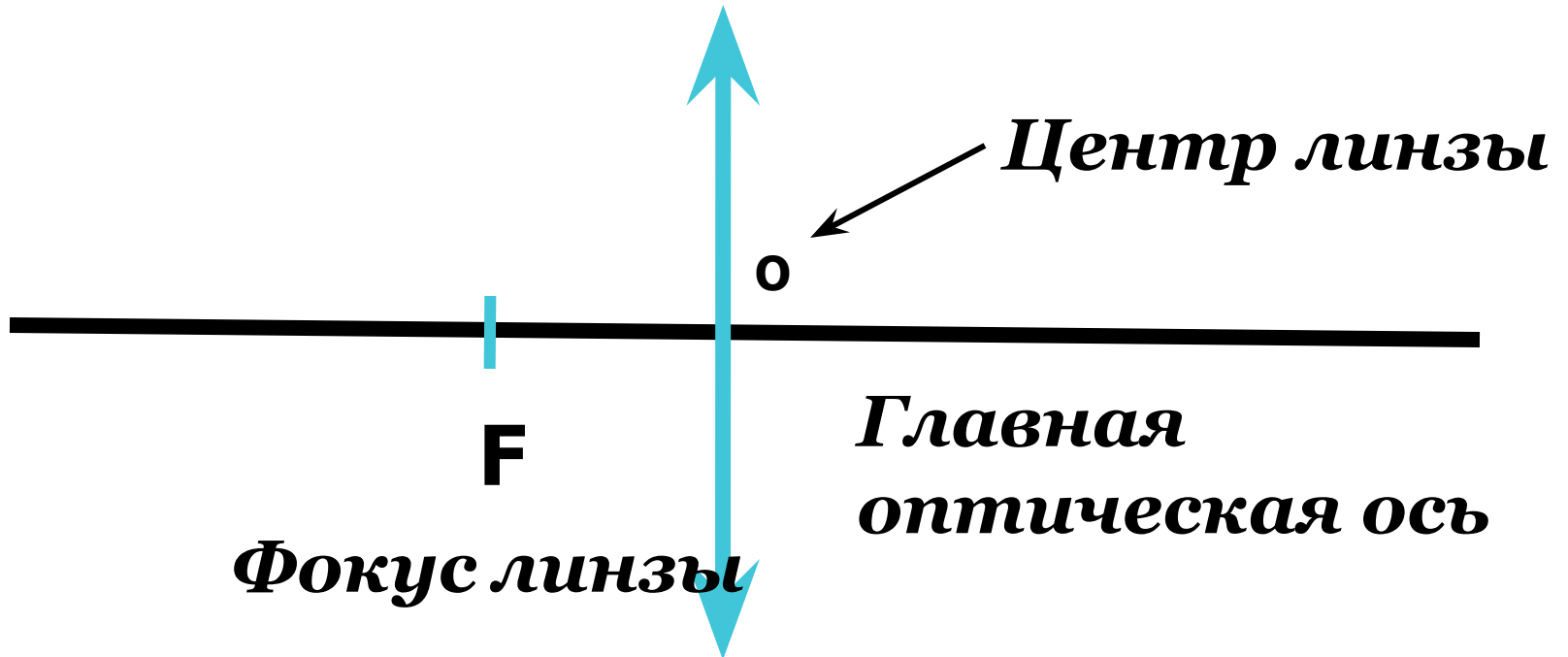


The background features three horizontal, wavy bands of varying shades of blue. Three spheres are scattered across the scene: a large light blue sphere in the lower-left, a small green sphere in the upper-right, and a medium-sized light blue sphere in the upper-right, partially overlapping the green one.

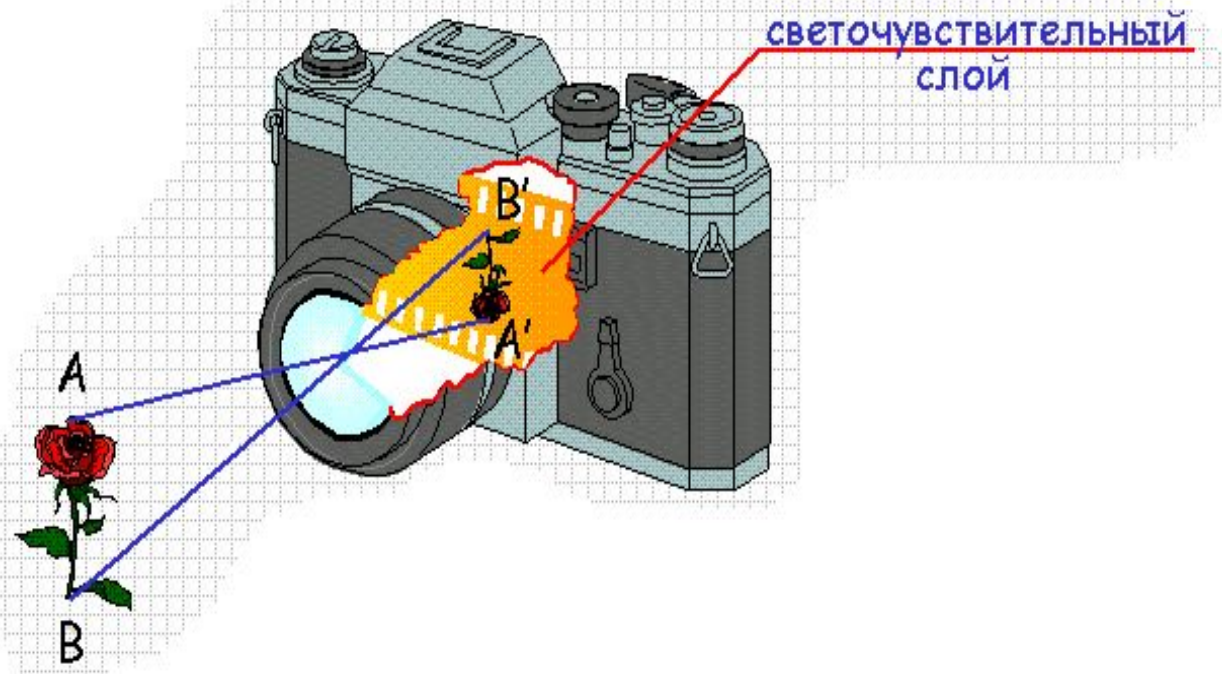
Изображение, даваемое линзой


Урок в 8 классе

Повторение

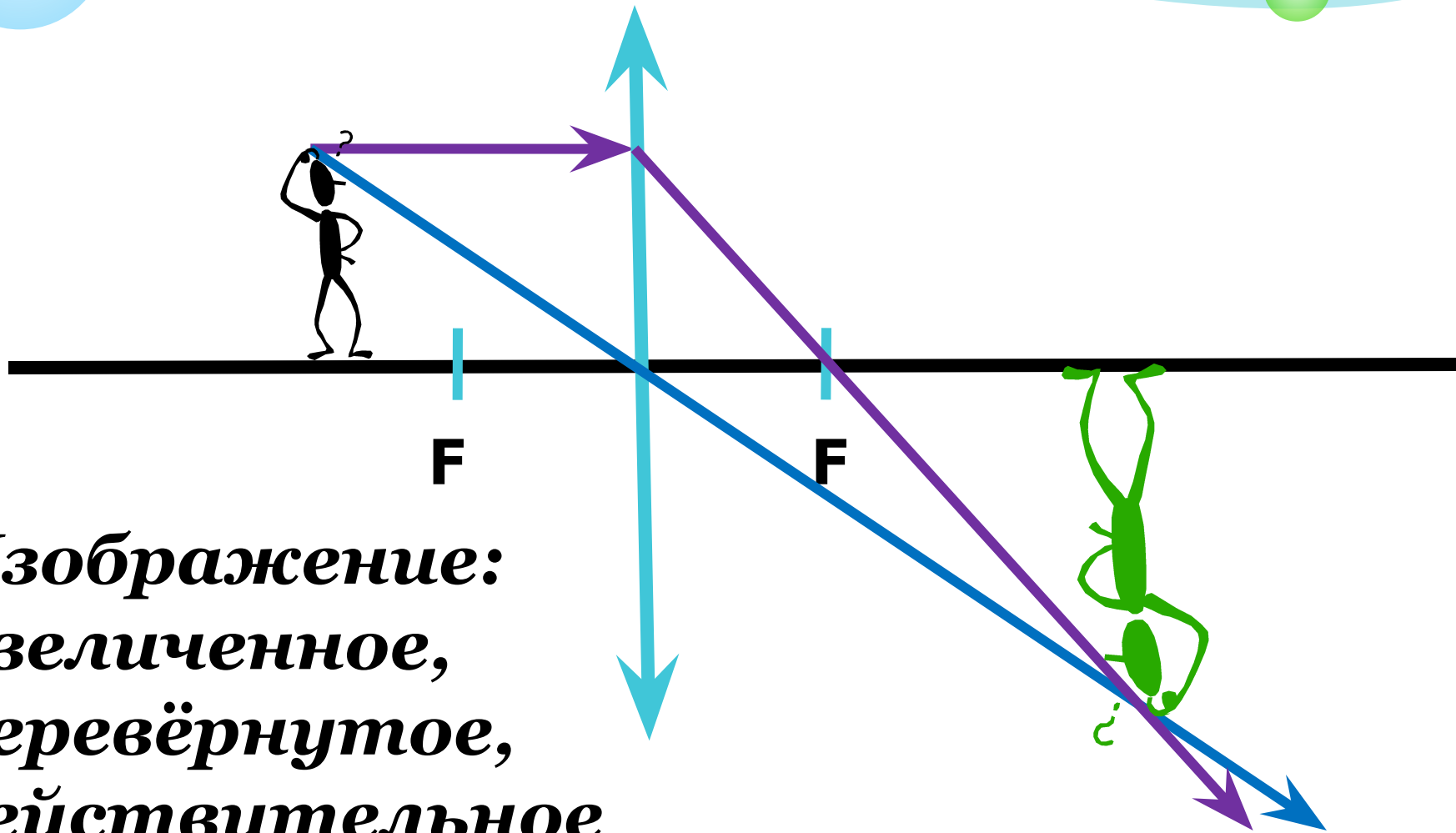


При помощи линз можно не только собирать и рассеивать лучи света, но и получать разнообразные изображения предметов.

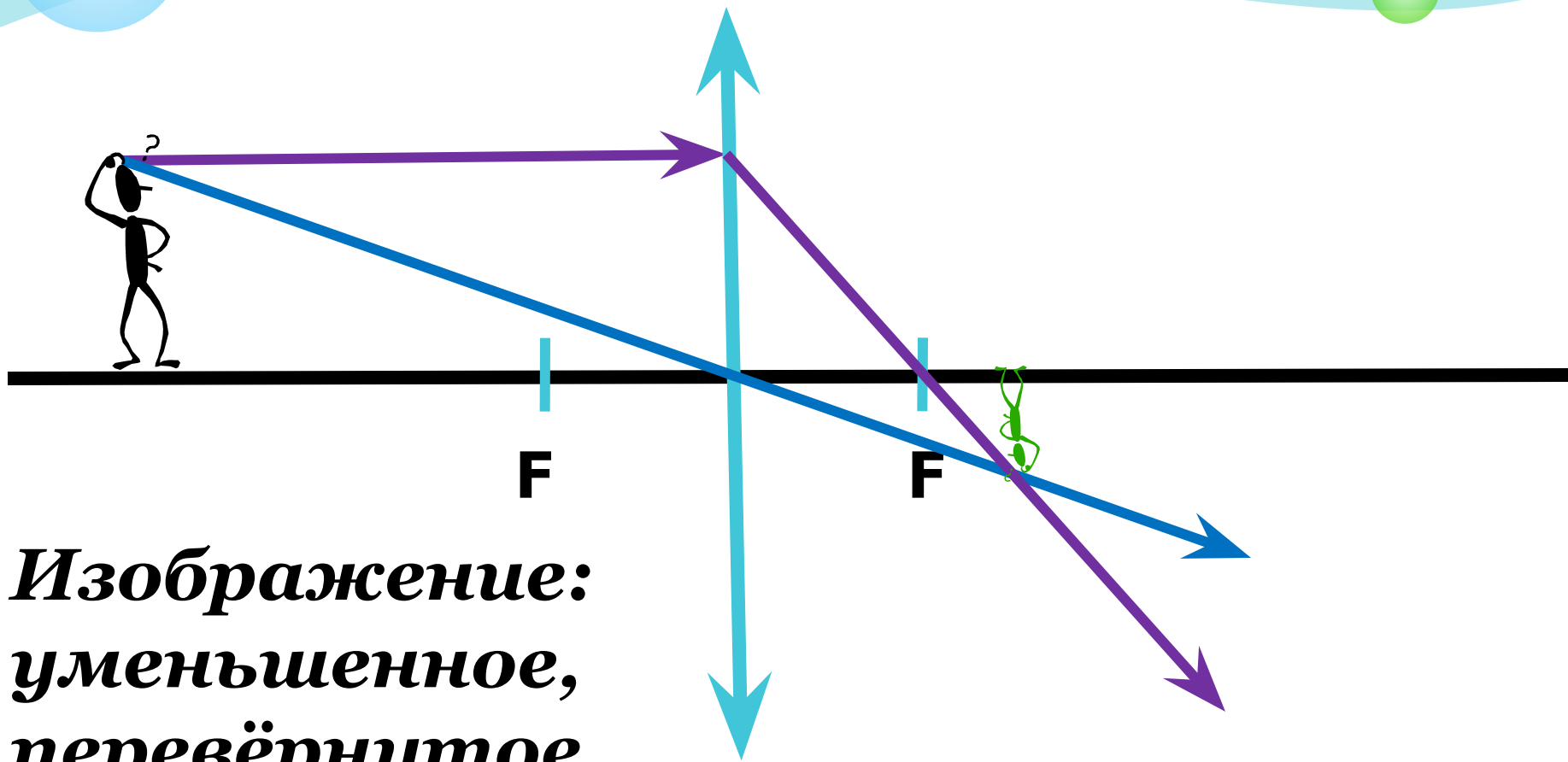


- 
- Для построения изображения точки в линзе достаточно двух лучей, ход которых известен.
 - *Это луч, проходящий через центр линзы, и луч, параллельный главной оптической оси.*

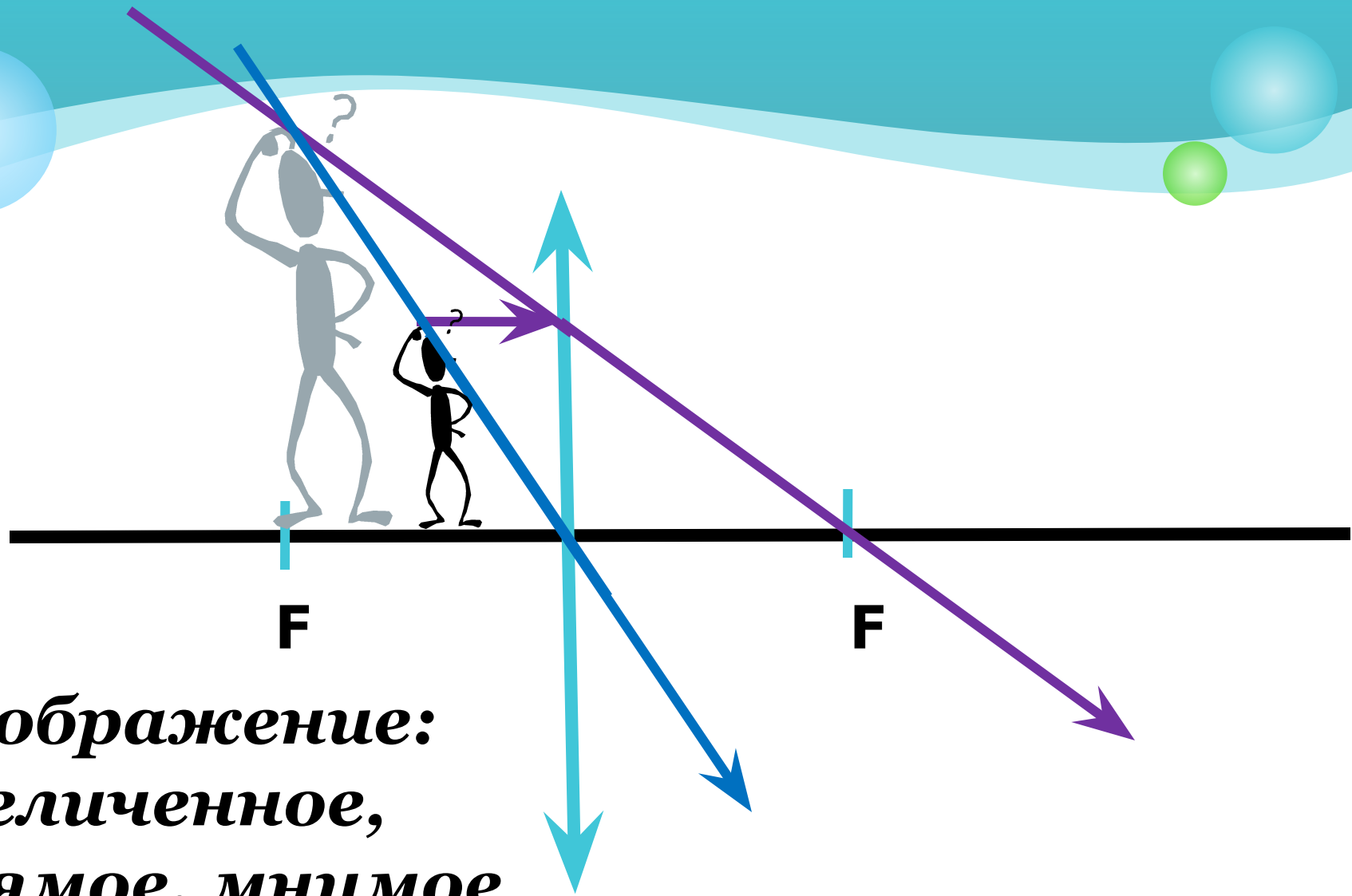
Построение изображения предмета в собирающей линзе



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

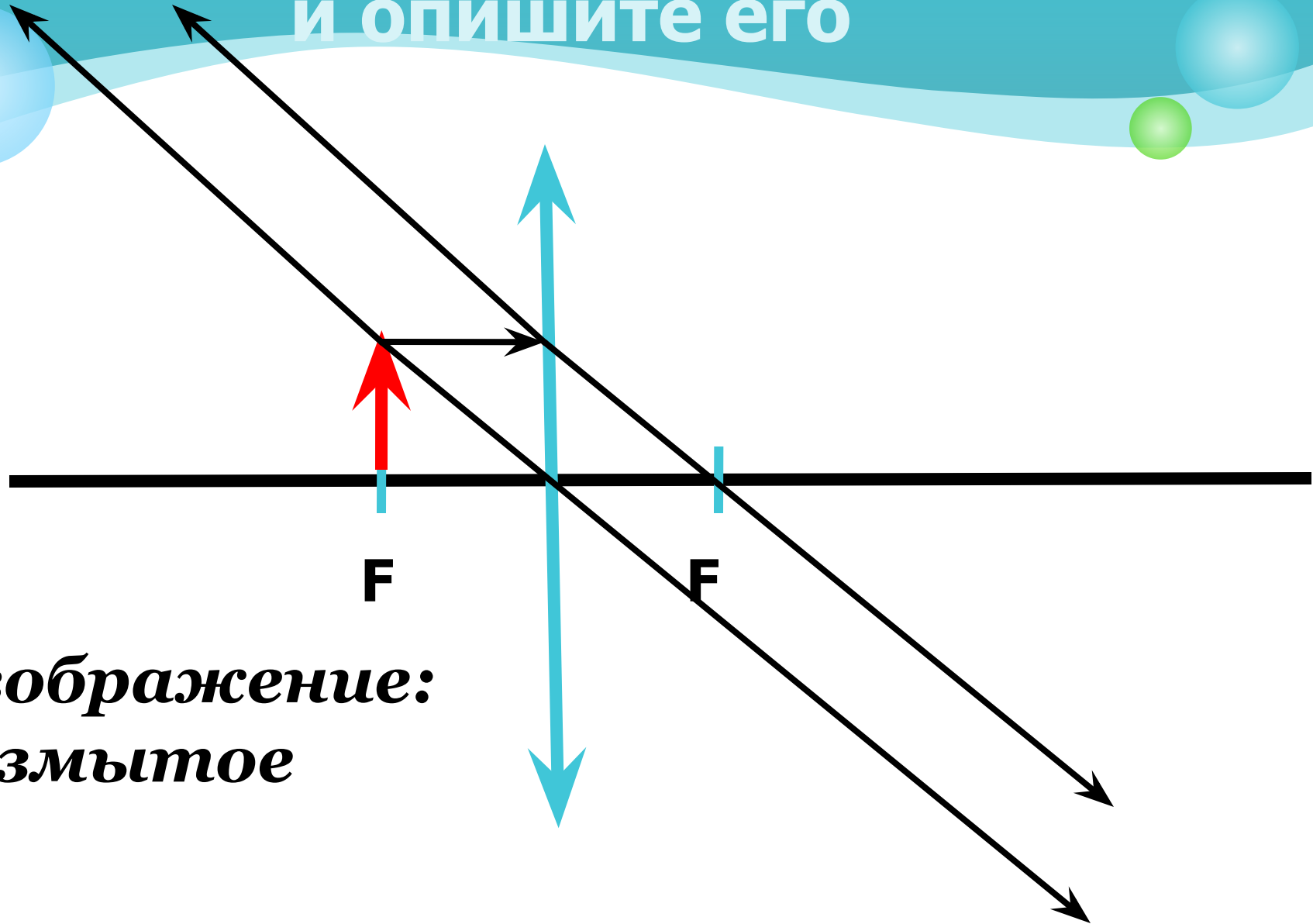


***Изображение:
уменьшенное,
перевернутое,
действительное***



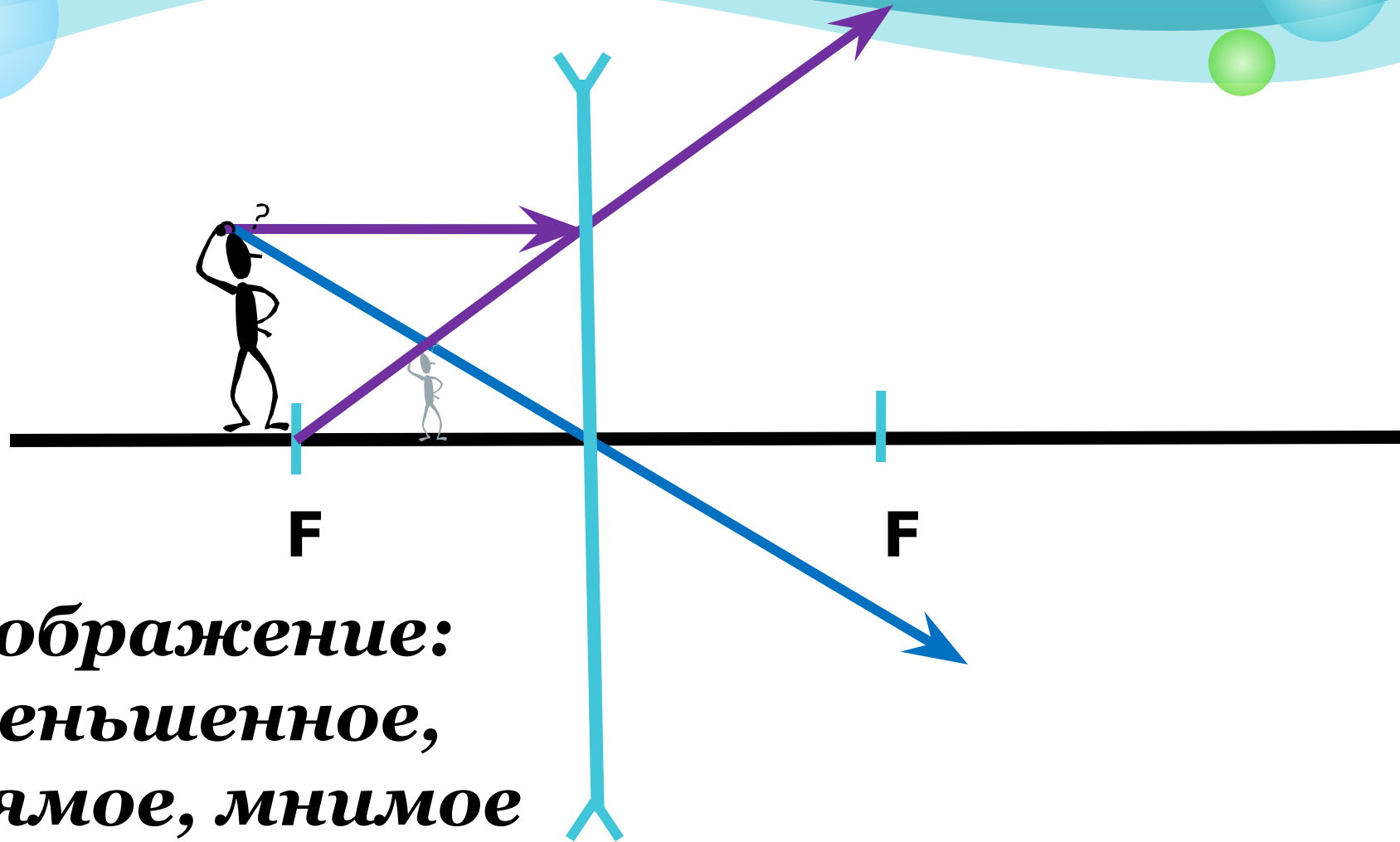
*Изображение:
увеличенное,
прямое, мнимое*

Постройте изображение предмета и опишите его



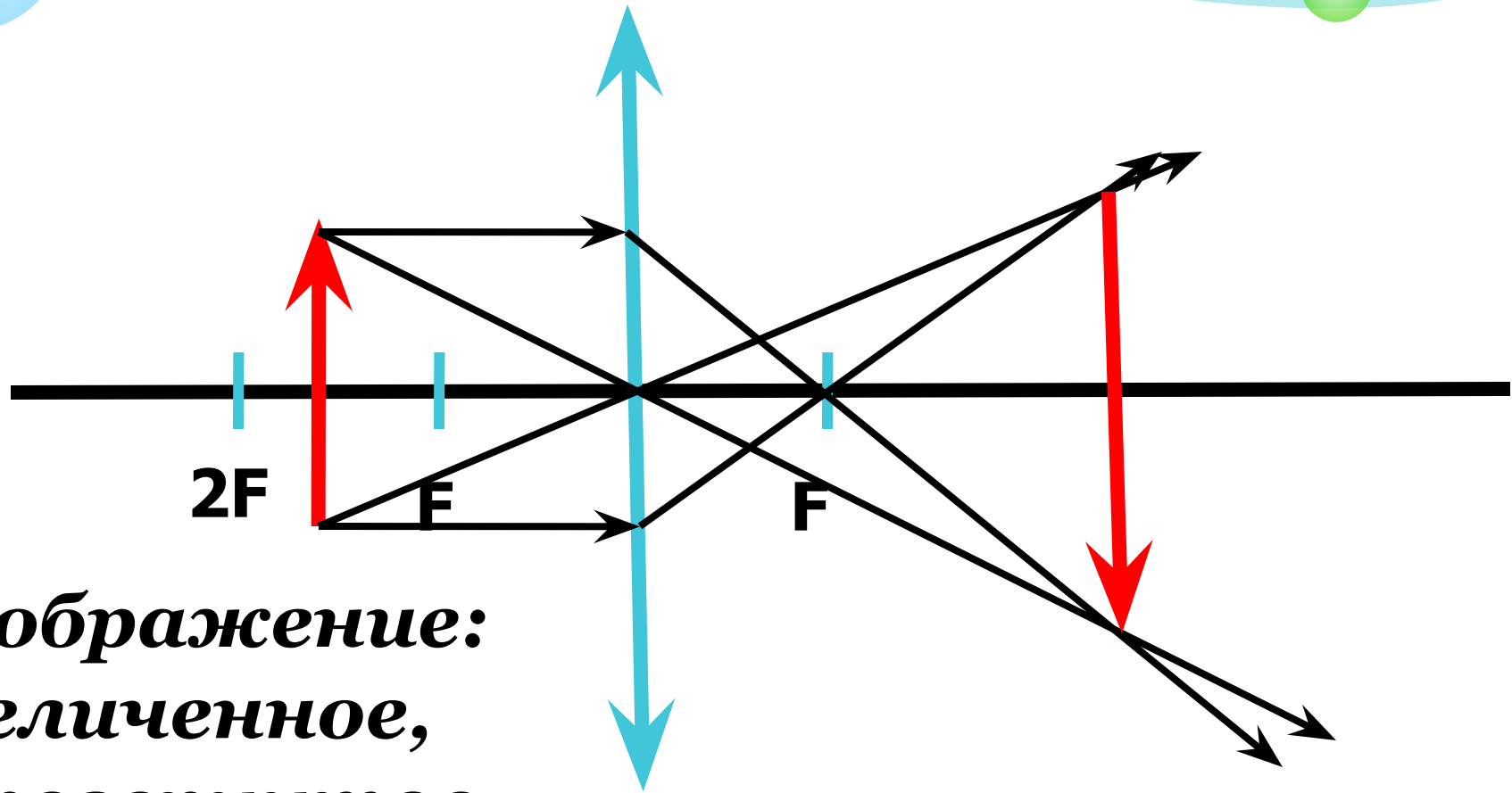
*Изображение:
размытое*

Построение изображения предмета в рассеивающей линзе



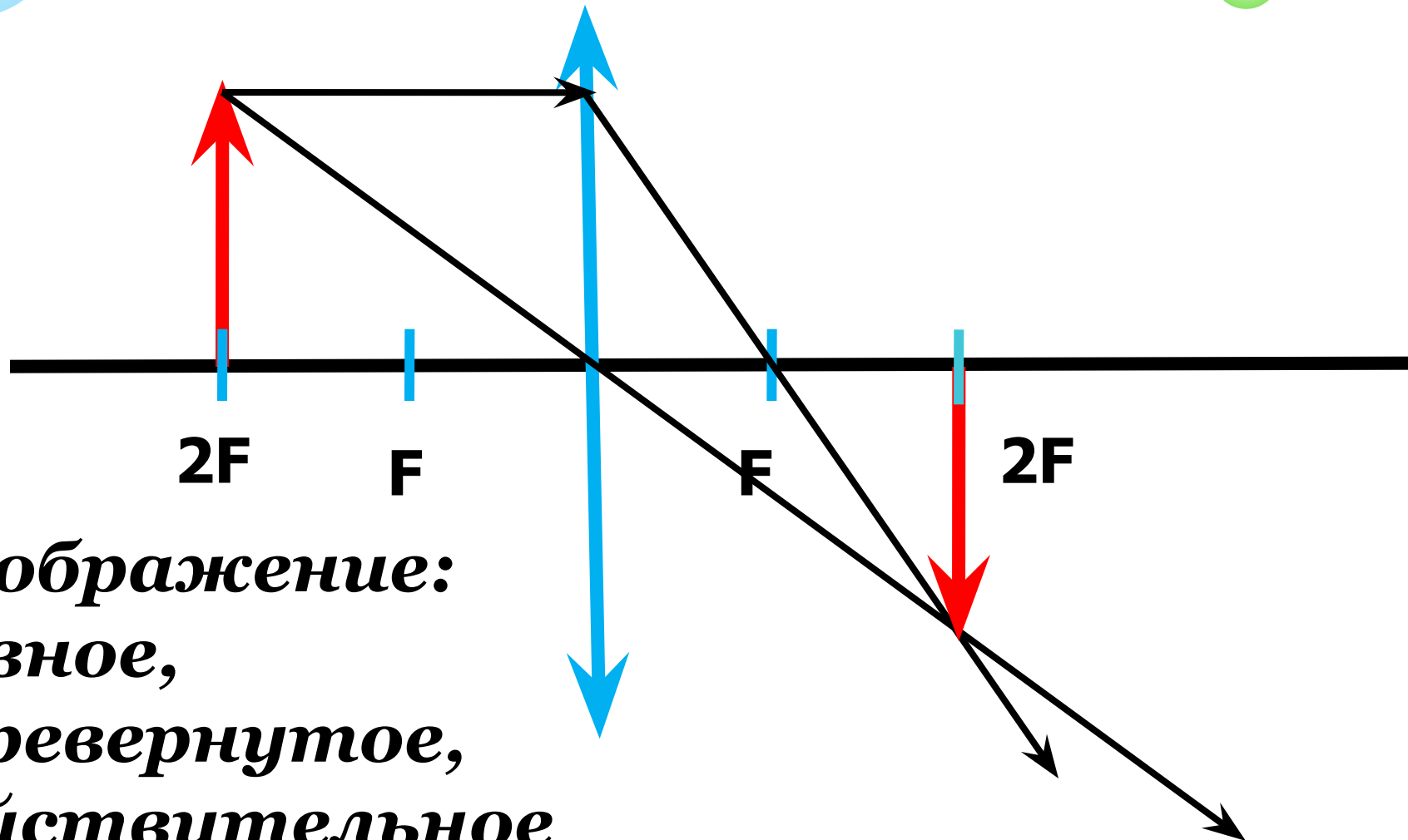
***Изображение:
уменьшенное,
прямое, мнимое***

Постройте изображение предмета и опишите его



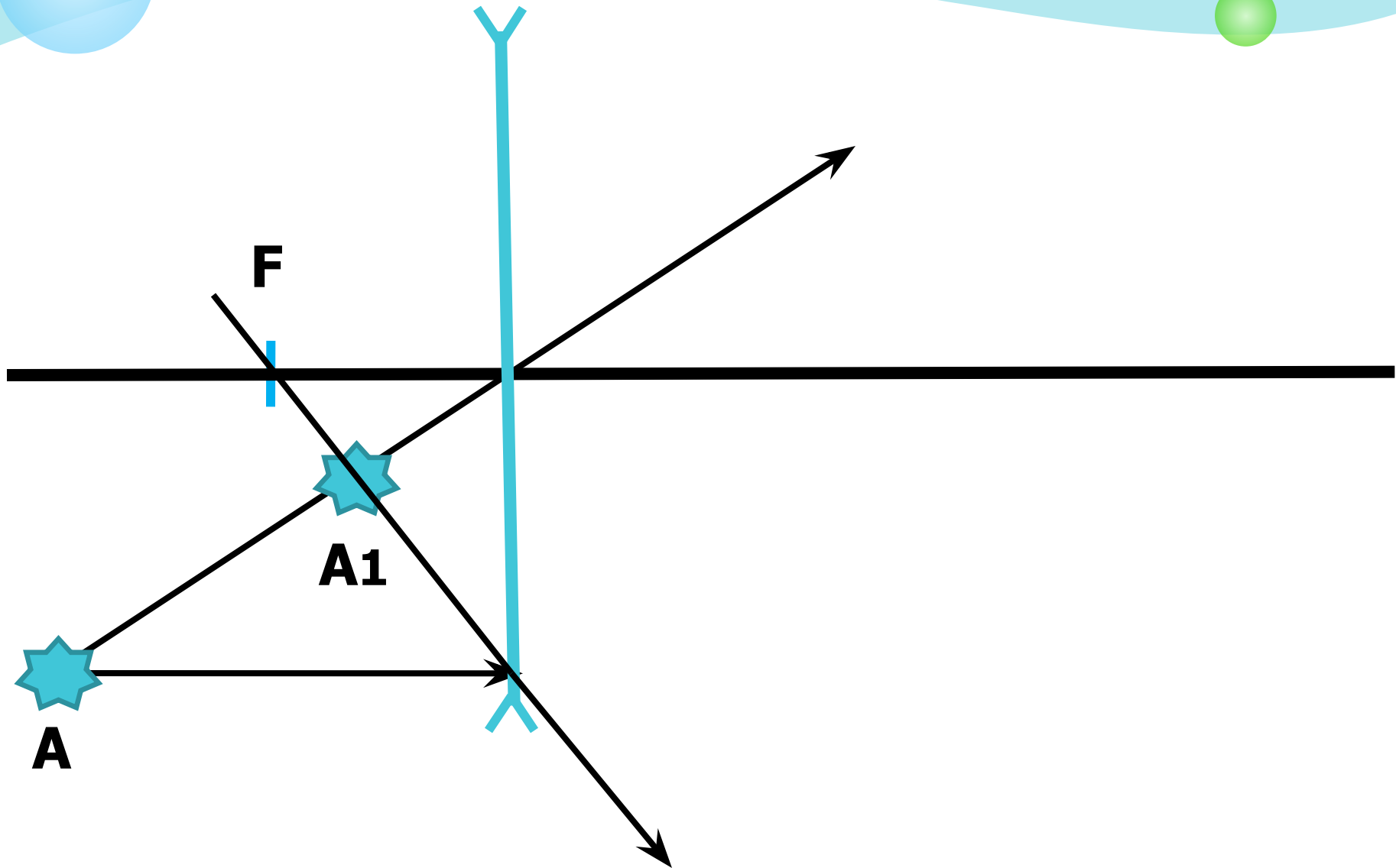
***Изображение:
увеличенное,
перевернутое,
действительное***

Постройте изображение предмета и опишите его



*Изображение:
равное,
перевернутое,
действительное*

Найдите построением центр линзы и её фокус



Найдите построением центр линзы и её фокус

