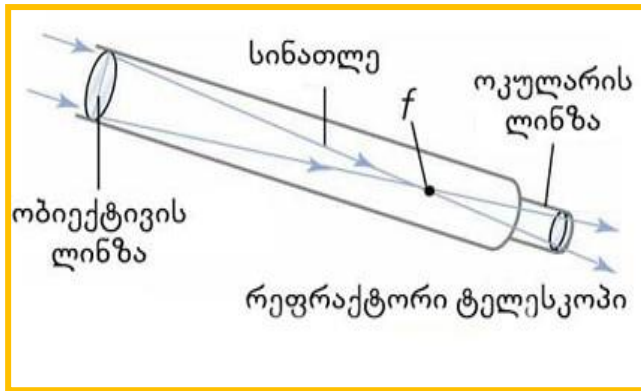


## როგორ ვაძლევს ტელესკოპი გამოსახულებას:

ტელესკოპი არსებობს ორი ტიპის **რეფრაქტორი** და **რეფლექტორი**:

- **რეფრაქტორის ( ლინზისებურის ანუ სინათლის გარდამტეხ )** ტელესკოპს აქვს ობიექტივის ამოზნექილი ლინზა ერთ ბოლოში და ოკულარი მეორეში.
- მიღში ხდება ობიექტისგან წამოსული სინათლის სხივების შეკრება და ოკულარის ლინზაში გამოსახულების მიღება.



- **რეფლექტორის ( სარკისებურის ანუ სინათლის ამრეკლი )** ტელესკოპი არ იყენებს ობიექტივის ლინზას. მას აქვს ჩაზნექილი სარკე ასევე მთავარი და დამხმარე სარკეები. ძირითადი სარკე აგზავნის შეკრებილ შუქს მილის გავლით პატარა დამხმარე სარკისკენ, რომელიც ასევე ოკულარის ლინზისკენ გზავნის და ვიდეოთ გამოსახულებას.

