

Путь к звездам...



# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



Солнечная система состоит из 8 планет: Меркурия, Венеры, Земли, Марса, Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна.  
Самая большая планета - Юпитер. Ее масса равна 318 массам Земли.  
Самая маленькая планета - Меркурий. Земля весит столько же, сколько 18 Меркуриев.  
Ночью температура на Меркурии падает до -100 градусов, днем поднимается до +350 градусов.

Плутон до недавнего времени был самой маленькой планетой Солнечной системы. Земля весит столько же, сколько 478 Плутонов. В 2006 году было решено перестать считать Плутон классической планетой. За Плутоном удалось обнаружить новую планету, которая была в полтора раза больше Плутона.

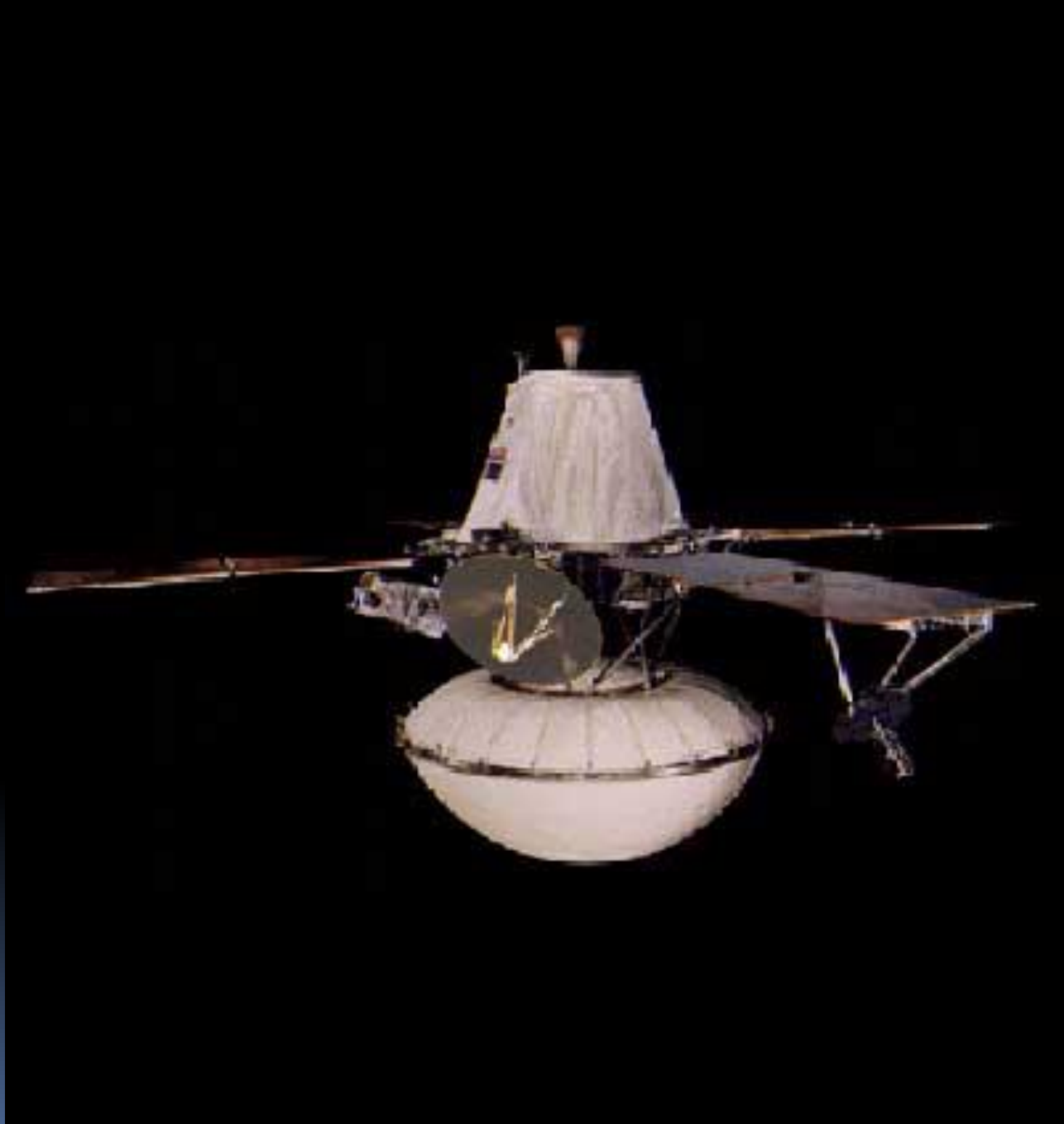




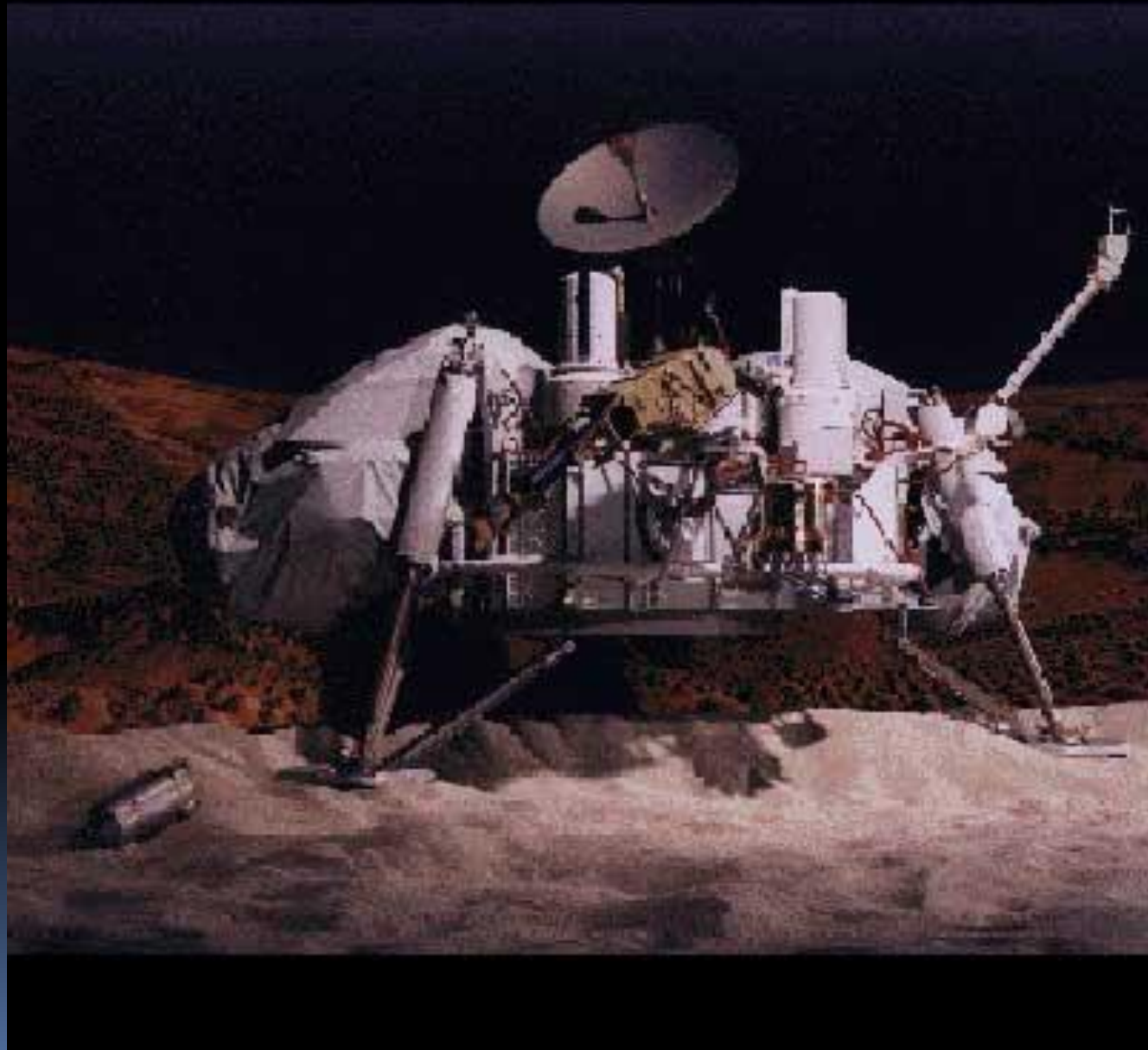








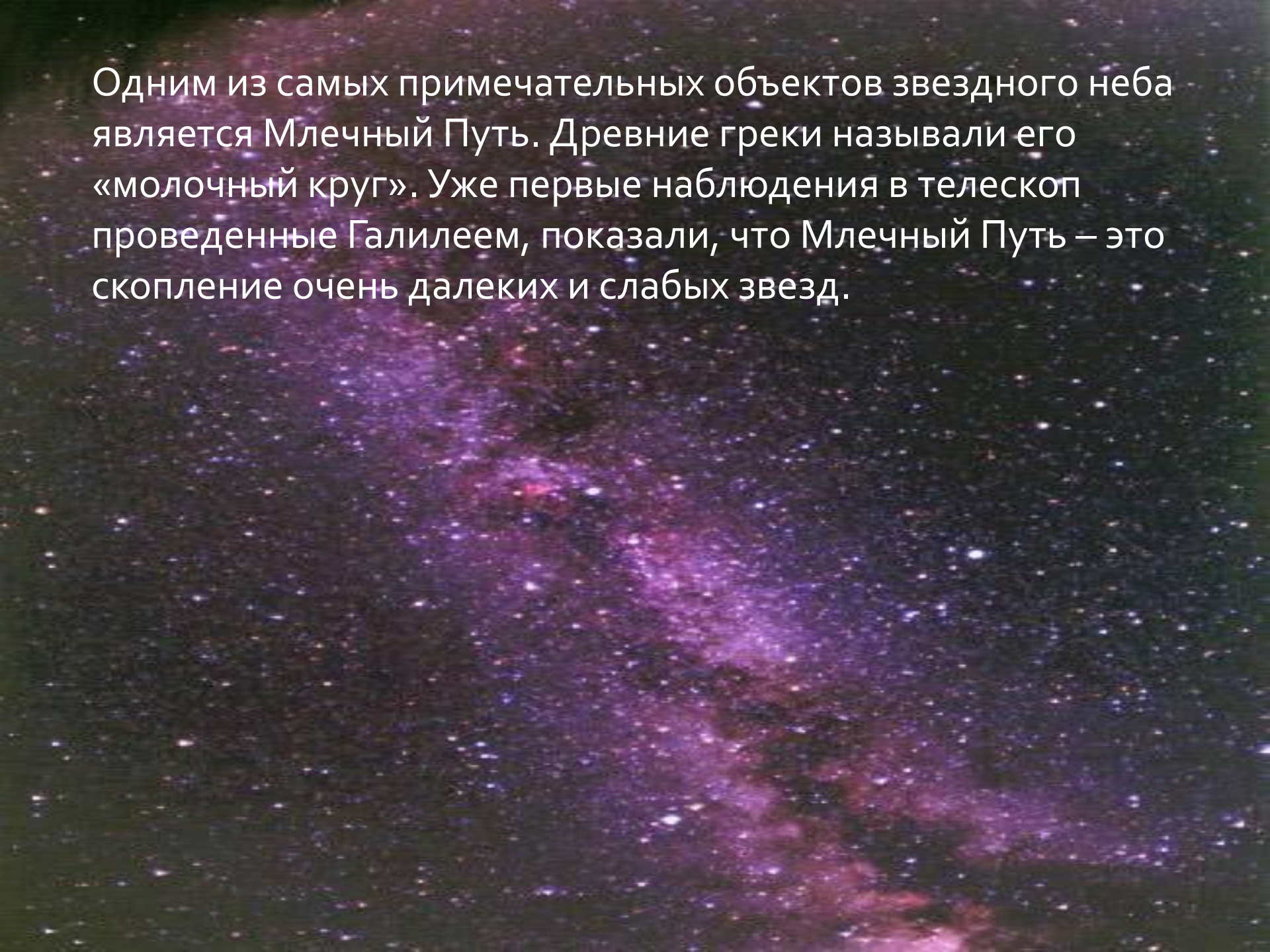




# Наша Галактика



Одним из самых примечательных объектов звездного неба является Млечный Путь. Древние греки называли его «молочный круг». Уже первые наблюдения в телескоп проведенные Галилеем, показали, что Млечный Путь – это скопление очень далеких и слабых звезд.



Особенно эффектно выглядит Млечный Путь в южном  
полушарии





## Может ли Земля столкнуться с кометой?

Такая вероятность есть, но она очень и очень мала. Кроме того, для Земли было-бы неприятно столкнуться именно с ядром кометы, а вот через кометные хвосты Земля пролетает регулярно. И в таких случаях с Земли можно увидеть очень захватывающее явление – метеоритный дождь



# Метеориты

## «упавшие»

*человек видел, как метеорит падал сквозь атмосферу и затем действительно обнаружил его на земле (событие редкое)*



## «найденные»

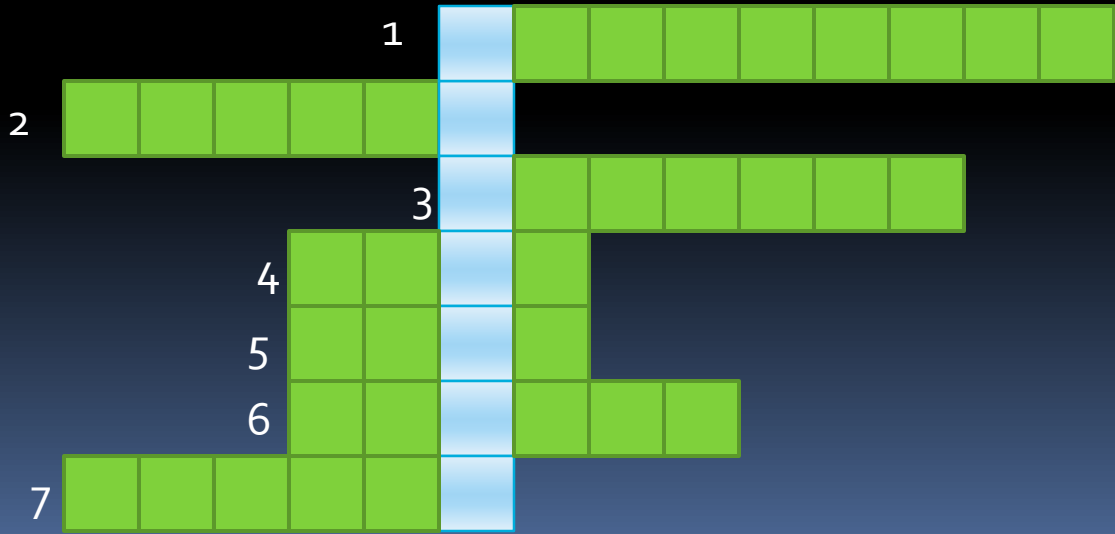
*метеорит был найден случайно и опознан (типично для железных метеоритов)*



3



5







Юрий Алексеевич Гагарин