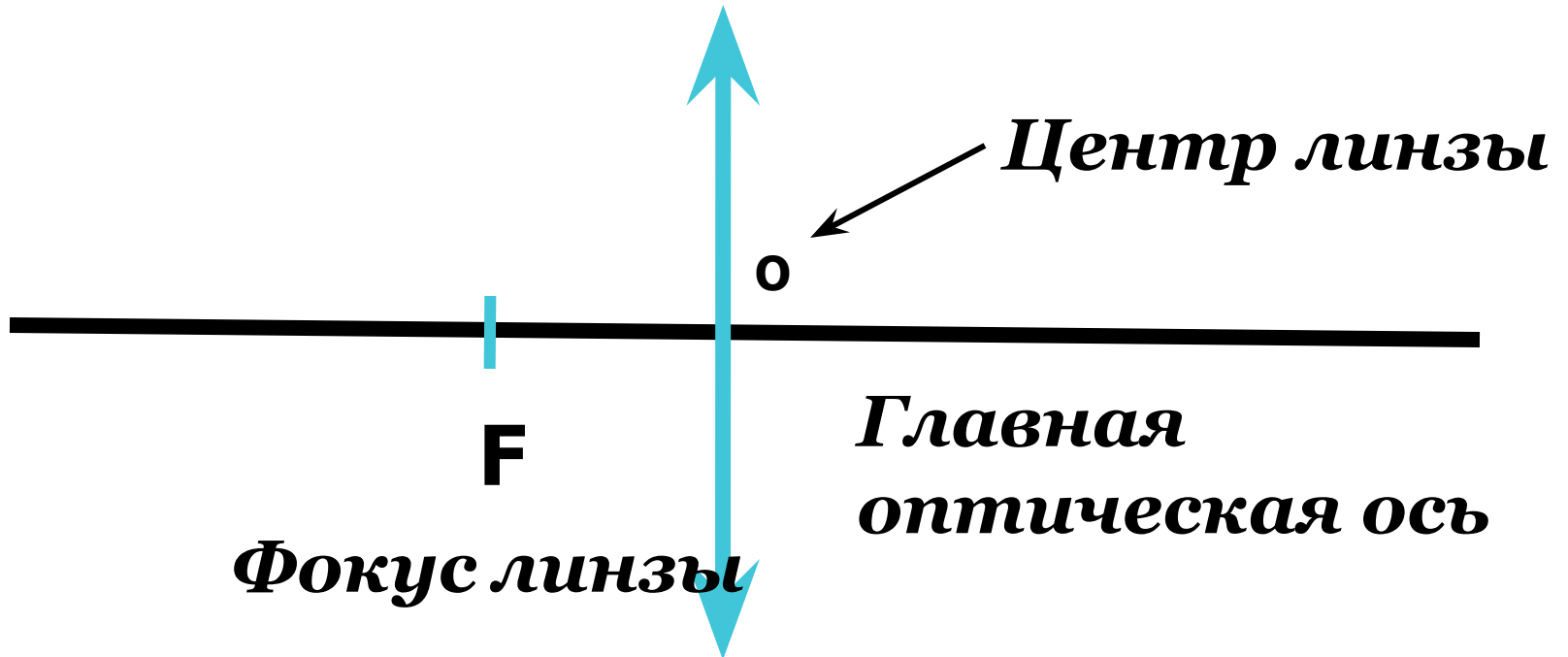




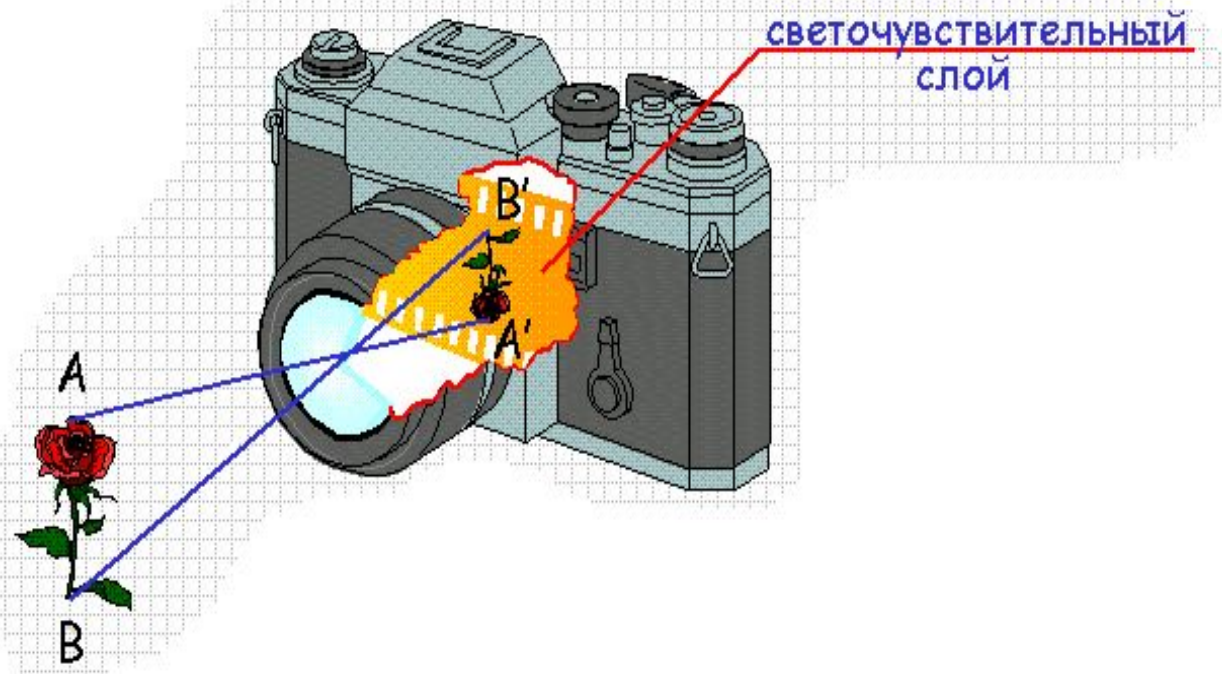
# *Изображение, даваемое линзой*


*Урок в 8 классе*

# Повторение

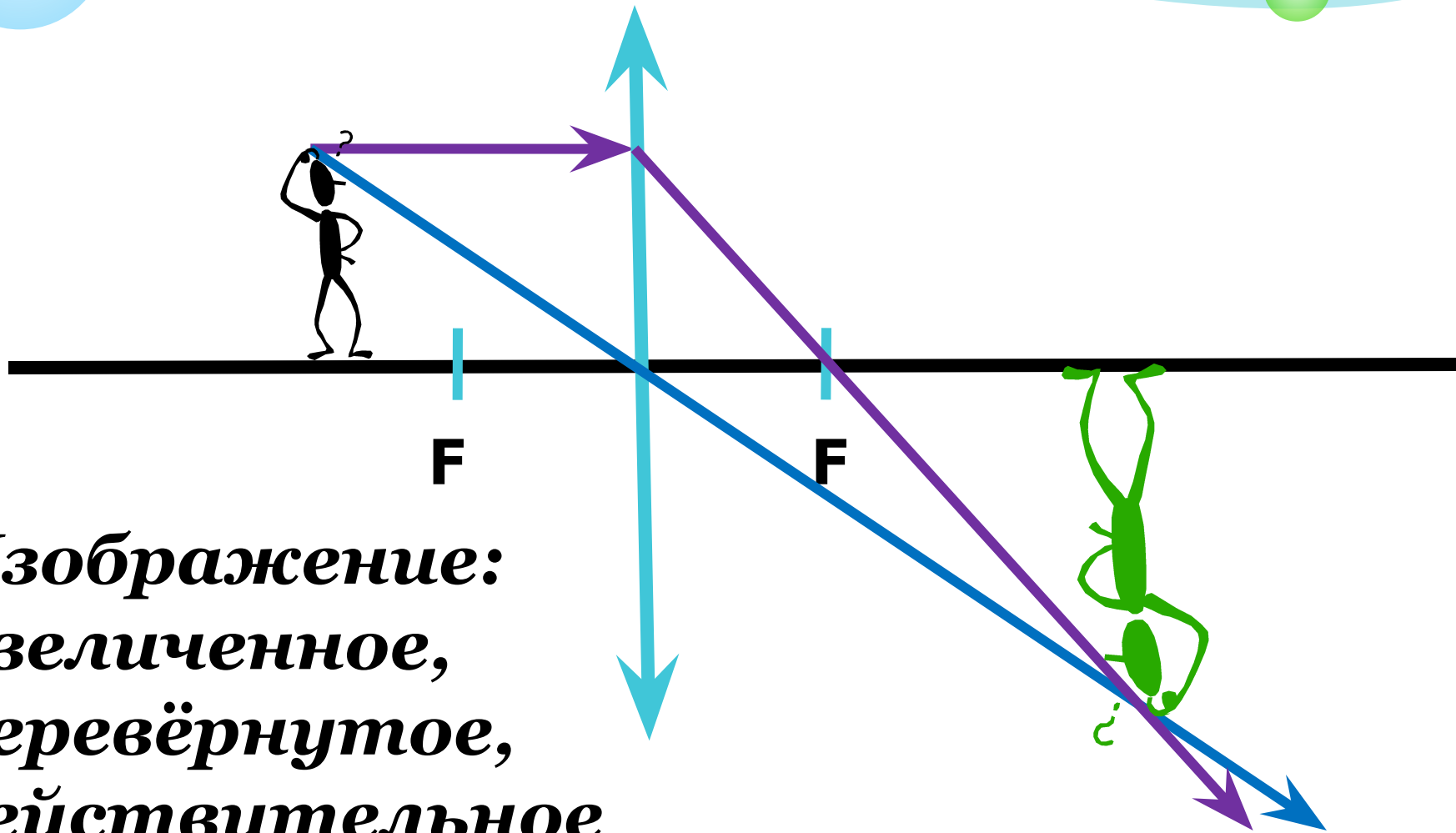


При помощи линз можно не только собирать и рассеивать лучи света, но и получать разнообразные изображения предметов.

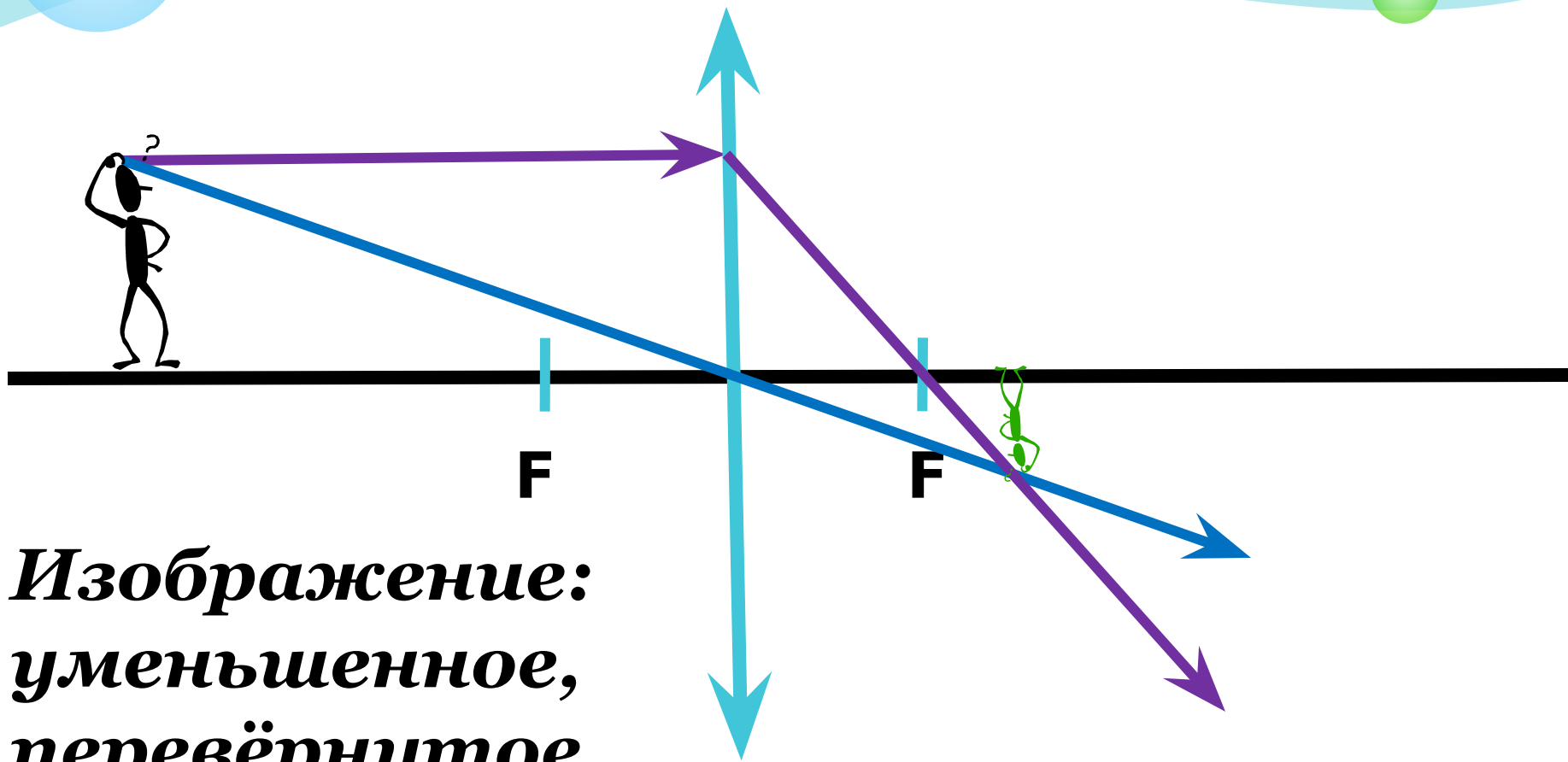


- 
- Для построения изображения точки в линзе достаточно двух лучей, ход которых известен.
  - *Это луч, проходящий через центр линзы, и луч, параллельный главной оптической оси.*

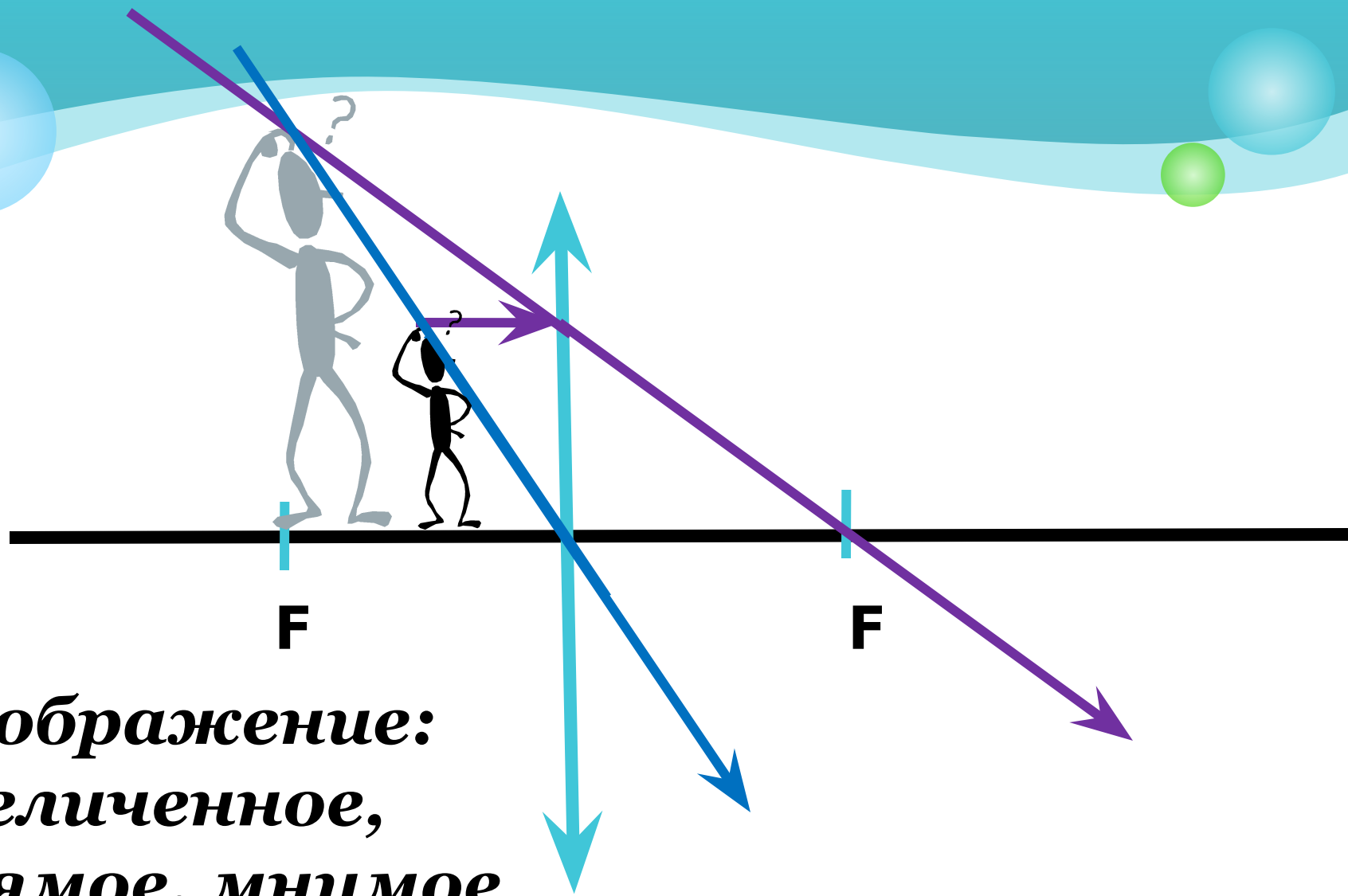
# Построение изображения предмета в собирающей линзе



***Изображение:  
увеличенное,  
перевёрнутое,  
действительное***

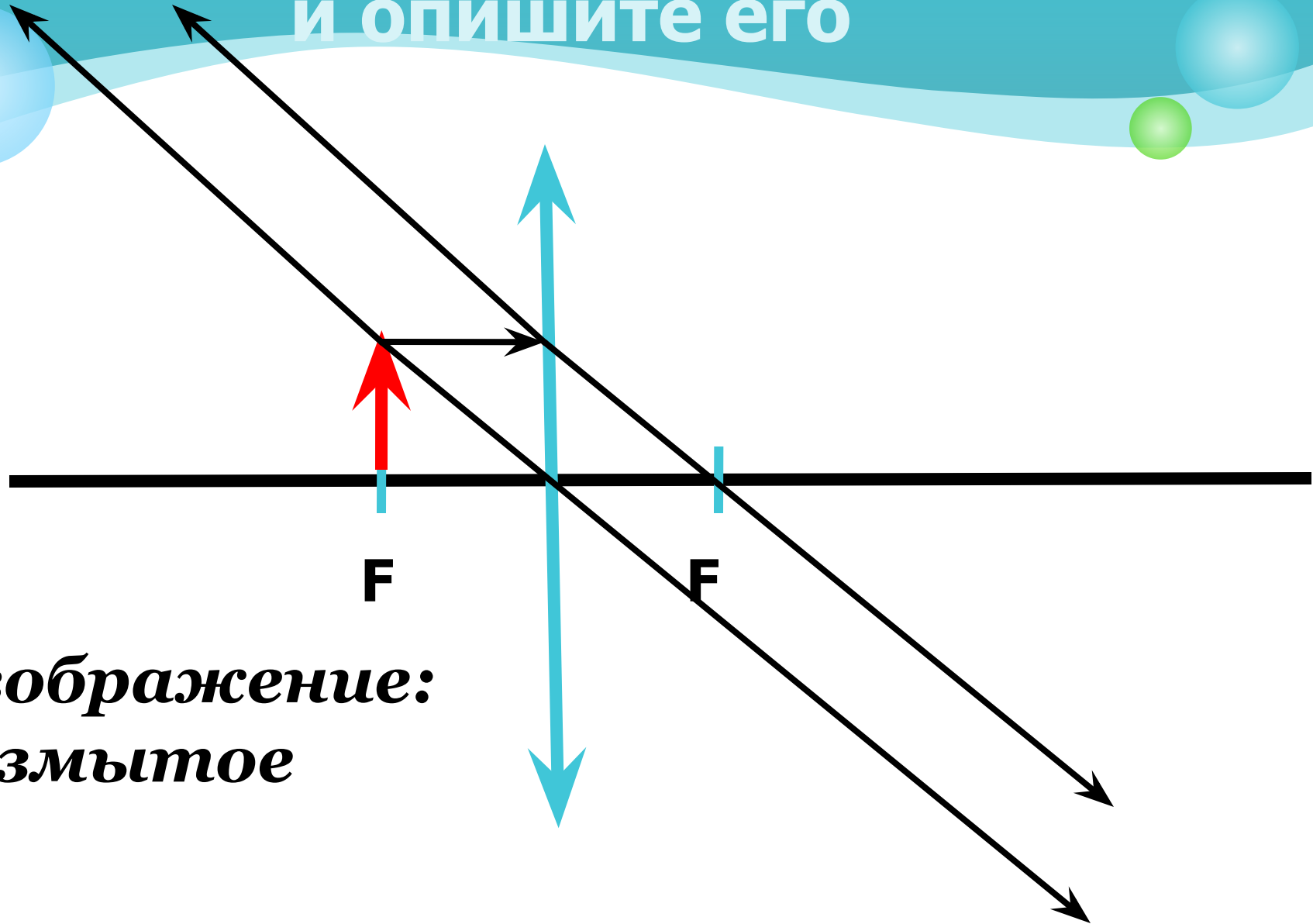


***Изображение:  
уменьшенное,  
перевернутое,  
действительное***



***Изображение:  
увеличенное,  
прямое, мнимое***

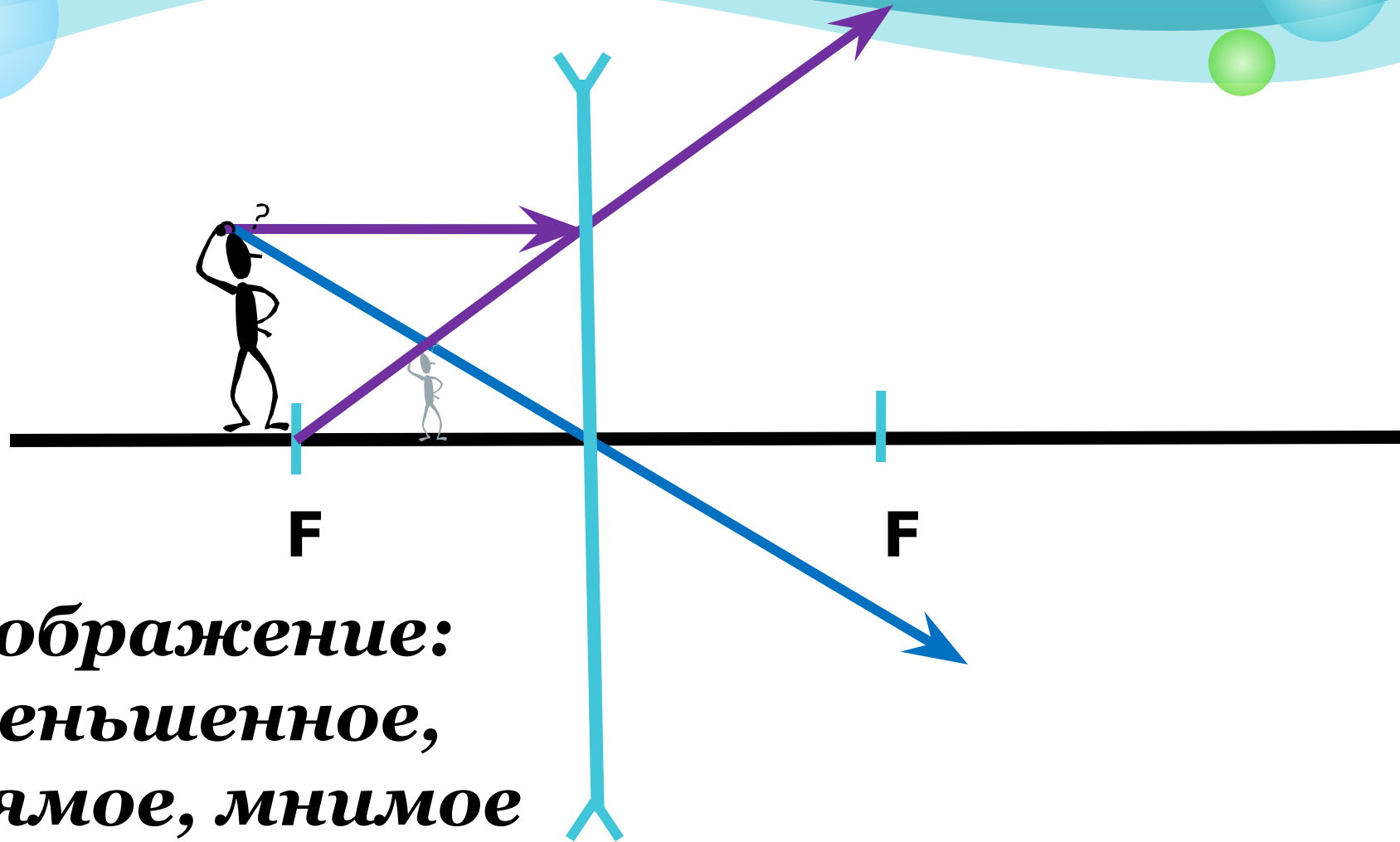
# Постройте изображение предмета и опишите его



*Изображение:  
размытое*

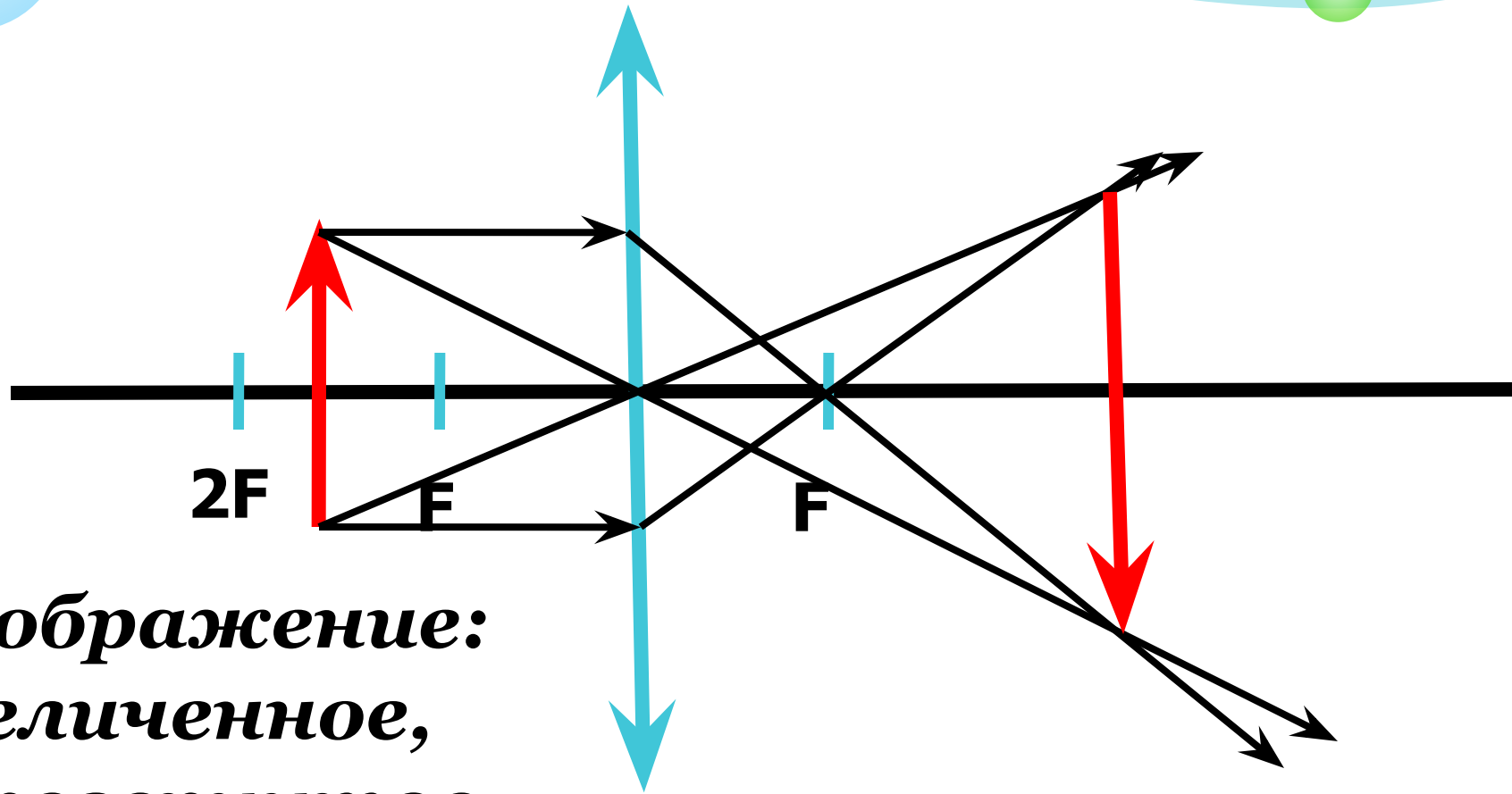


# Построение изображения предмета в рассеивающей линзе



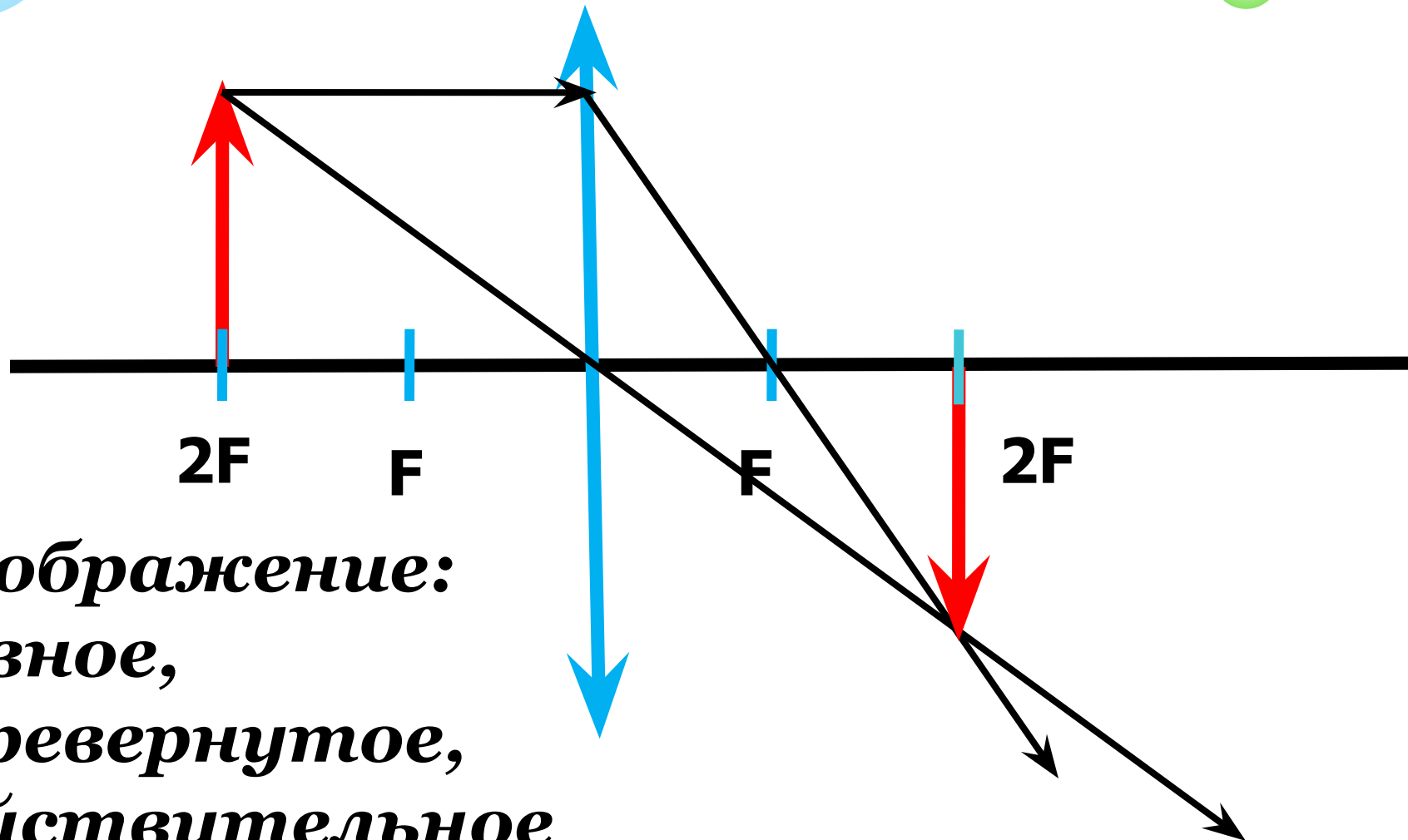
***Изображение:  
уменьшенное,  
прямое, мнимое***

# Постройте изображение предмета и опишите его



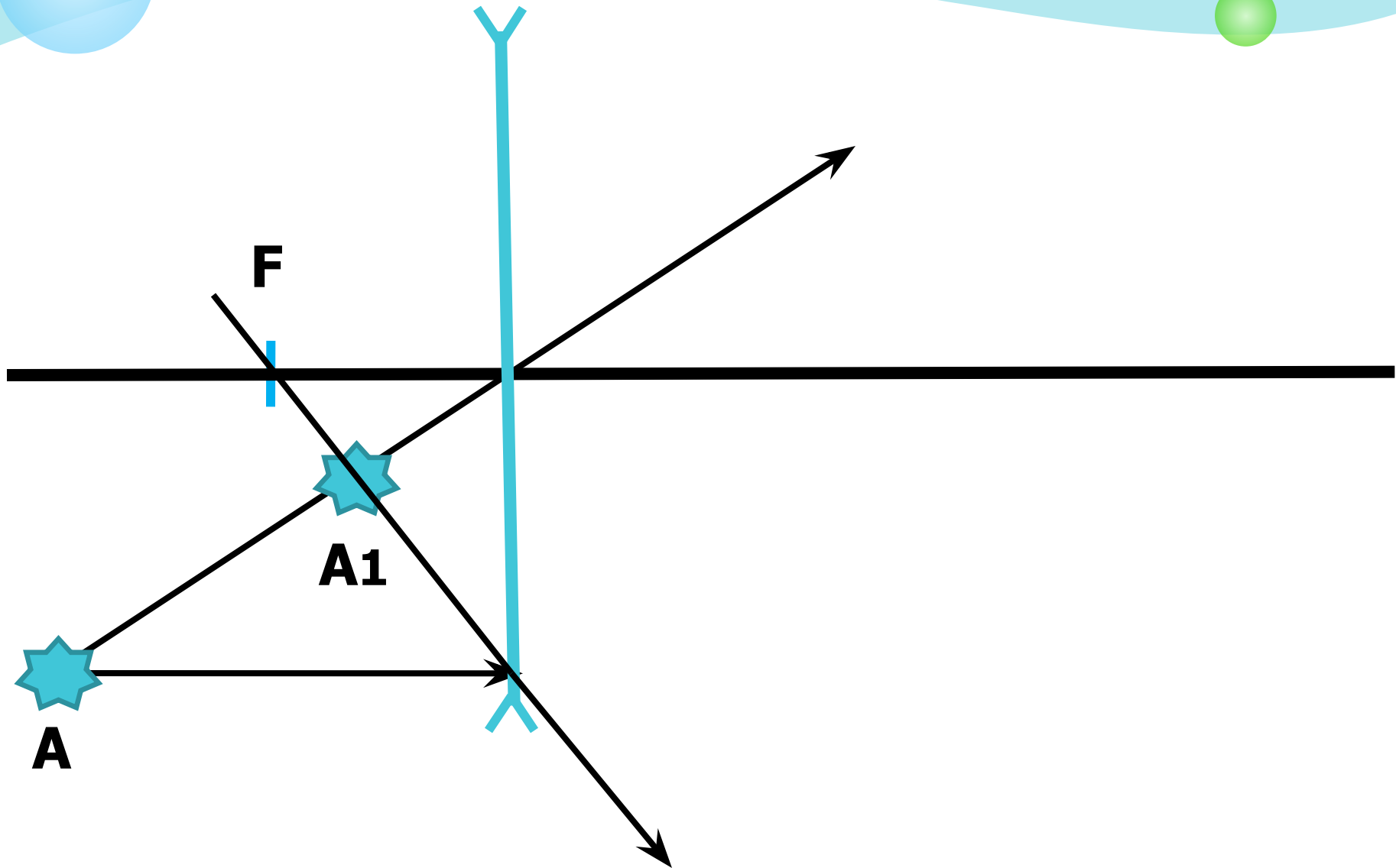
***Изображение:  
увеличенное,  
перевернутое,  
действительное***

# Постройте изображение предмета и опишите его



*Изображение:  
равное,  
перевернутое,  
действительное*

# Найдите построением центр линзы и её фокус



# Найдите построением центр линзы и её фокус

