



Понятие о космосе.

Звёзды

- Громадные, раскаленные газовые шары, излучающие свет.

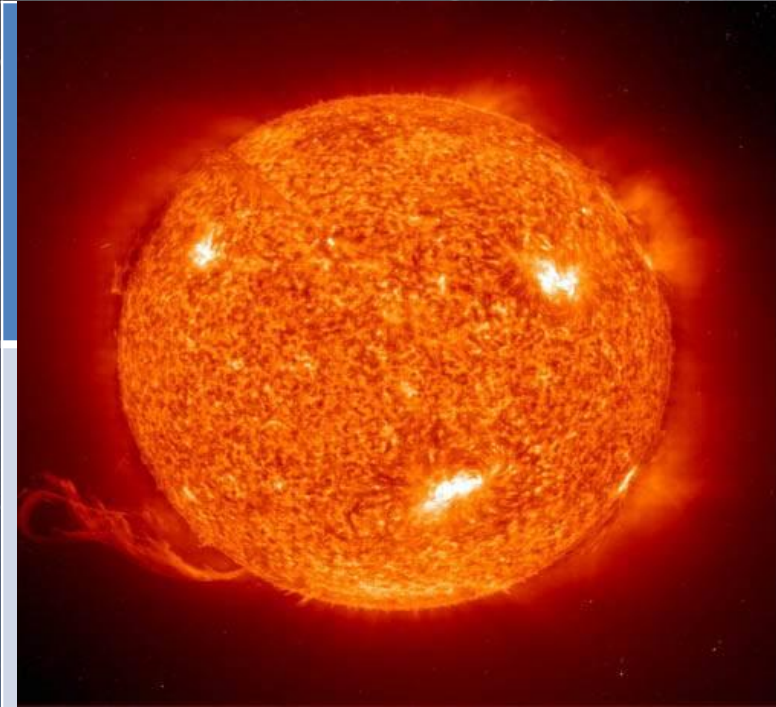


Планета

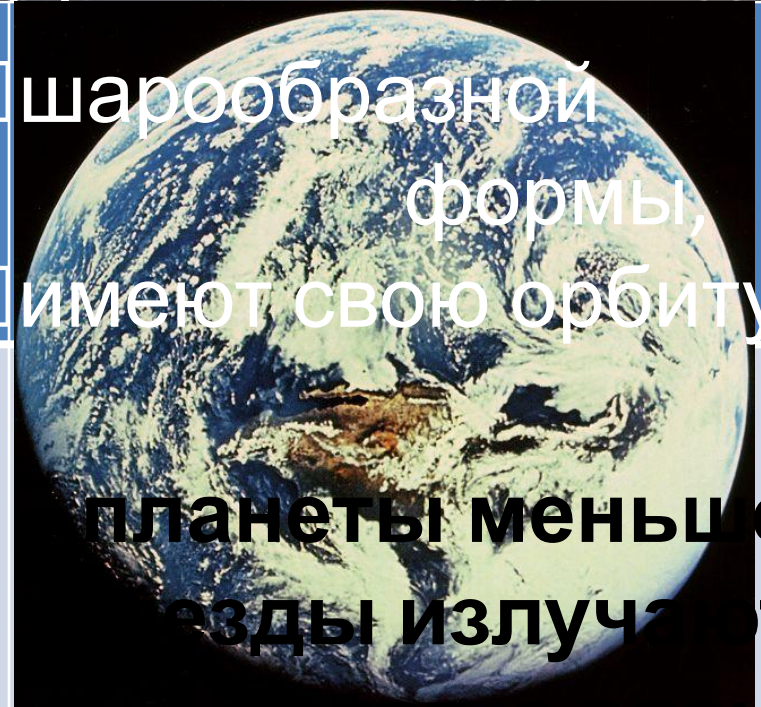
Ожегов С.И.:
Небесное
тело,
движущееся
вокруг Солнца
и светящееся
его
отраженным
светом.



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:)); Sun --- Dust((Космическая пыль)); Sun --- Moons((Спутники планет)); Sun --- Asteroids((Астероиды)); Sun --- Comets((Кометы)); Sun --- Meteoroids((Метеорные тела));
```

9
планет:

Космическая
пыль

Меркури
й

Спутники
планет

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун

Плутон

Астероиды

Кометы

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?

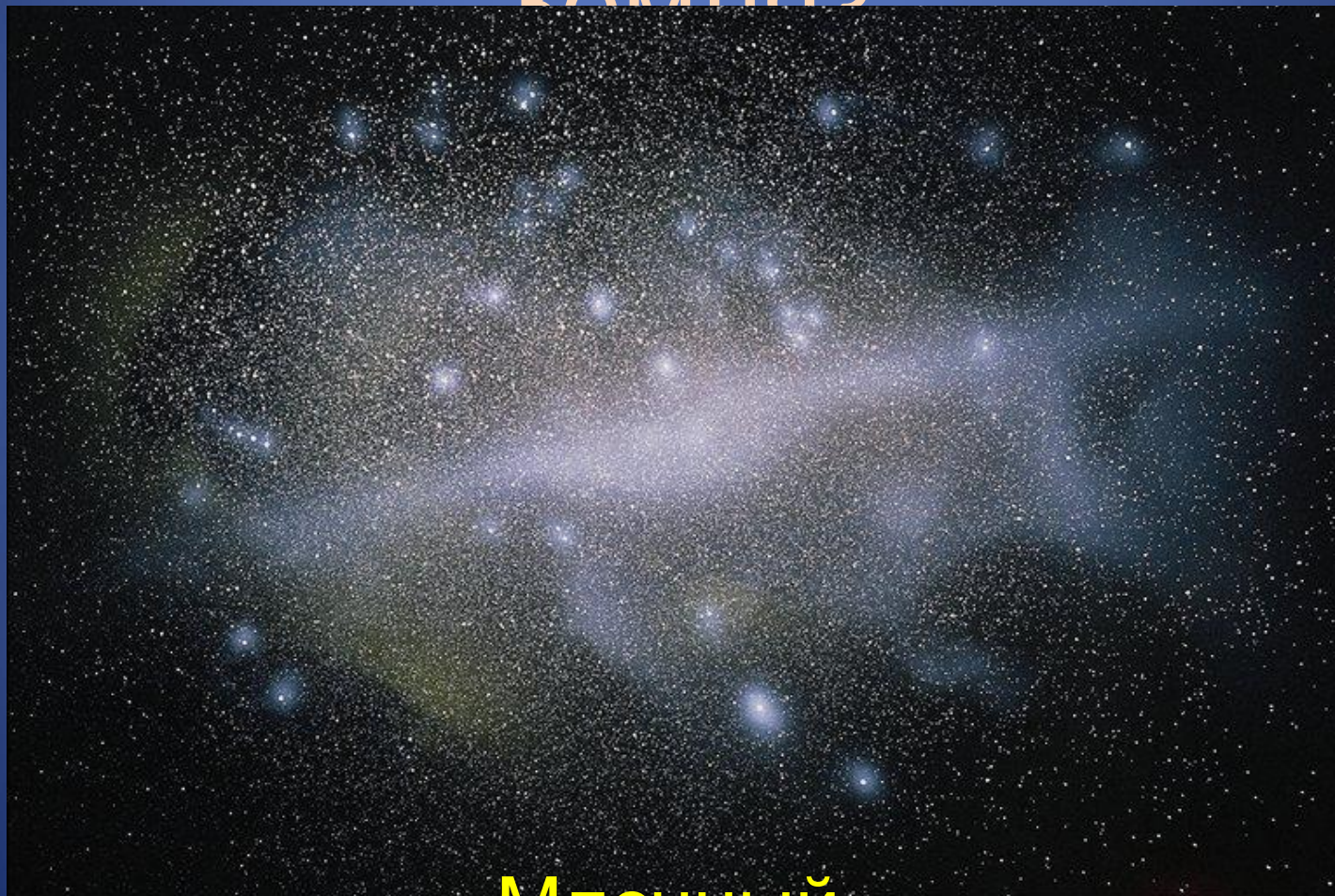


Комет
а

Метеорное
тело



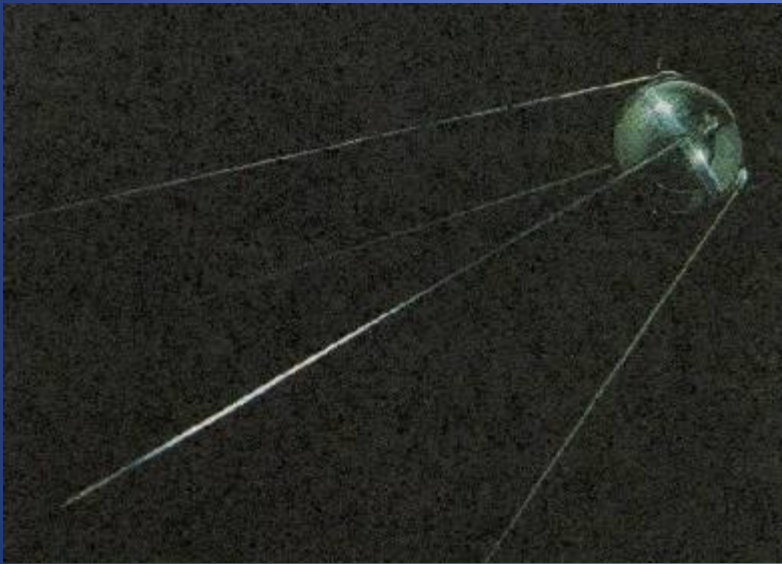
Что такое Галактика?
В какую Галактику входит
Земля?



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