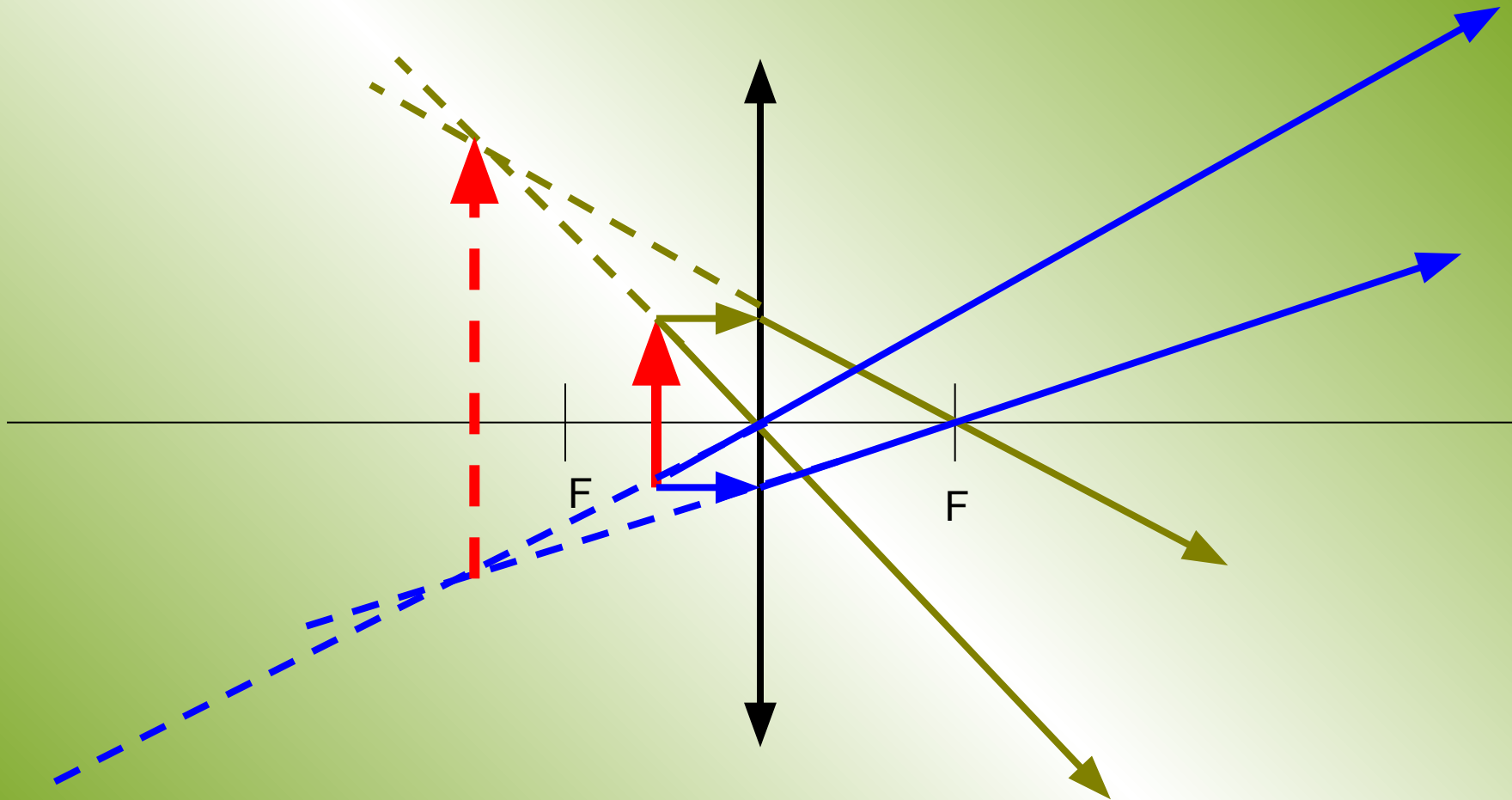


ВЫВОД:

- Действительное
- Перевернутое
- Увеличенное



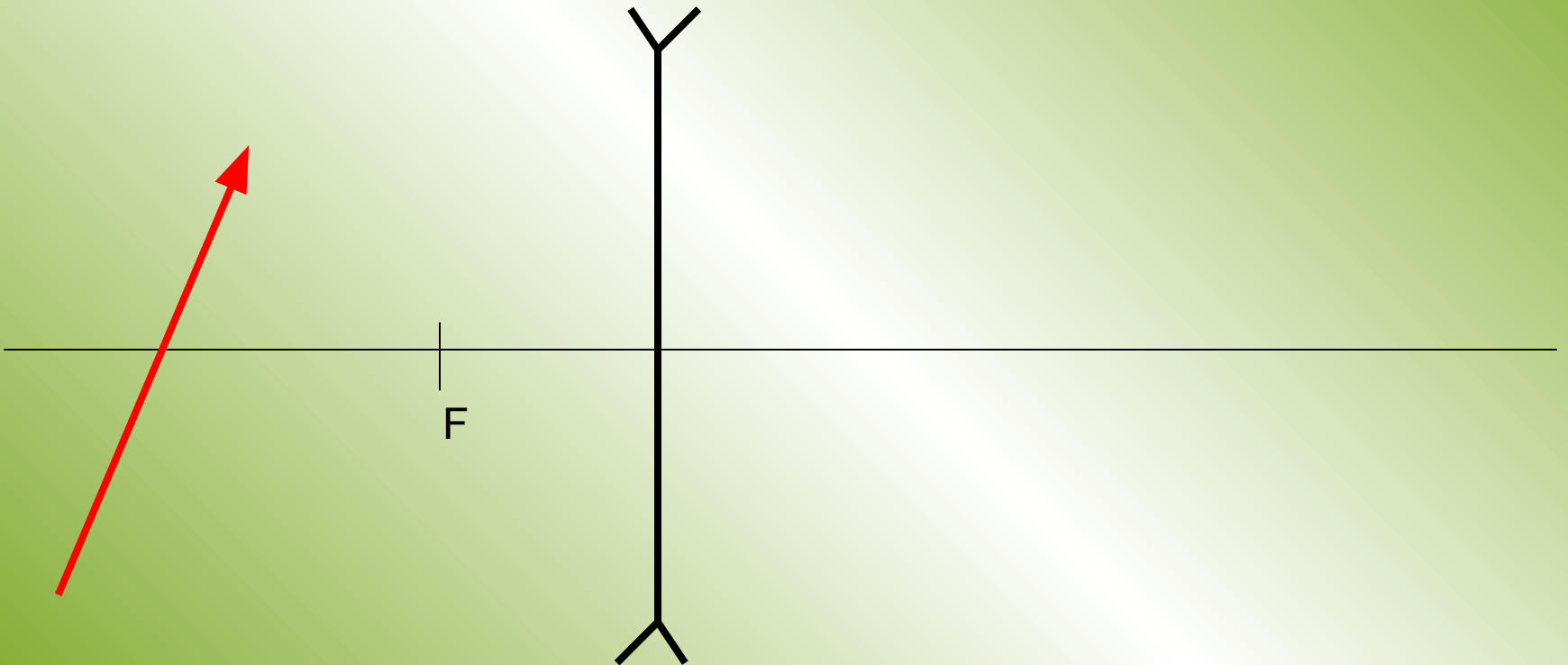


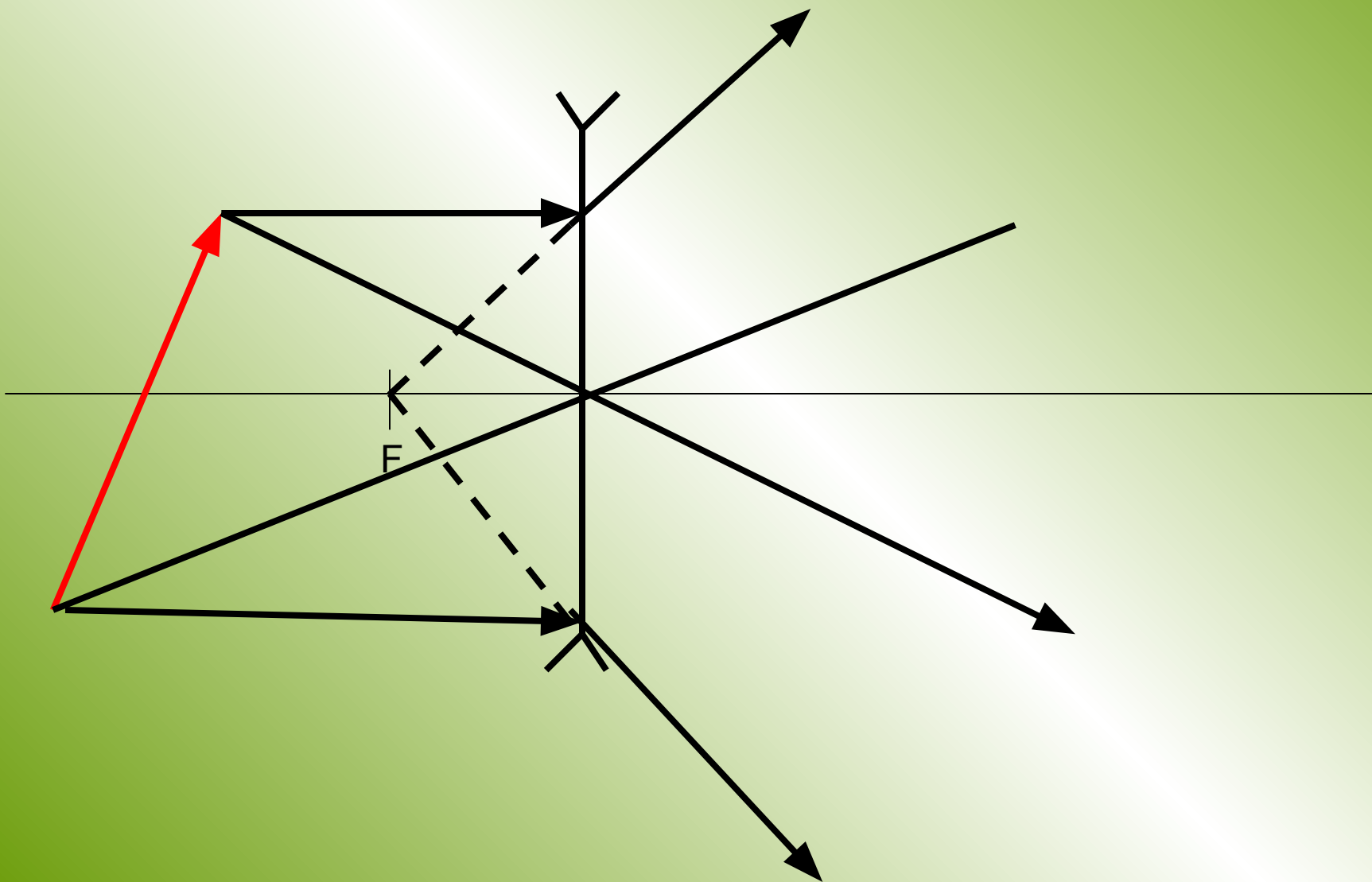


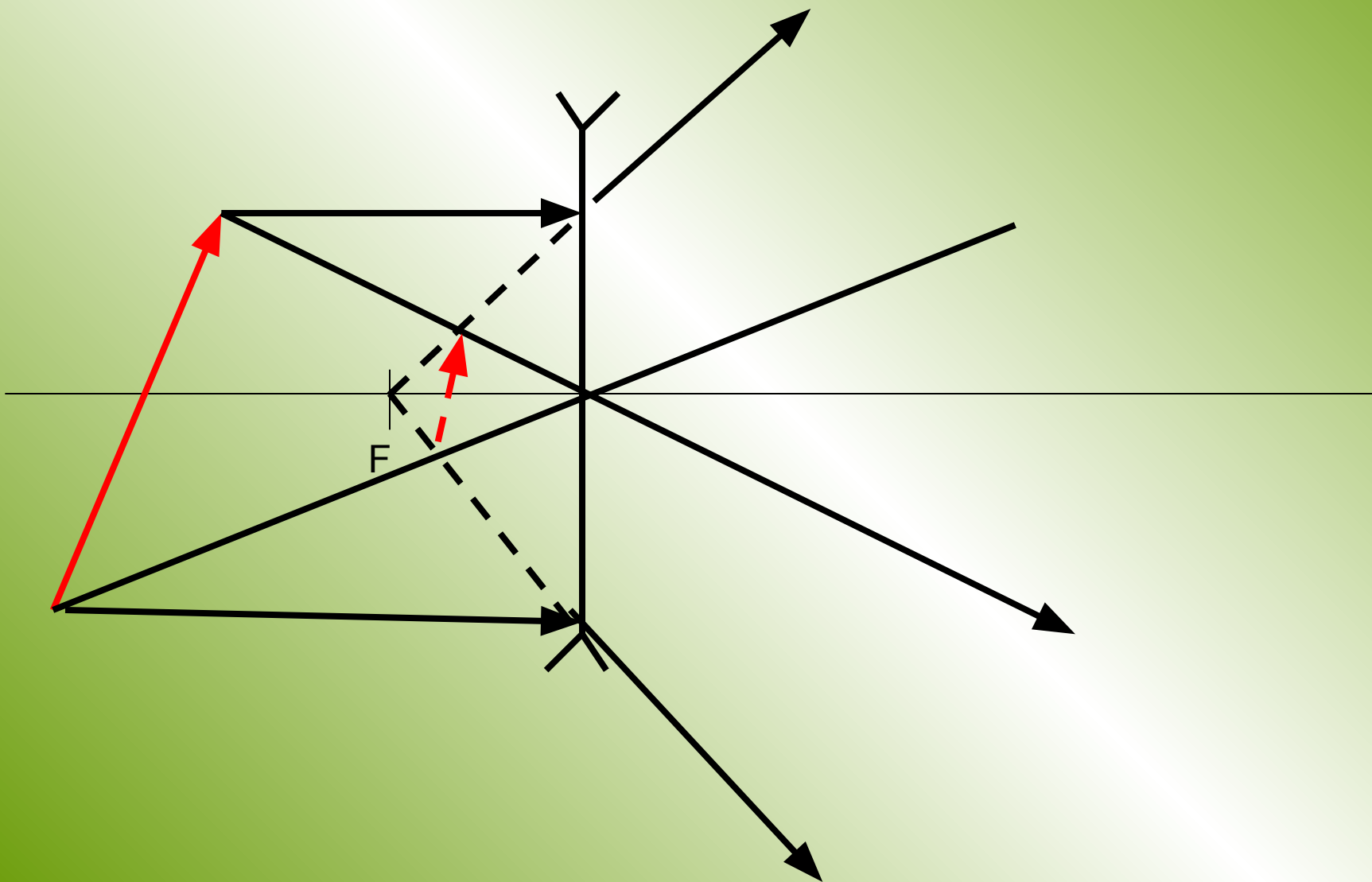
ВЫВОД:

- Мнимое
- Прямое
- Увеличенное

Построение изображения в рассеивающей линзе.



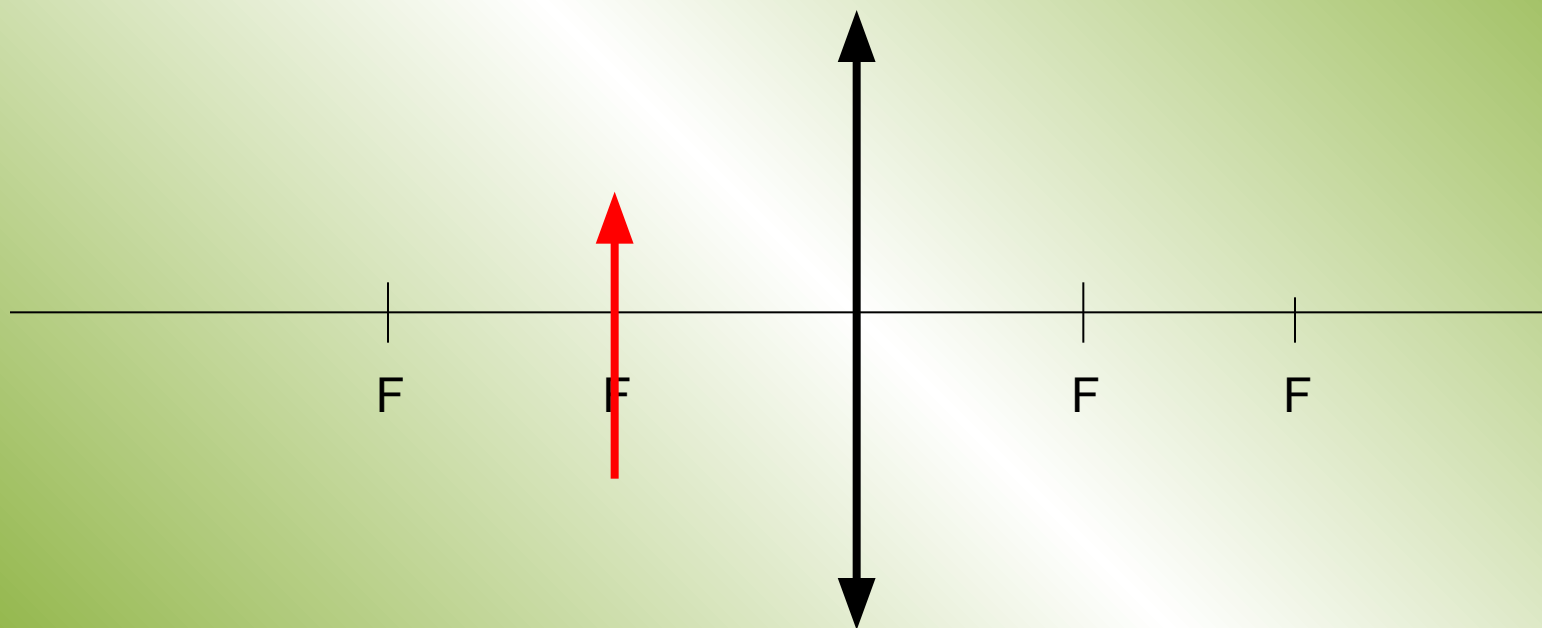




ВЫВОД: **(для любой ситуации)**

- Мнимое
- Прямое
- Уменьшенное

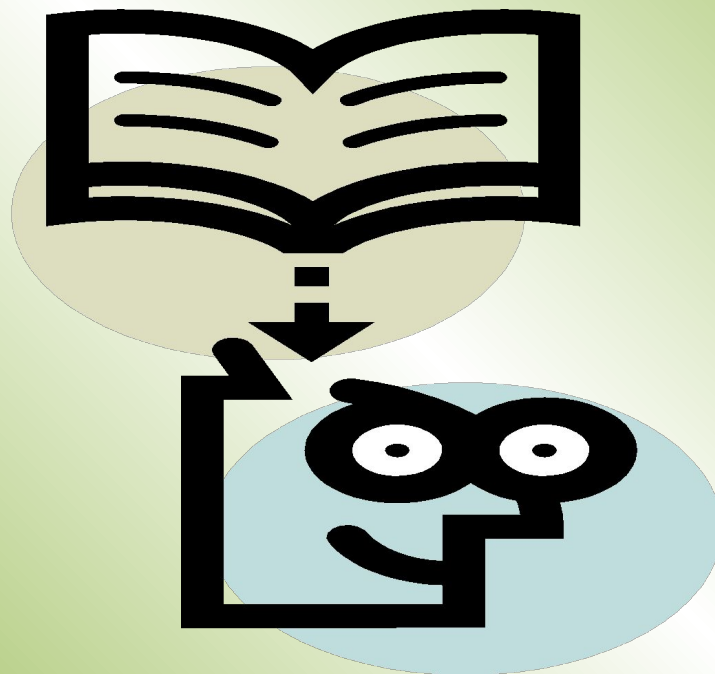
ЗАКРЕПЛЕНИЕ



В ы в о д :

- КТО НАПИШЕТ САМ?

• **ВОПРОСЫ?**



• СПАСИБО ВСЕМ !!!

**• Благодарю за
внимание!!!**