

Познание мира.

4 класс.

Понятие о космосе.

Исследование  
космоса.

Подготовила  
учитель ХСШ № 4  
Кривых Н.К.



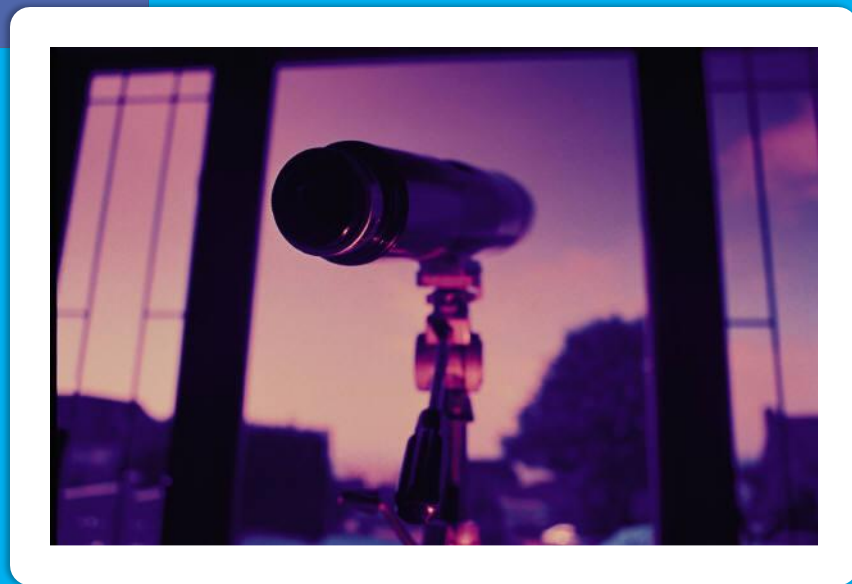


# Бог Огня

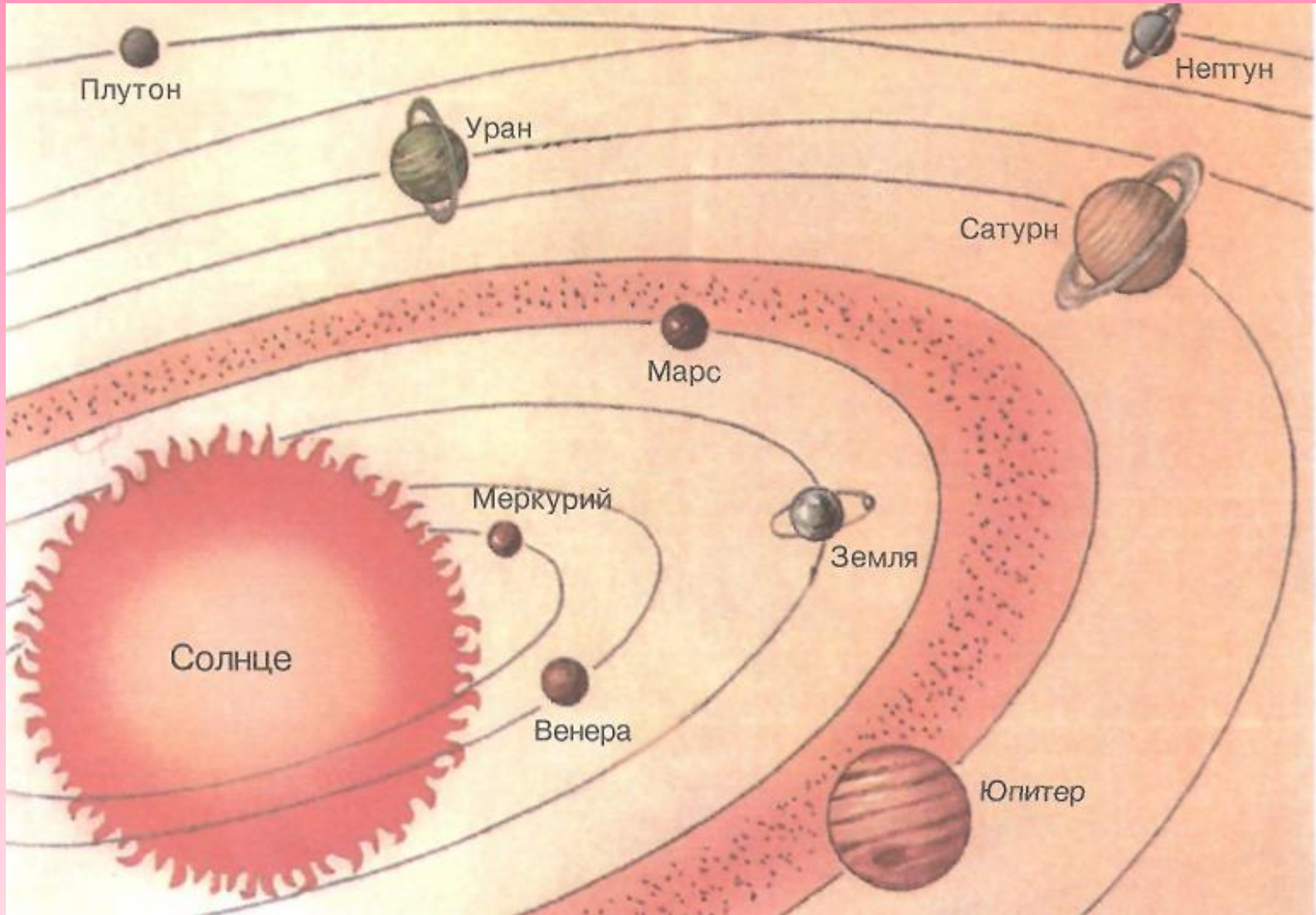




# Телескоп.



# Солнечная система













# *Закрепление.*

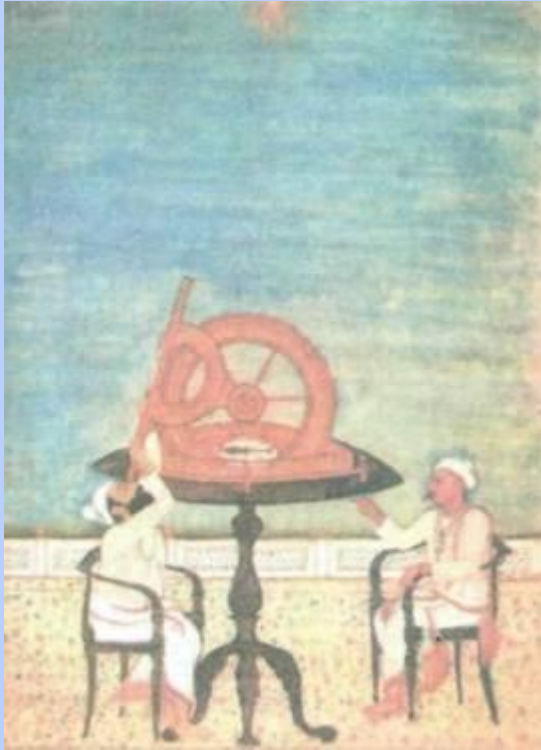
- Что такое звезда?
- Объясни, чем отличается планета от звезды.
- Какие космические тела входят в Солнечную систему?
- Из чего состоит Галактика?

**Запишите в тетрадь:**

- Вселенная (космос), Галактика,  
Солнечная система, планета.***

# Исследование космоса.





*Оборудование средневековой и современной обсерватории*



# ***Запомни!***

4 октября 1957 года –  
запуск первого *искусственного спутника*  
*Земли.*

12 апреля 1961 года  
Юрий Алексеевич Гагарин  
впервые облетел Землю на *космическом корабле.*

***12 апреля – День космонавтики.***

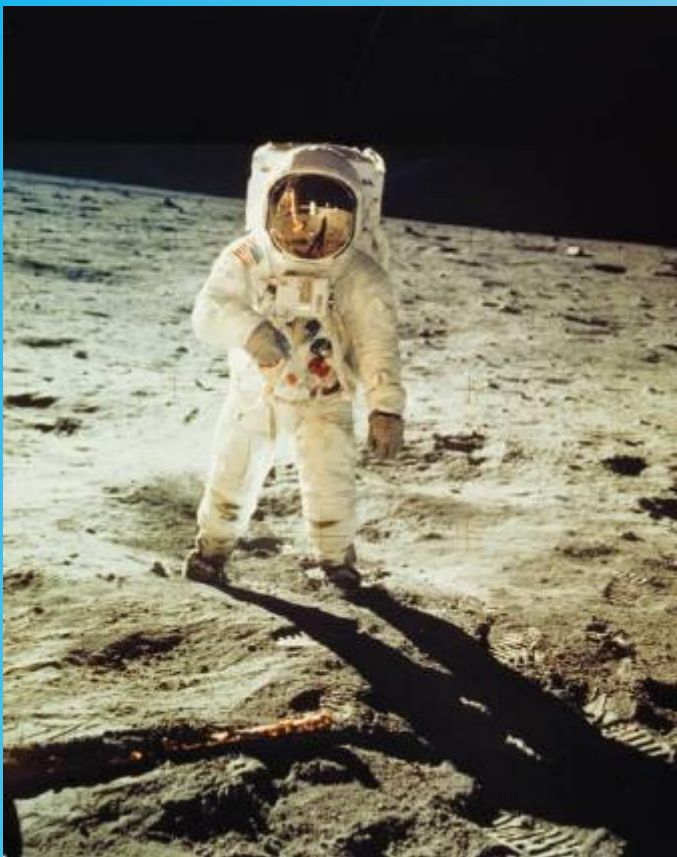
# Лун а





*'HIGH GROUND'*  
CREATED IN 3DS MAX  
BY JIM WARMER  
[HTTP://JIM.GEEK.NET](http://jim.geek.net)

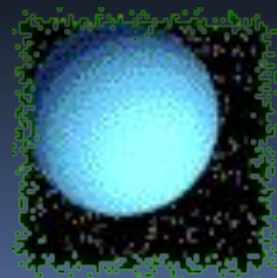
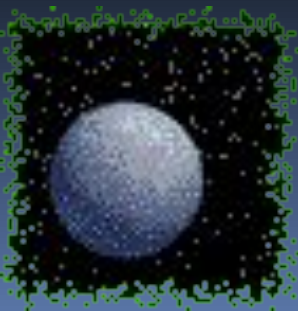
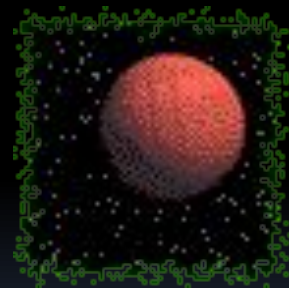




20 июля 1969 года

*Астронавты* Нил Армстронг и Эдвин Олдрин осуществили посадку на Луне.

# Планеты солнечной С









# Закреплени

- Назови первого космонавта.
- Как исследуется космос в наше время?
- Какую работу выполняют в космосе искусственные спутники Земли?
- Найди на карте Казахстана космодром Байконур.

**Запишите в тетрадь:**

*космонавт, астронавт, космический корабль,  
искусственный спутник Земли, орбитальная  
станция*