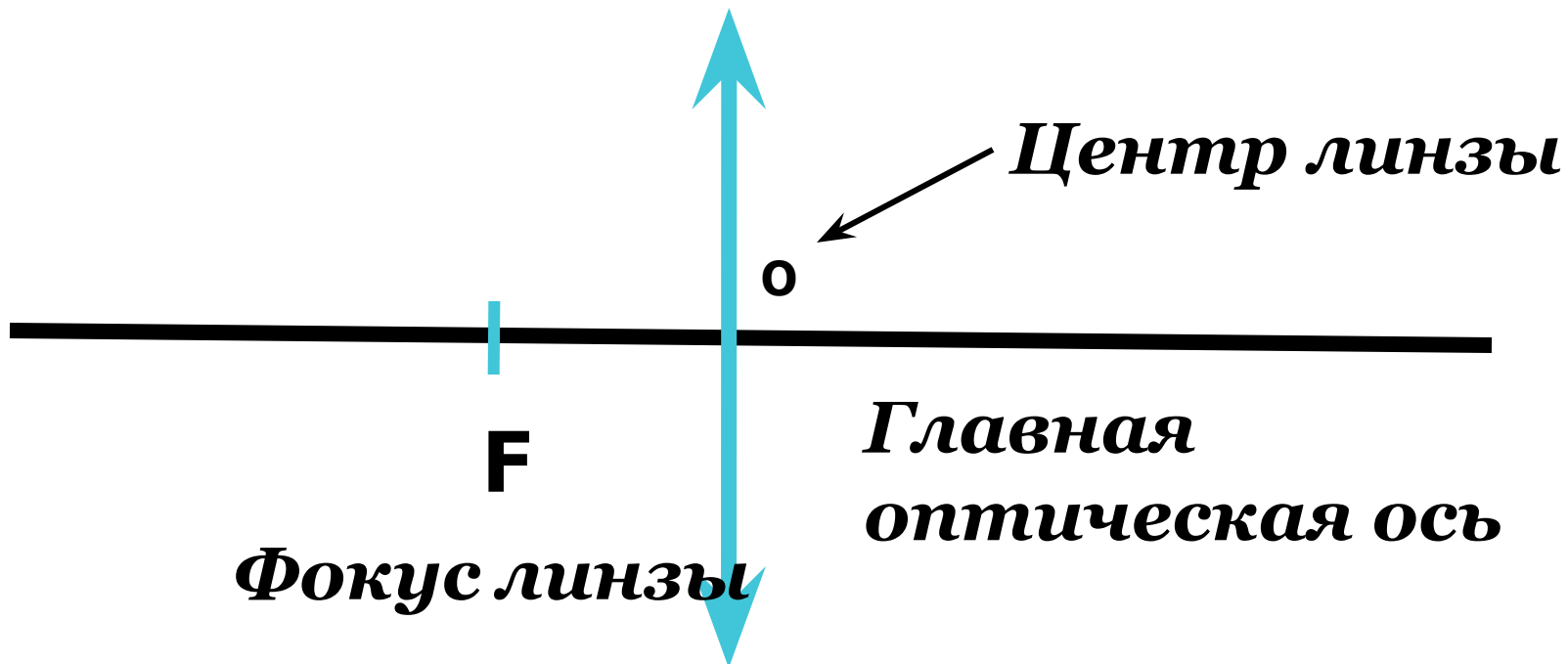




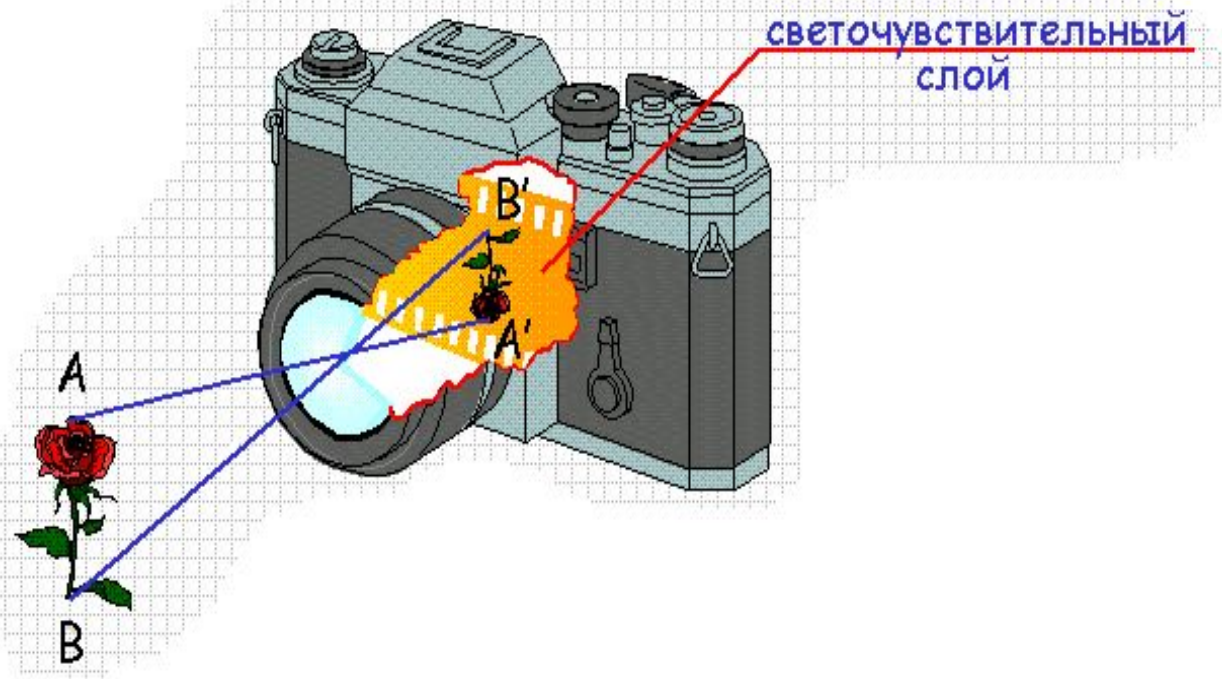
Изображение, даваемое линзой

Урок в 8 классе

Повторение

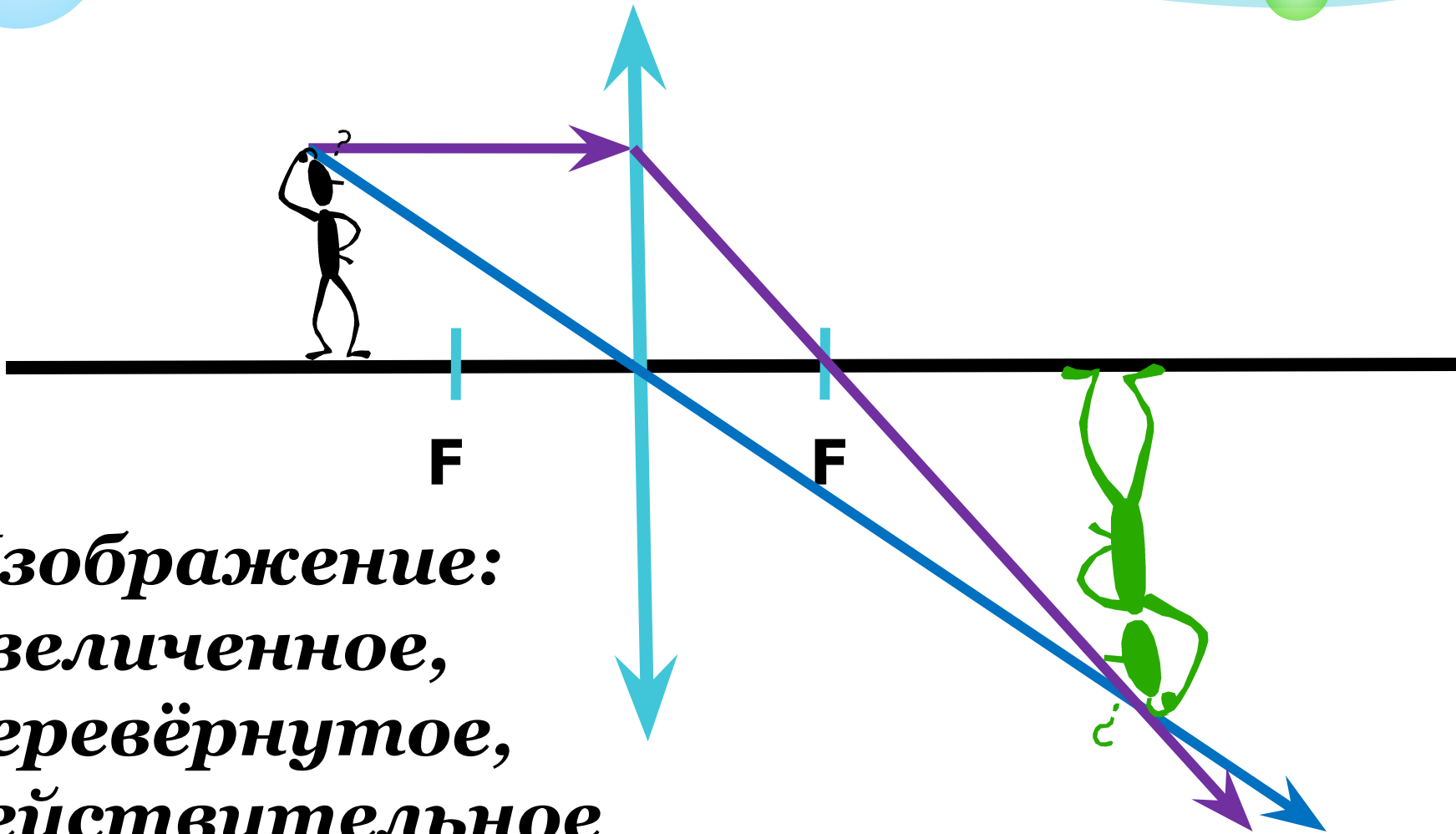


При помощи линз можно не только собирать и рассеивать лучи света, но и получать разнообразные изображения предметов.

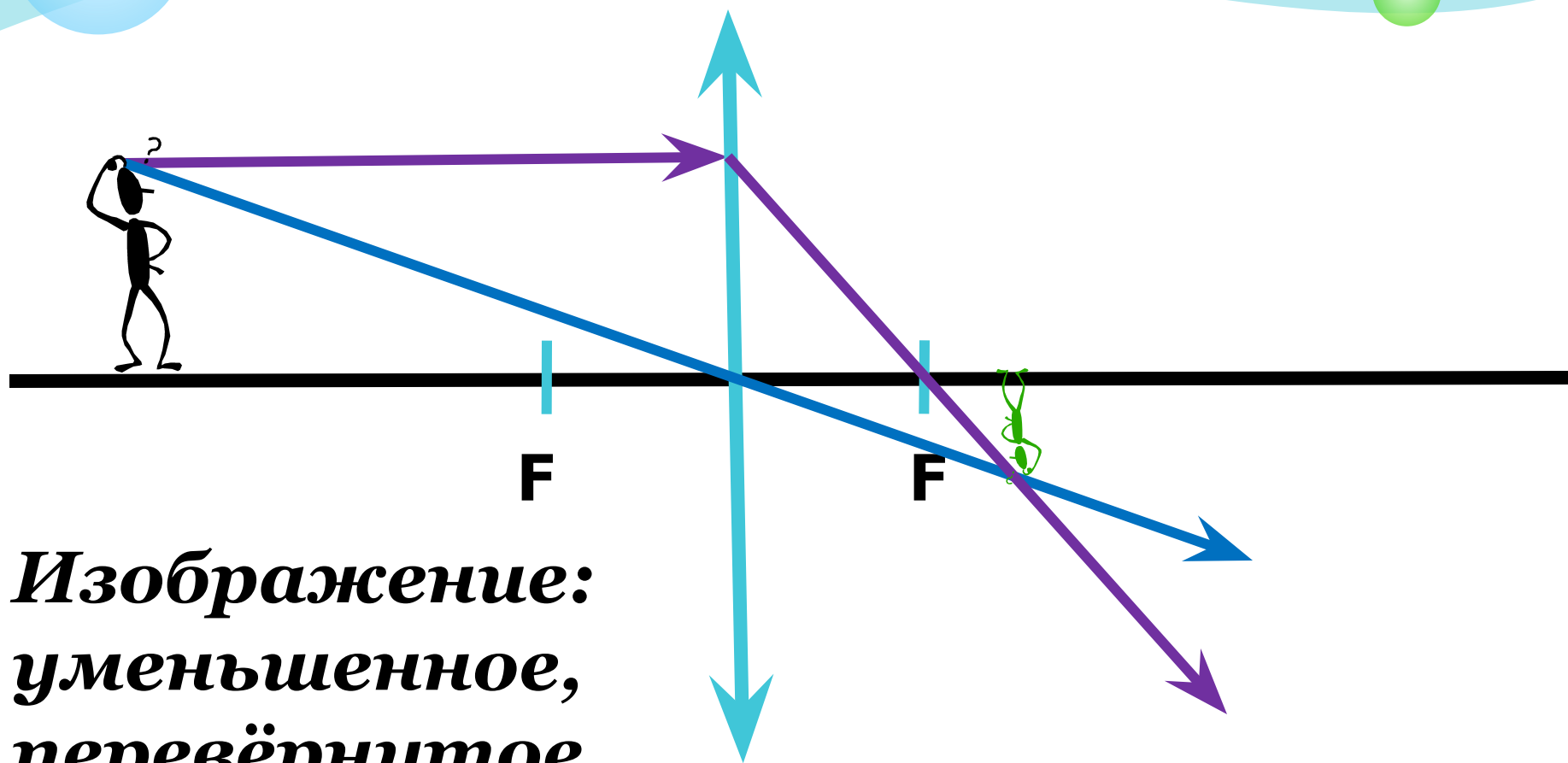


- 
- Для построения изображения точки в линзе достаточно двух лучей, ход которых известен.
 - *Это луч, проходящий через центр линзы, и луч, параллельный главной оптической оси.*

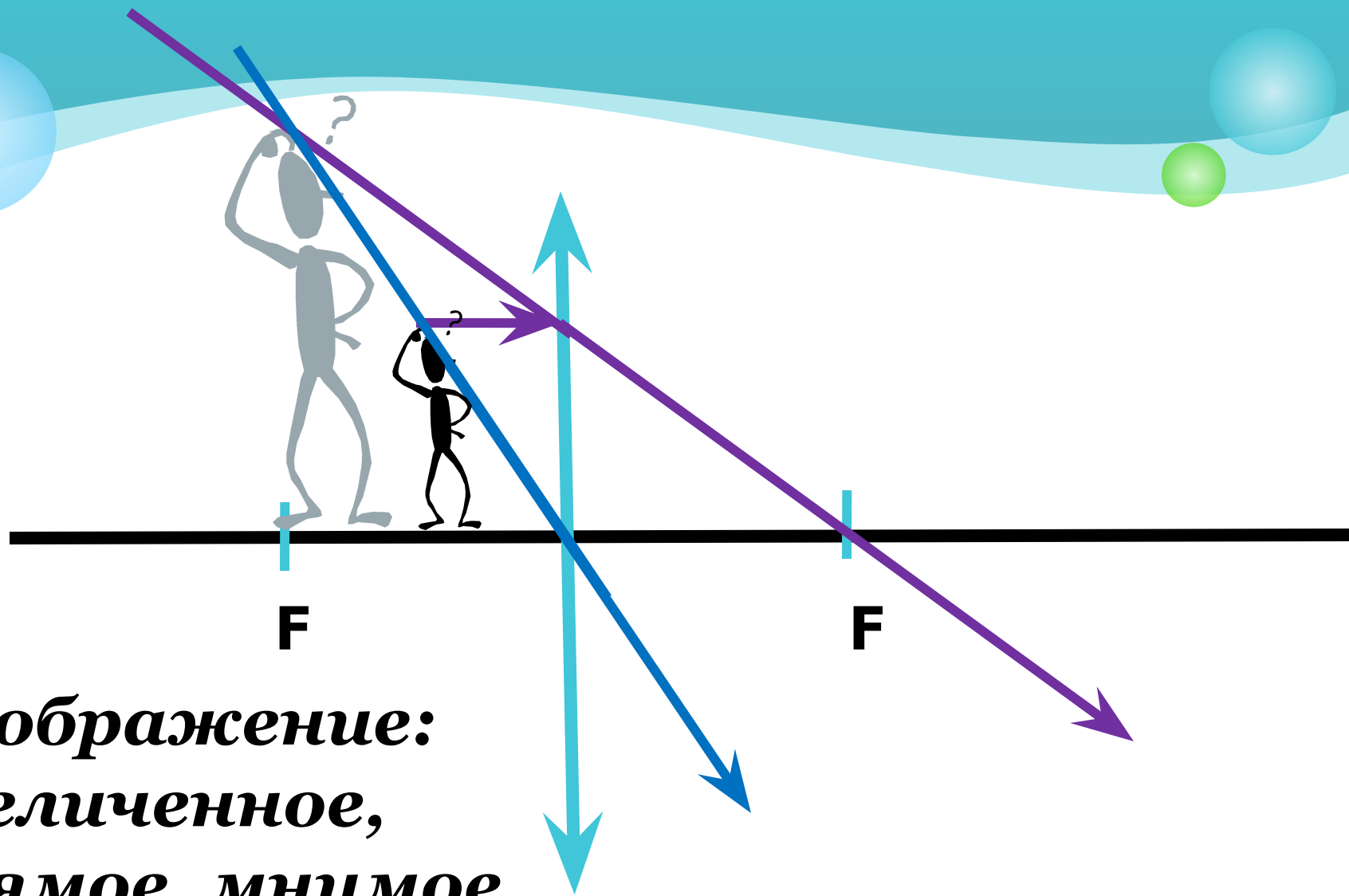
Построение изображения предмета в собирающей линзе



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

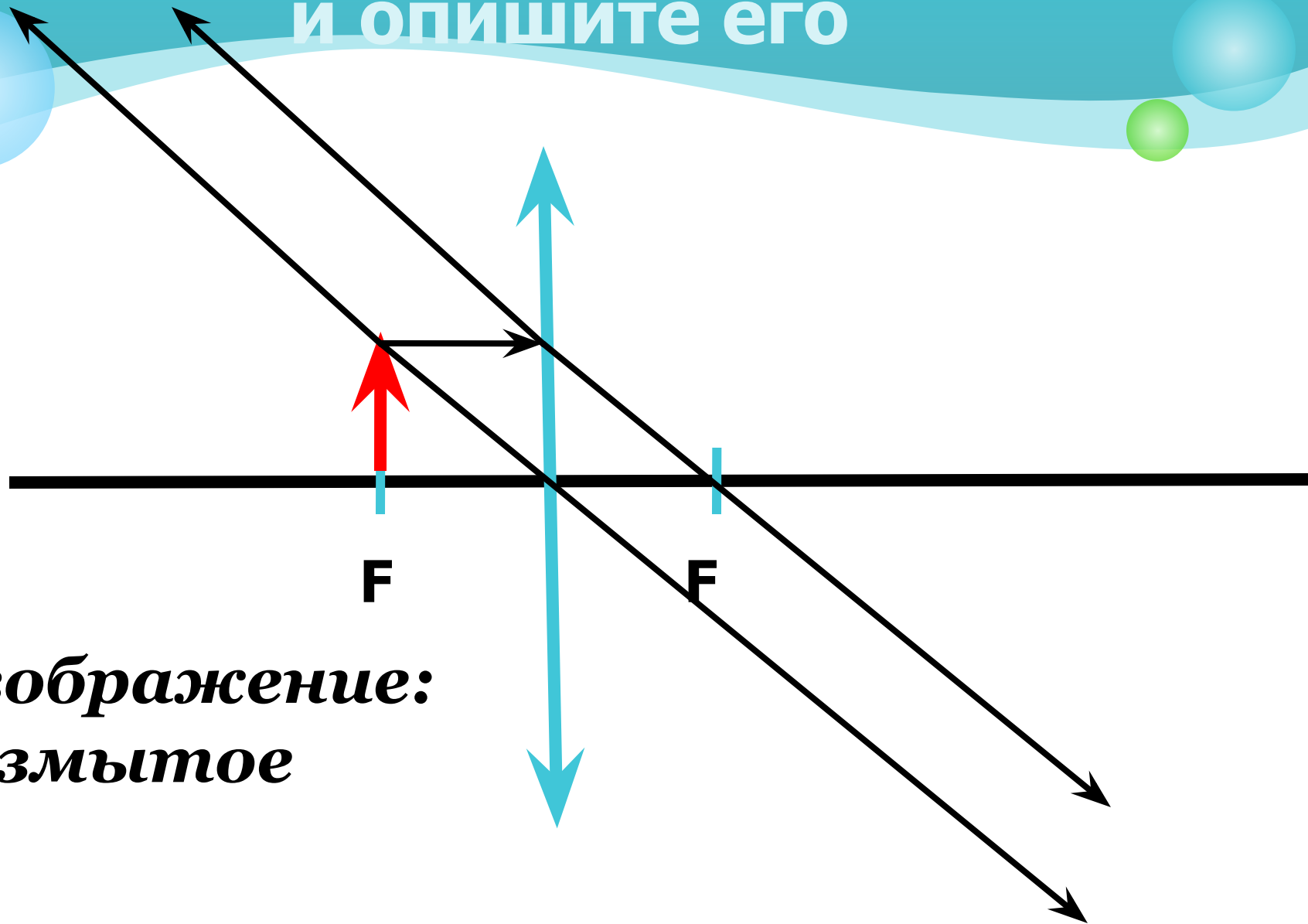


***Изображение:
уменьшенное,
перевёрнутое,
действительное***



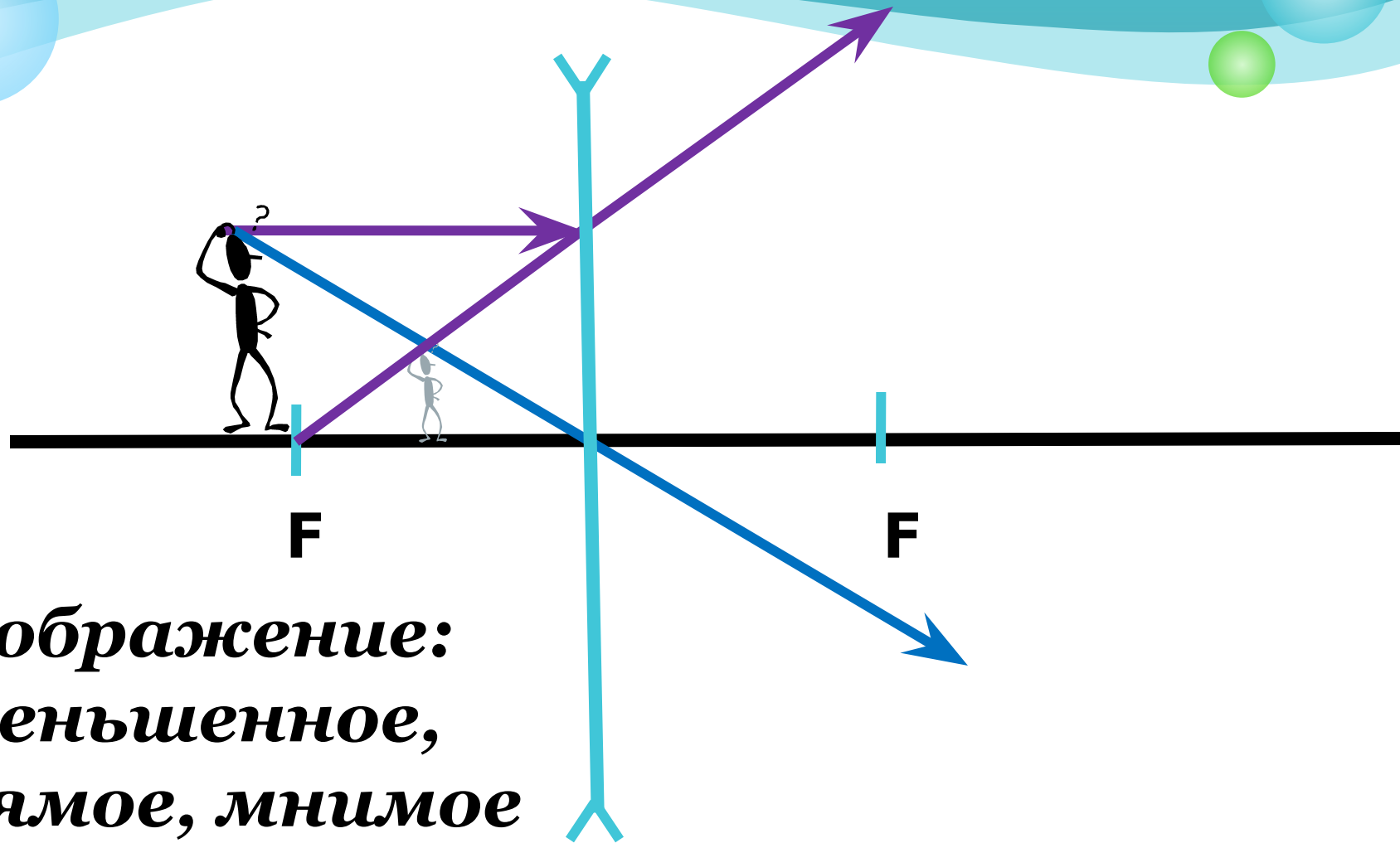
***Изображение:
увеличенное,
прямое, мнимое***

Постройте изображение предмета и опишите его



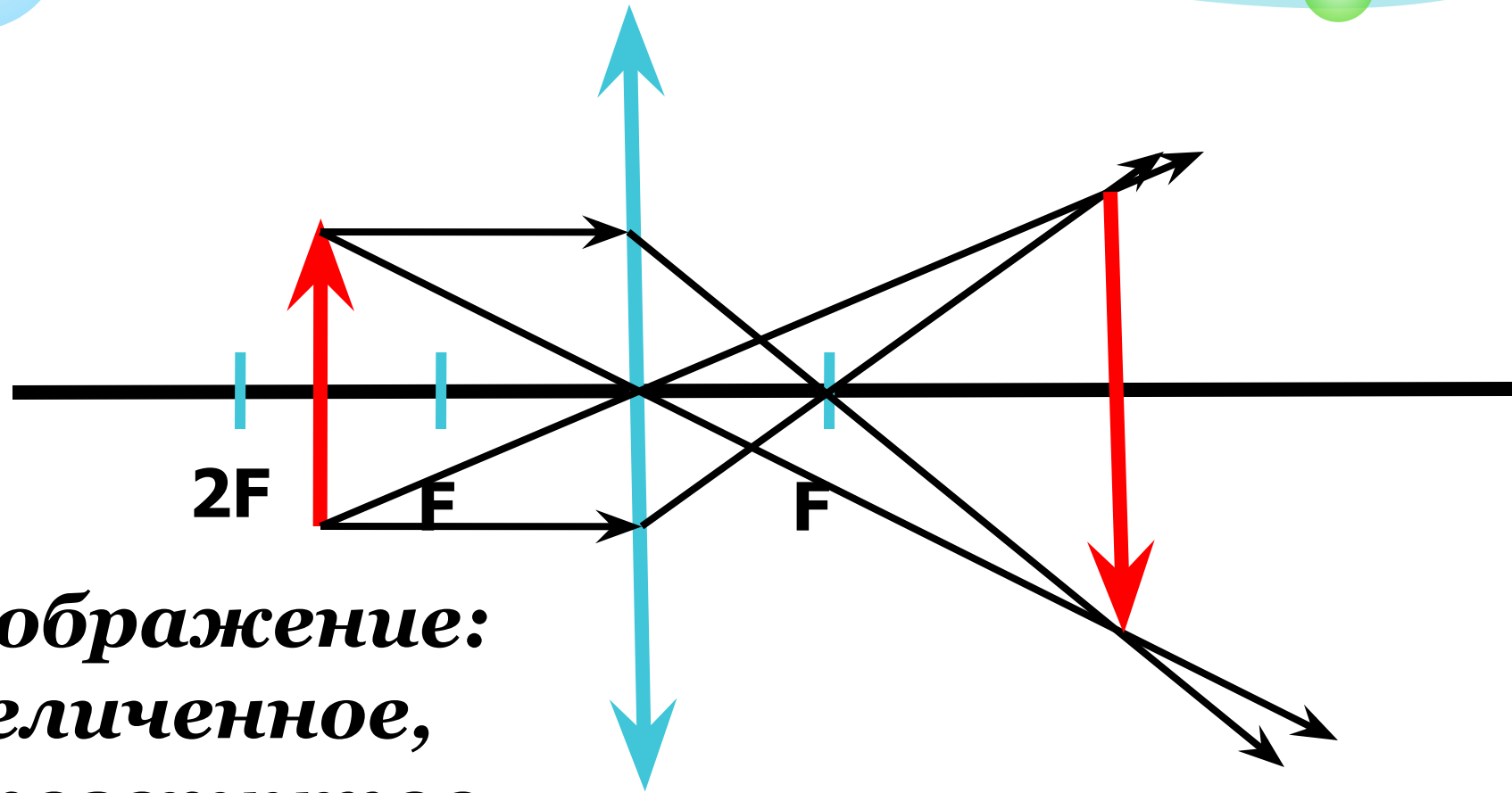
*Изображение:
размытое*

Построение изображения предмета в рассеивающей линзе



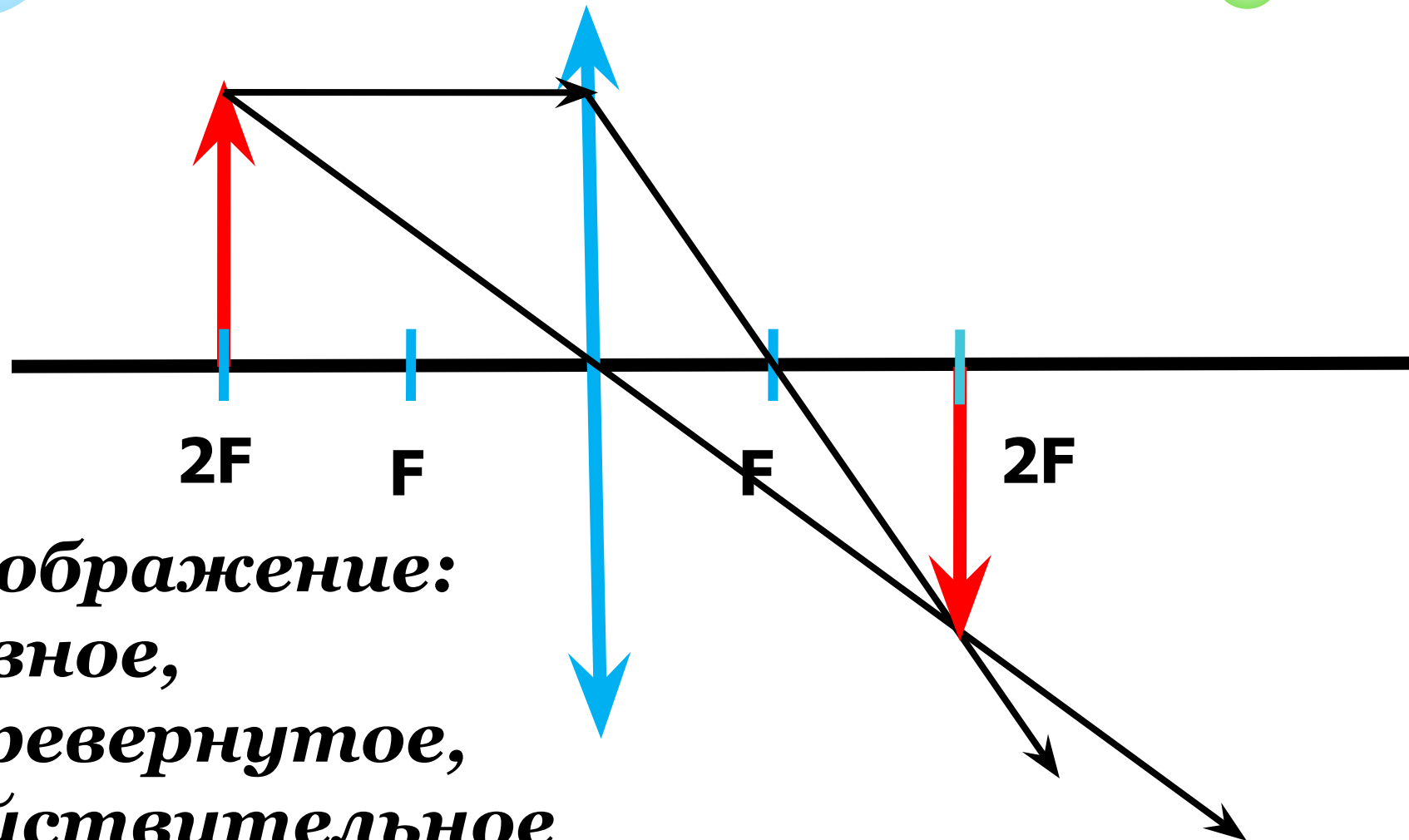
***Изображение:
уменьшенное,
прямое, мнимое***

Постройте изображение предмета и опишите его



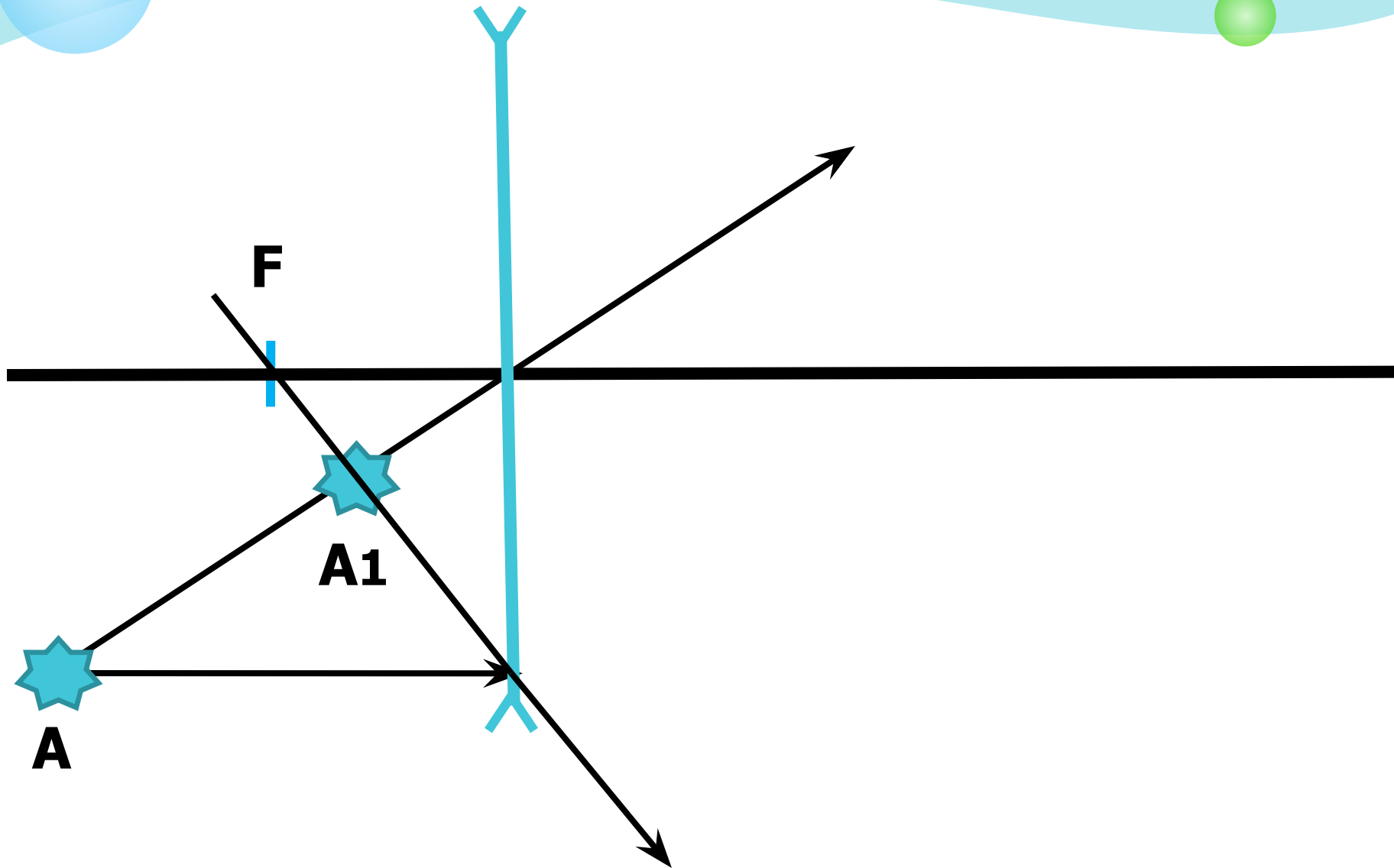
***Изображение:
увеличенное,
перевернутое,
действительное***

Постройте изображение предмета и опишите его



***Изображение:
равное,
перевернутое,
действительное***

Найдите построением центр линзы и её фокус



Найдите построением центр линзы и её фокус

