



**Понятие о космосе.**

# Звёзды

- Громадные, раскаленные газовые шары, излучающие свет.



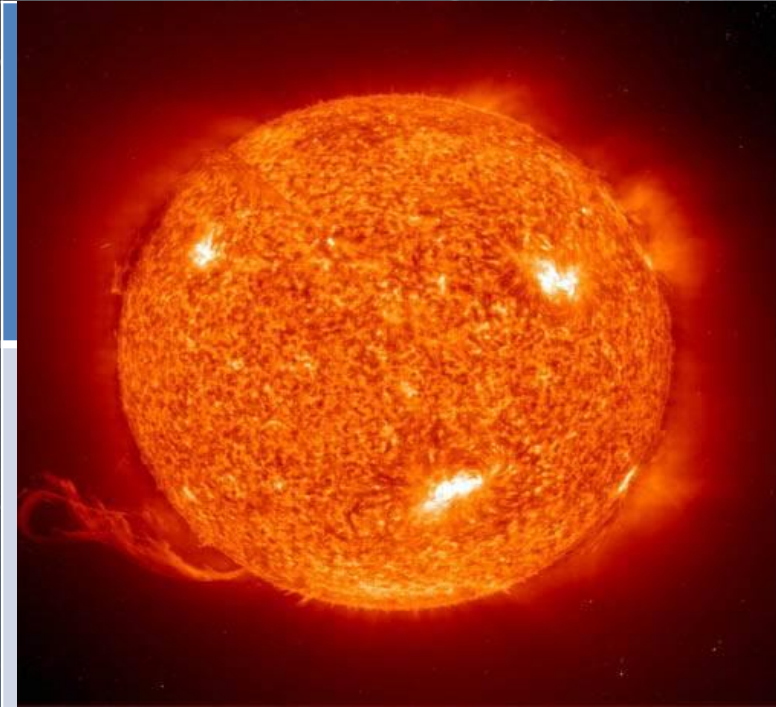


# Планета

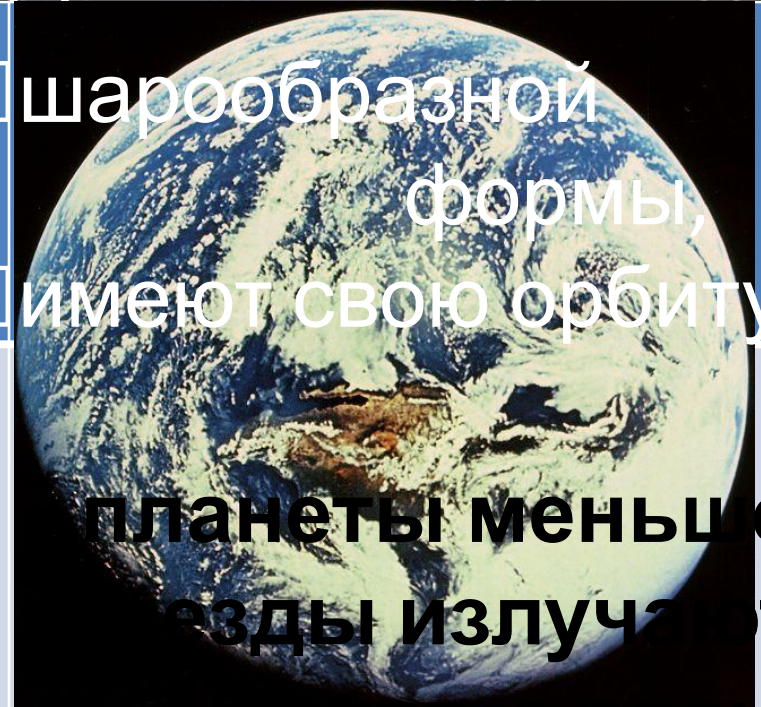
Ожегов С.И.:  
Небесное  
тело,  
движущееся  
вокруг Солнца  
и светящееся  
его  
отраженным  
светом.



# Чем планета отличается от звезды?



- шарообразной формы,
- имеют свою орбиту.



**планеты меньше;  
звезды излучают**

**свет, а планеты  
отражают;**

- **планеты  
обращаются  
вокруг**



# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА:

**СОЛНЦЕ**

```
graph TD; Sun[СОЛНЦЕ] --- Planets[9 планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон]; Sun --- Dust[Космическая пыль]; Sun --- Comets[Кометы]; Sun --- Asteroids[Астероиды]; Sun --- Meteoroids[Метеорные тела]; Sun --- Moons[Спутники планет];
```

9  
планет:

Космическая  
пыль

Меркури  
й

Спутники  
планет

Кометы

Венера

Земля

Астероиды

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун

Плутон

Метеорные  
тела

Сколько планет входит в  
солнечную систему?





# Какие планеты имеют спутники и сколько?

- Юпитер – 63
- Сатурн – 60
- Уран – 27
- Нептун – 13
- Марс – 2
- Земля - 1



Лун  
а

# Что такое кометы и метеорные тела?



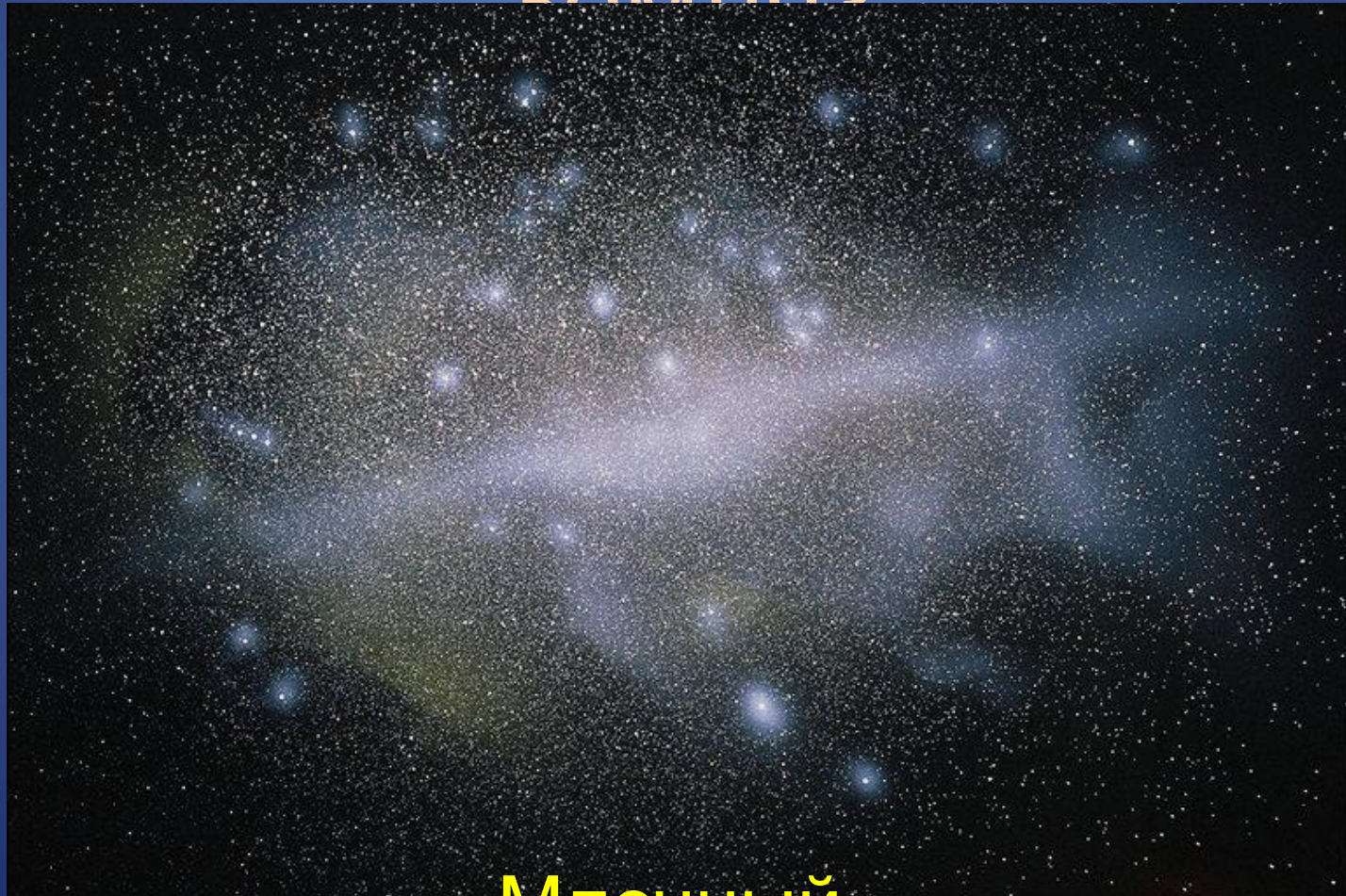
Комет  
а

Метеорное  
тело





Что такое Галактика?  
В какую Галактику входит  
Земля?

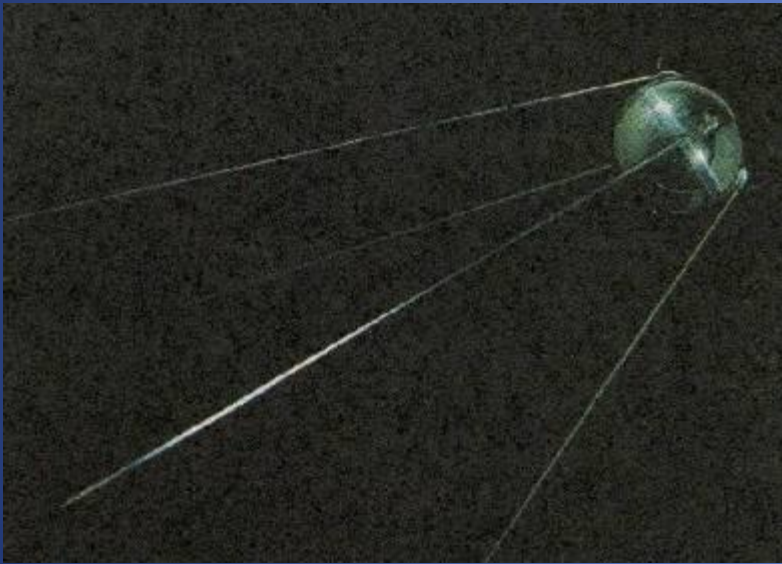


Млечный





# Изучение космоса:



Первый искусственный  
спутник

# Современные искусственные спутники:



Искусственны  
й  
спутник



# Юрий Алексеевич Гагарин



12 апреля 1961 года –  
первый полет в  
КОСМОС

Ракета-  
носитель  
Восток 1





# Космодром «Байконур»





# Орбитальная станция



Орбитальная  
станция  
«МИР»



МКС