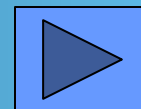


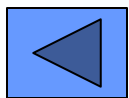
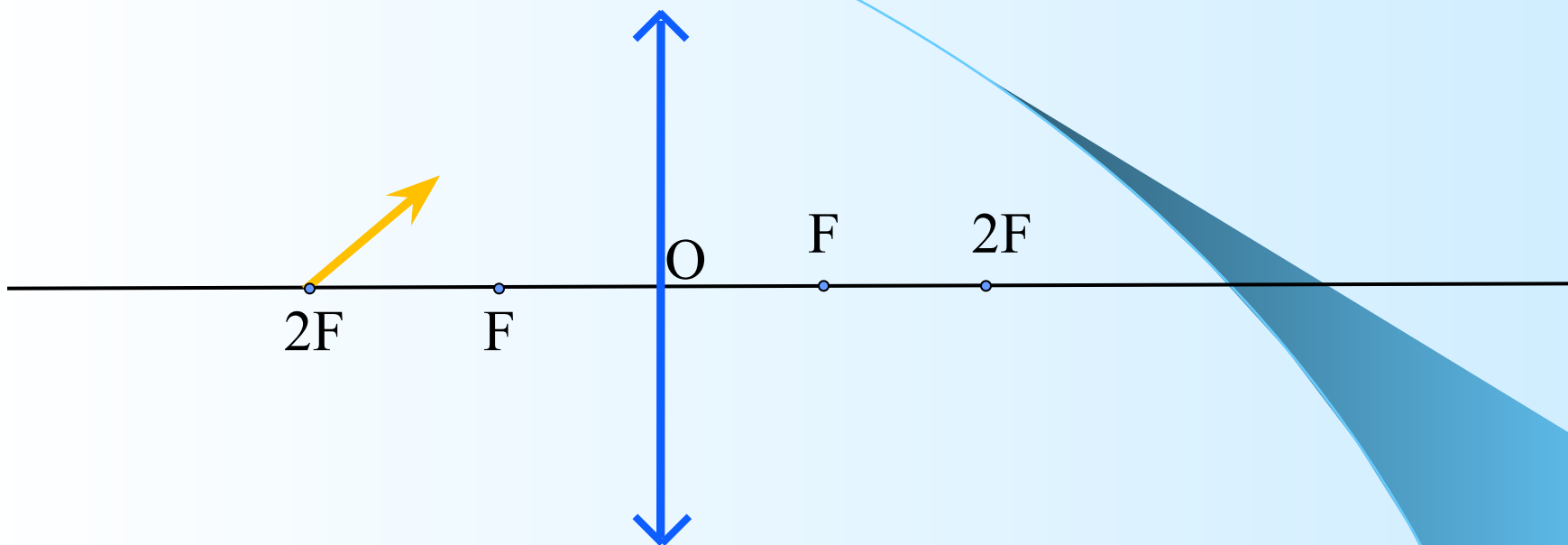
# Линзы

## Решение задач

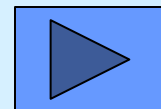
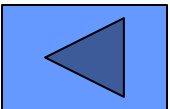
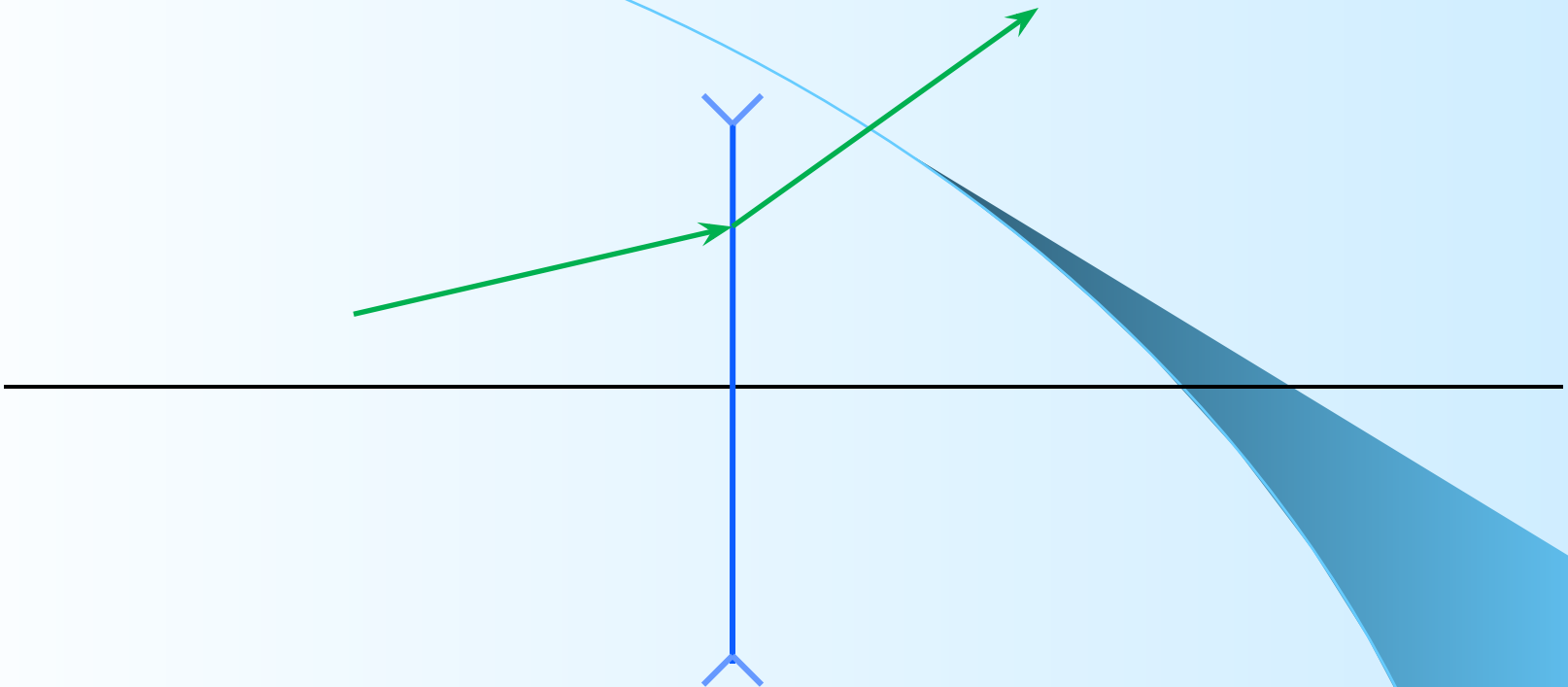
Выполнил учитель физики МБОУ СОШ №8  
г. Ханты-Мансийска Буяков Николай Владимирович



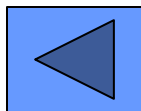
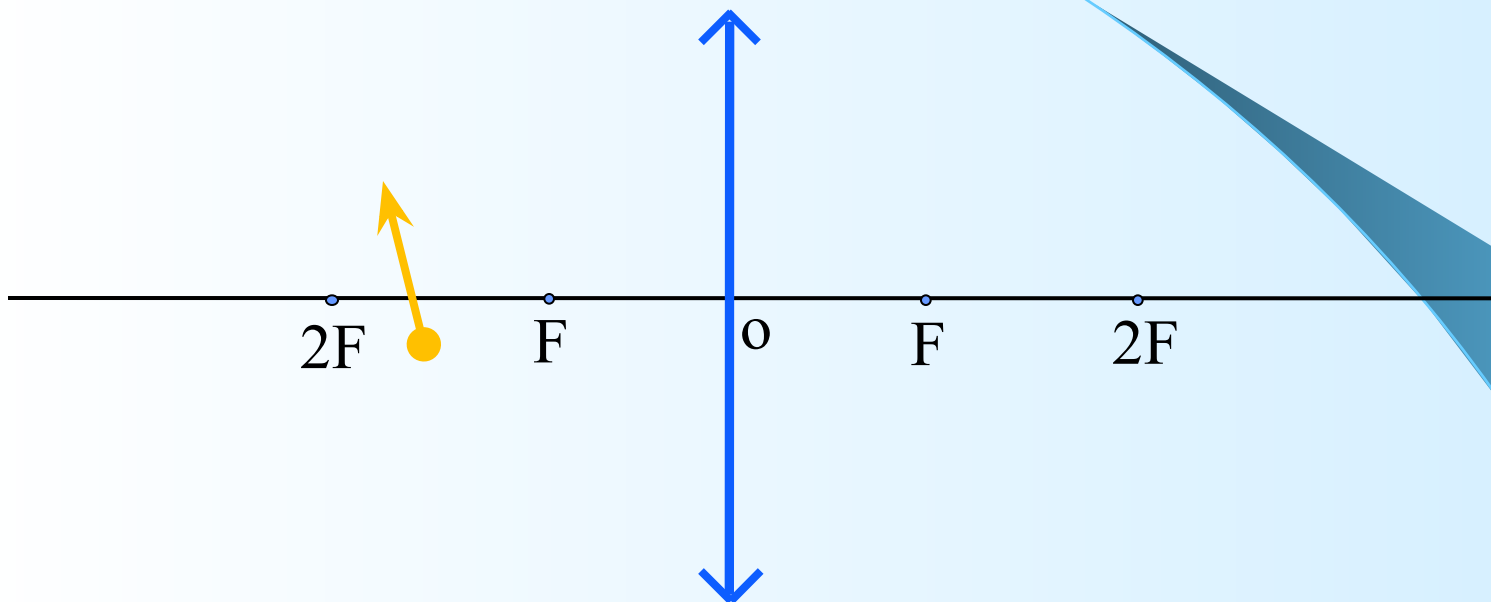
# Упр. 9 Задача № 11



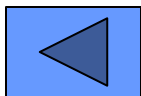
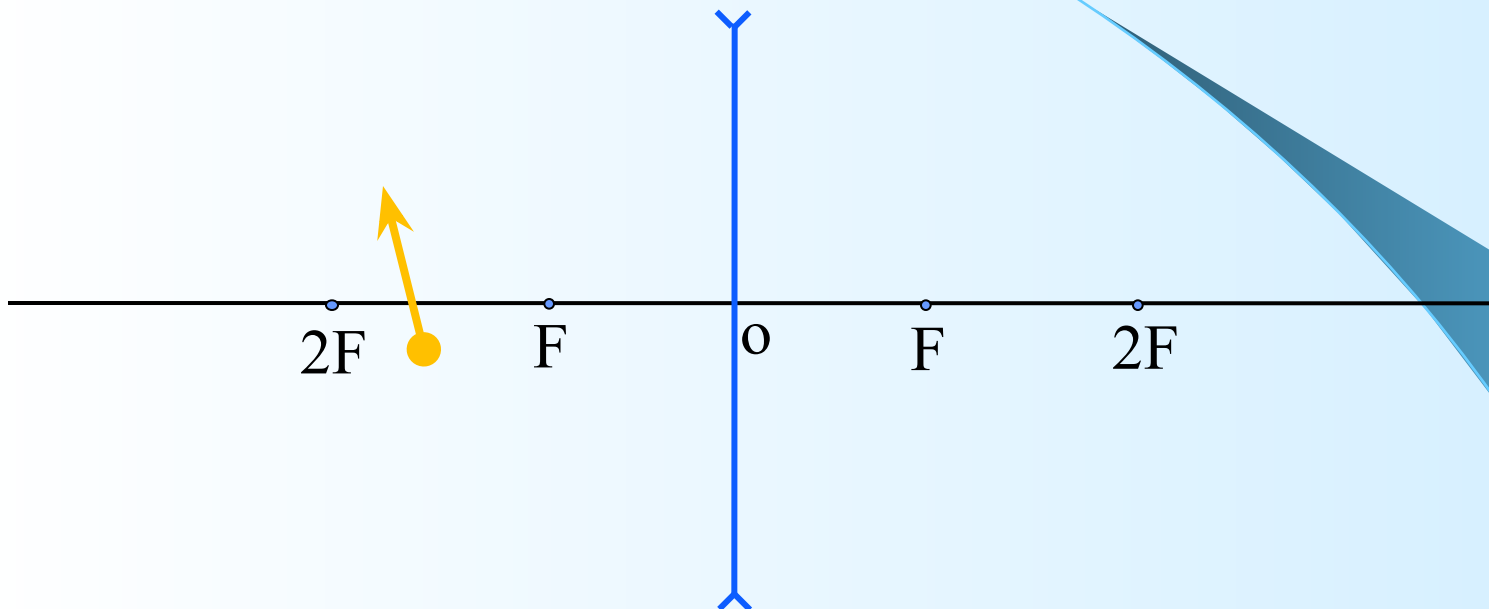
# Упр. 9 Задача №6



Постройте изображение стрелки в собирающей линзе.



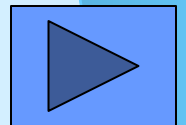
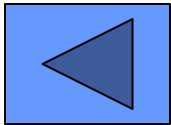
Постройте изображение стрелки в рассеивающей линзе.



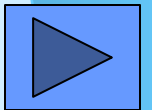
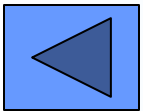
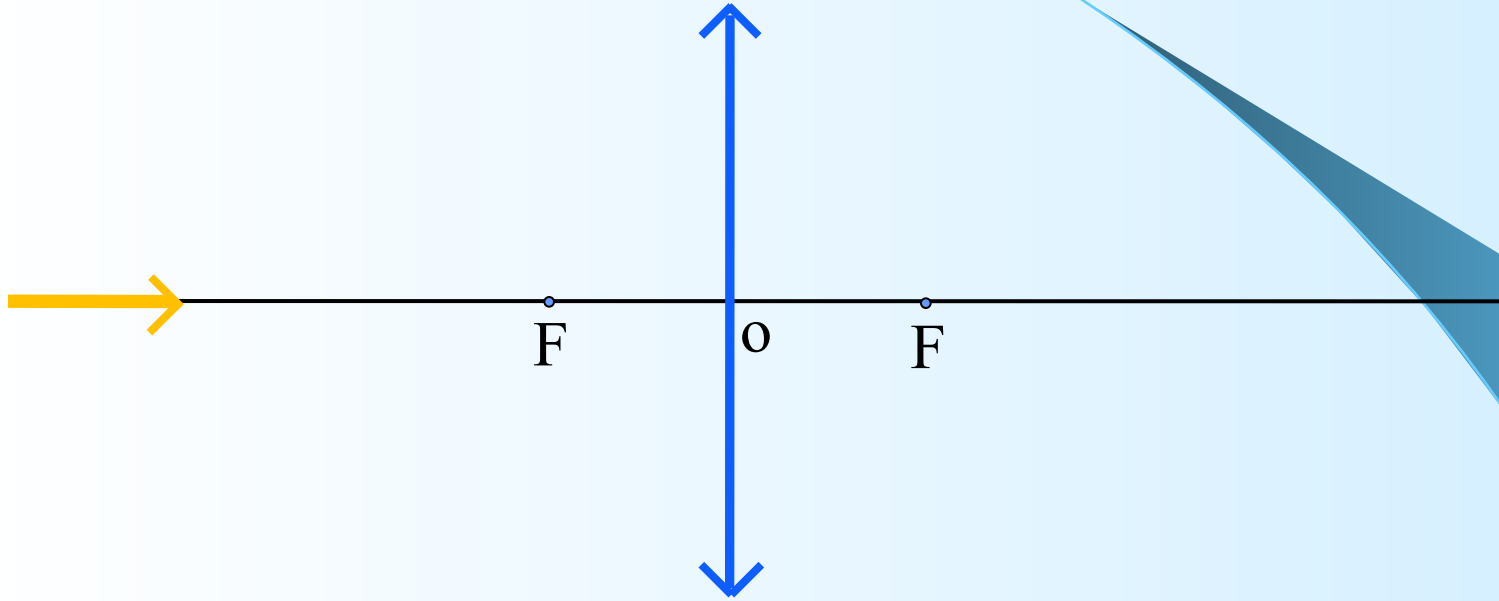
Дано положение светящейся точки  $S$  и ее изображения  $S_1$ , получаемого с помощью собирающей линзы. Найдите построением положение линзы и ее фокусное расстояние. Какое это изображение – действительное или мнимое?

$S_1$  \*

$S$  \*



Постройте изображение стрелки в линзе.



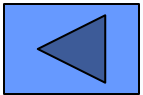
# Упр. 9 Задача №7

$$d = 1,8 \text{ м}$$

$$\frac{H}{h} = 0,2$$

---

F - ?





Домашнее задание:

§ 63-65, упр.9 (5, 10).

**СПАСИБО ЗА УРОК!**

