

УРОК 2  
Особенности астрономии.  
Телескопы.



*Галилео, 1609*

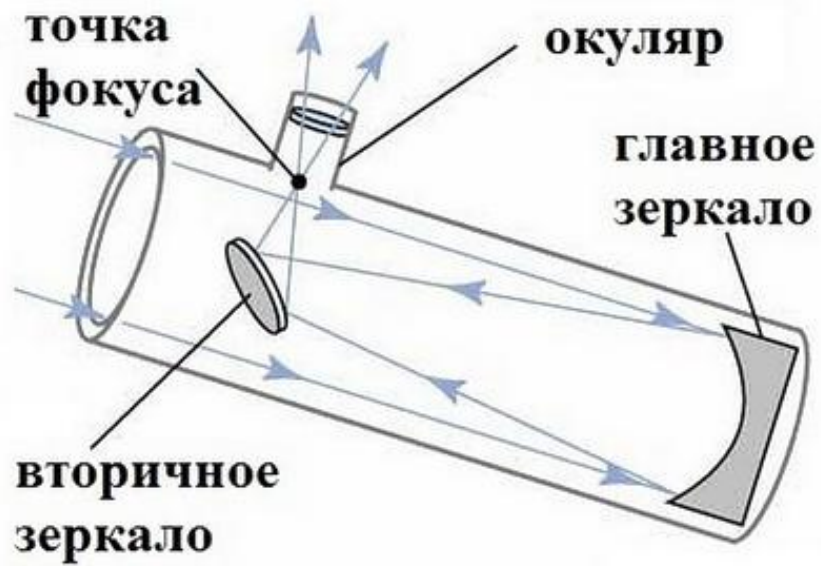




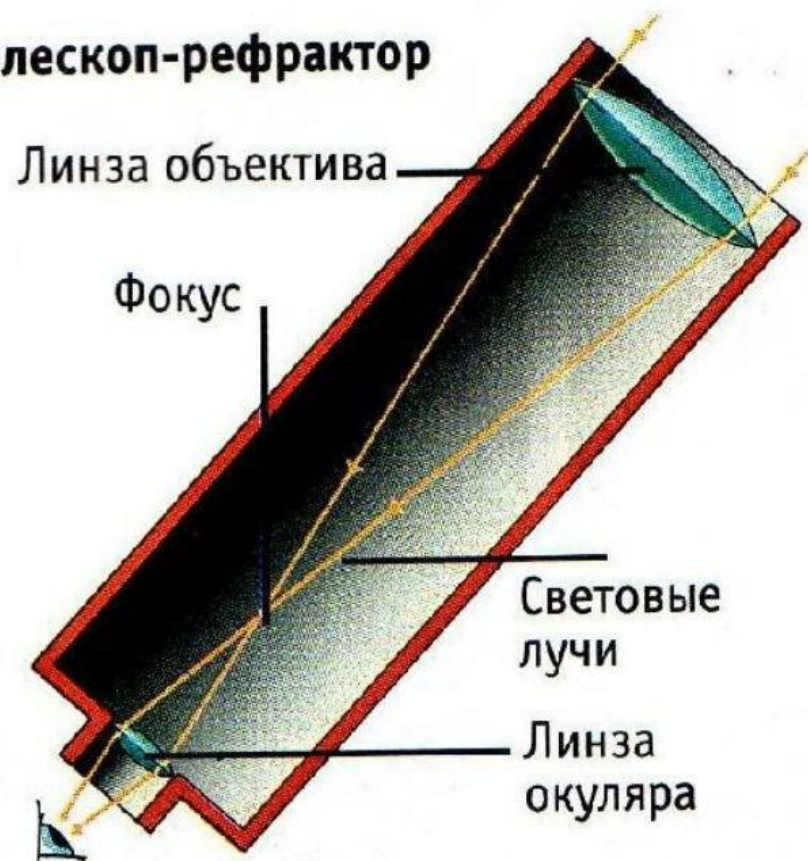
**100 метровый радиотелескоп в Грин Бэнке**



**Оптический телескоп обсерватории РАН**



## Телескоп-рефрактор



Телескоп-рефлектор

# Телескопы, существующие в настоящее время

Наземные



Орбитальные



# Пулковской обсерватории 175 лет



# Большой телескоп азимутальный. Россия.





Обсерватория в Карачаево-Черкесии.





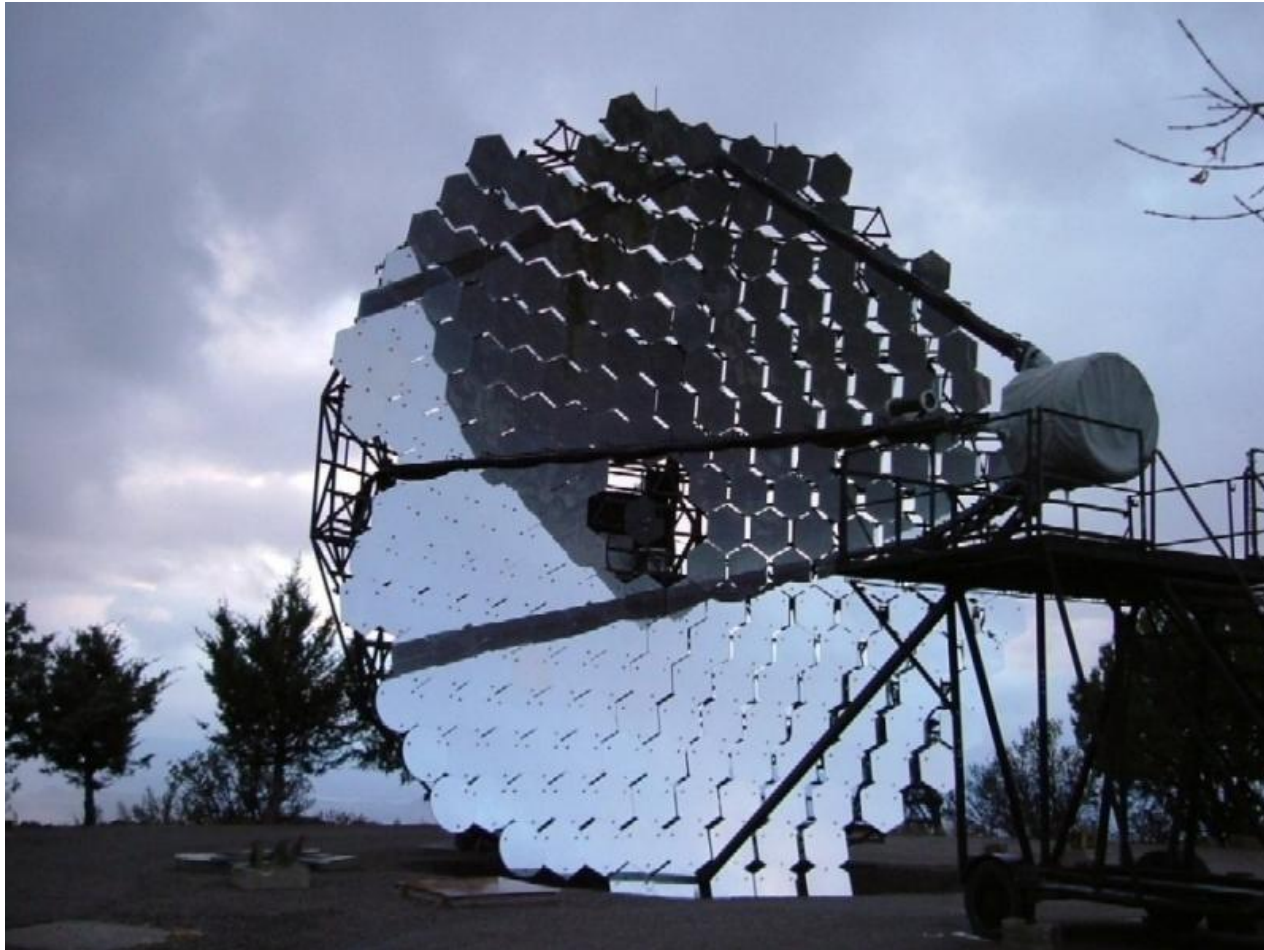
Саяны.





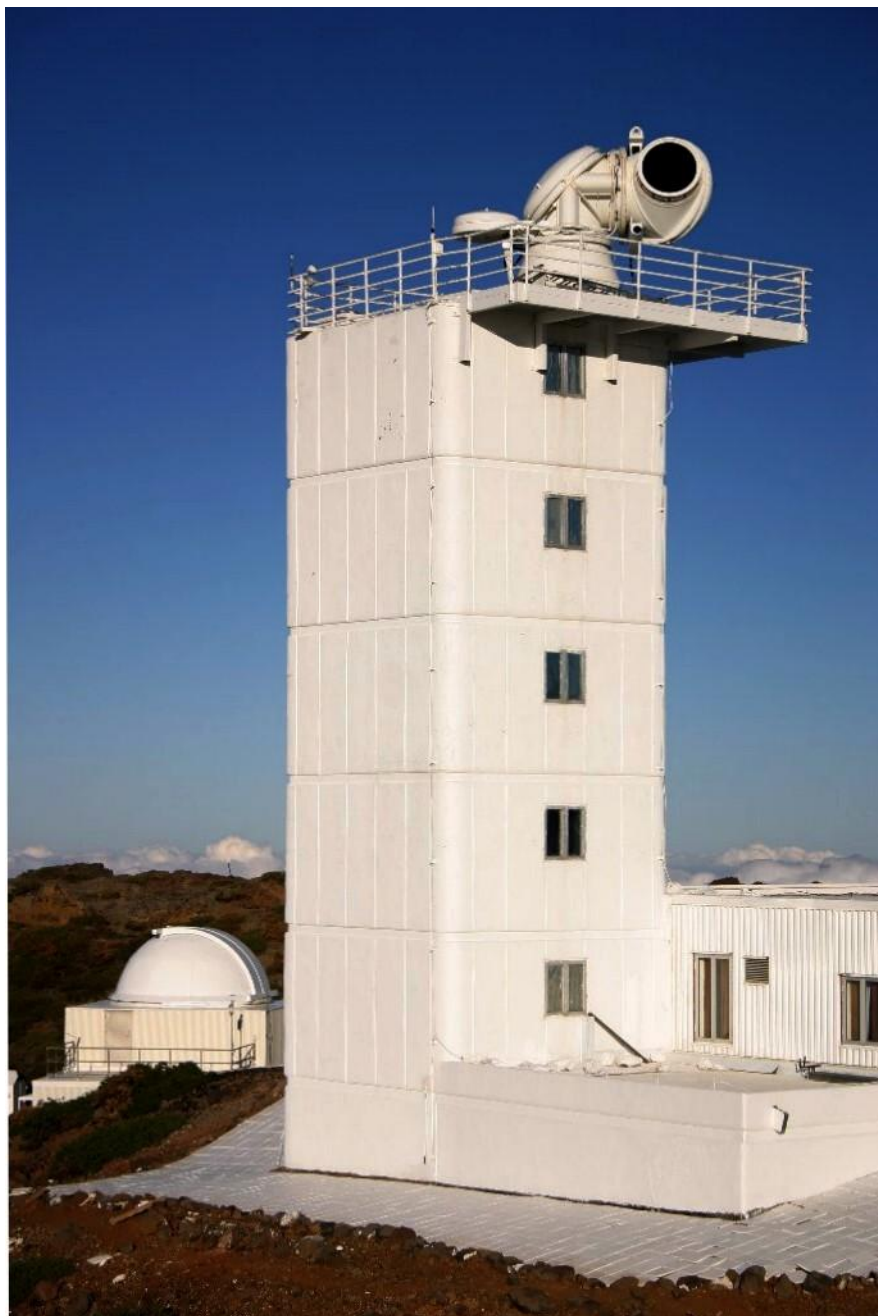


# Радио- телескоп

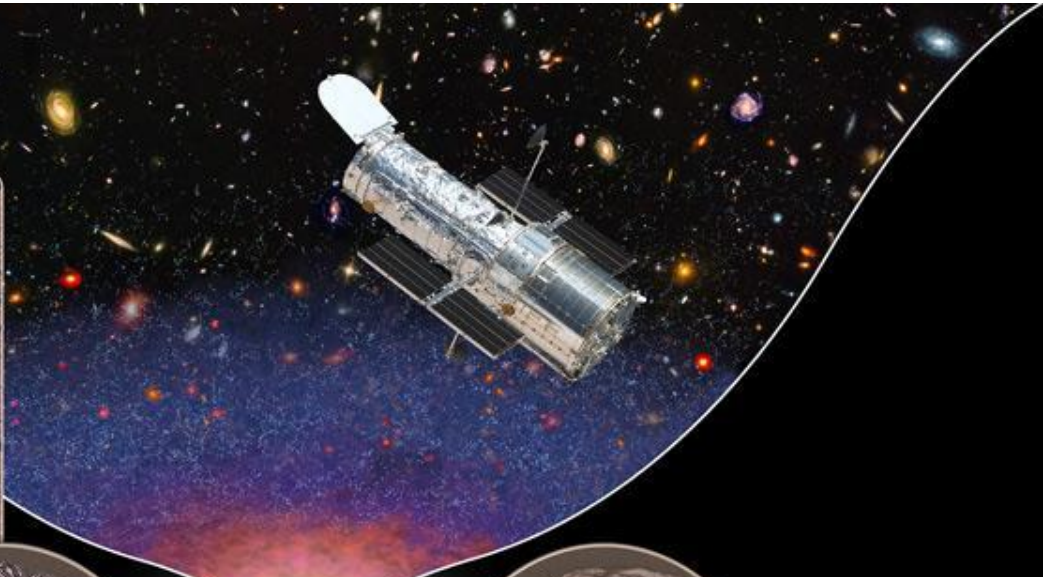


# Рентгеновский телескоп





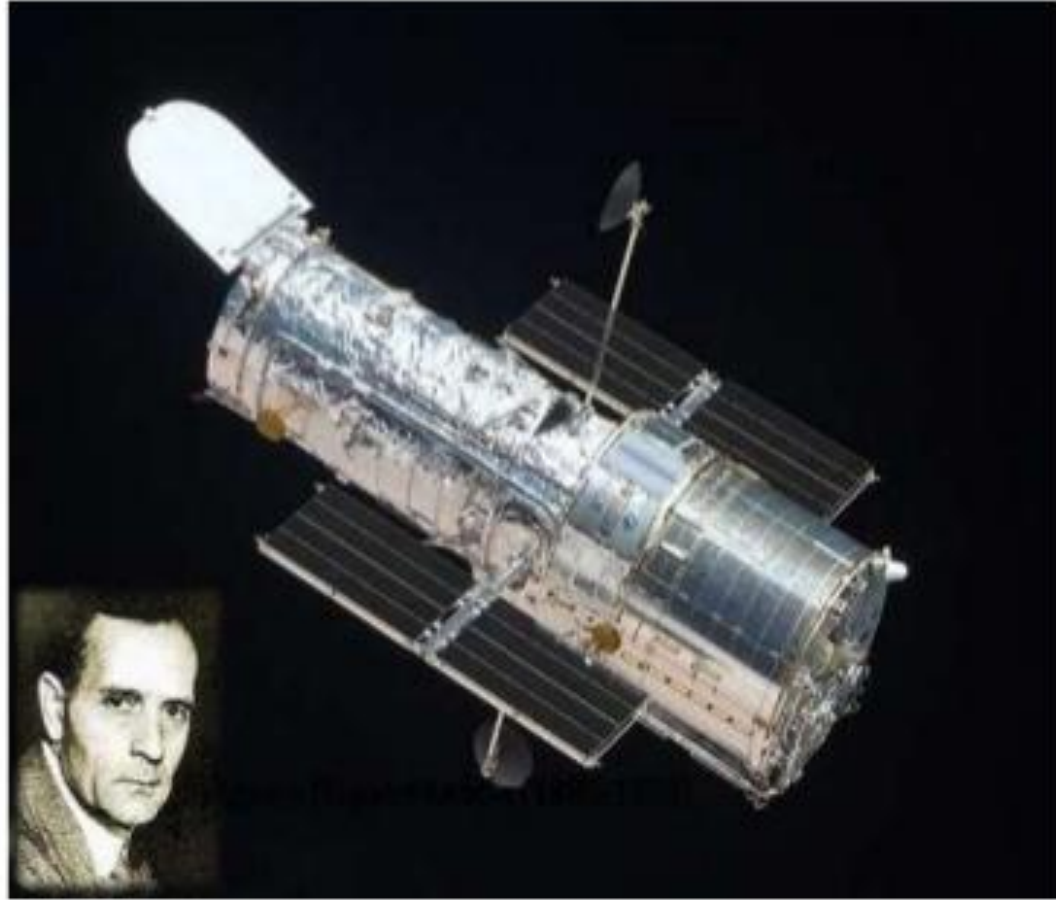
Солнечный  
телескоп Швеция.





# Орбитальный телескоп

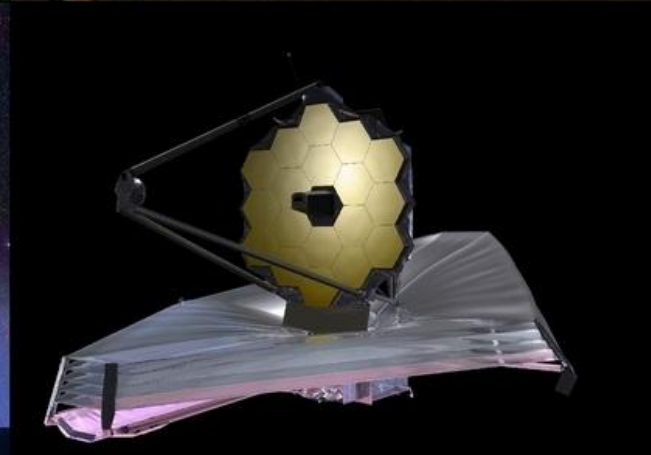
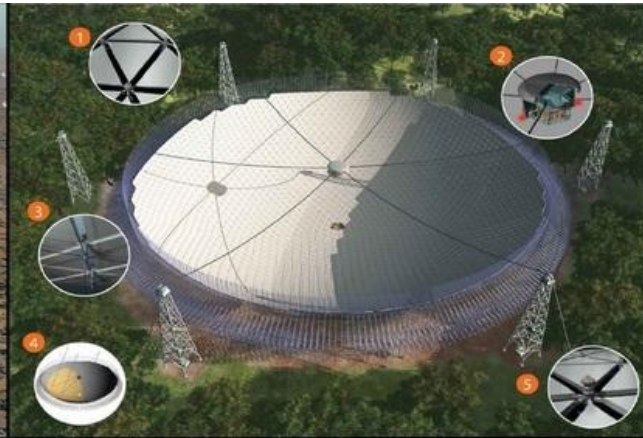
- С выводом на орбиту **ТЕЛЕСКОПА ИМЕНИ ХАББЛА**, астрономия сделала гигантский рывок вперед. Будучи расположенным за пределами земной атмосферы, он может фиксировать такие объекты и явления, которые не могут быть зафиксированы приборами на земле.



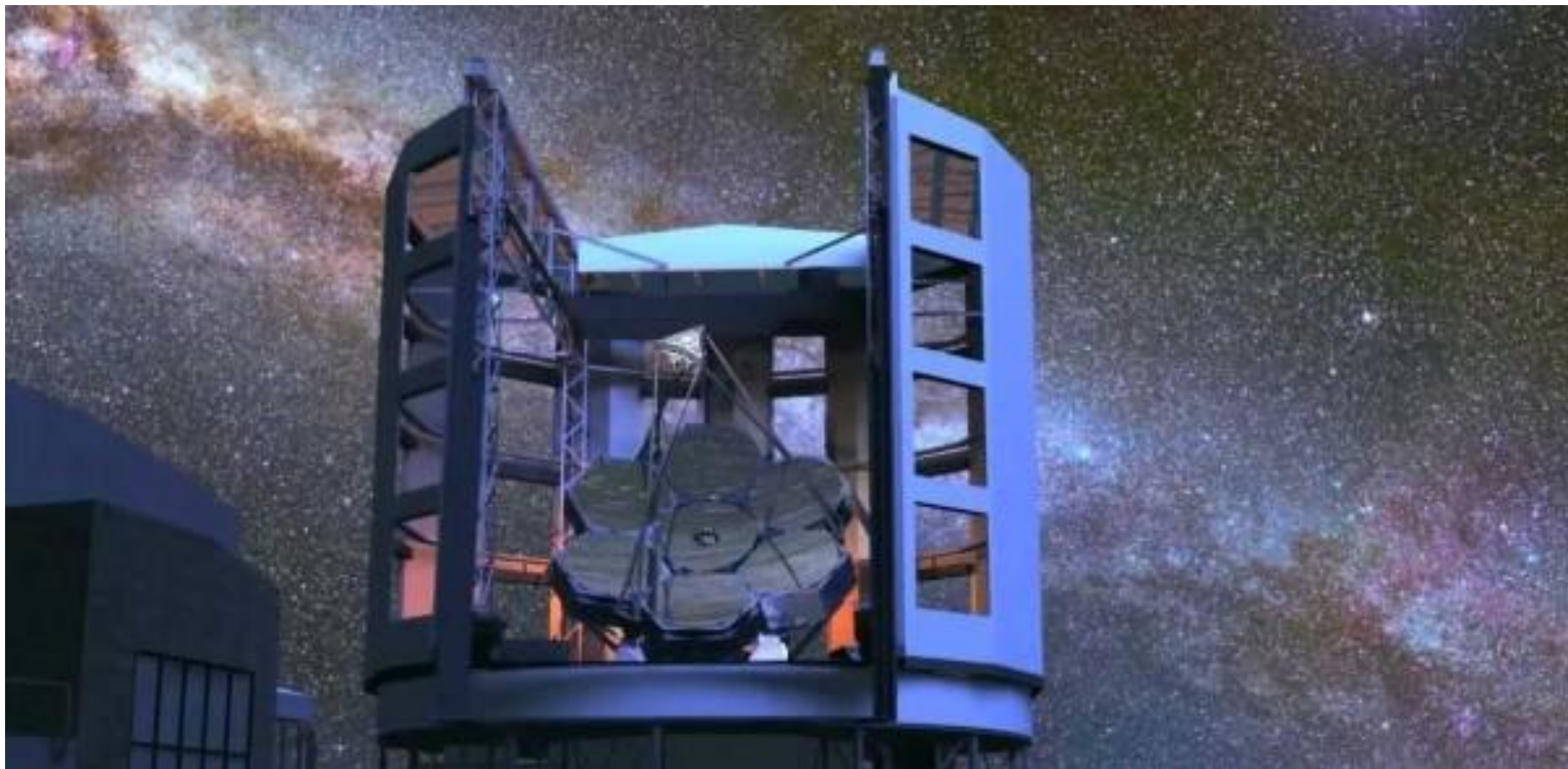
# Телескоп Хаббла.



# Телескопы ближайшего будущего



# Телескоп Магеллана





Пуэрто Рико