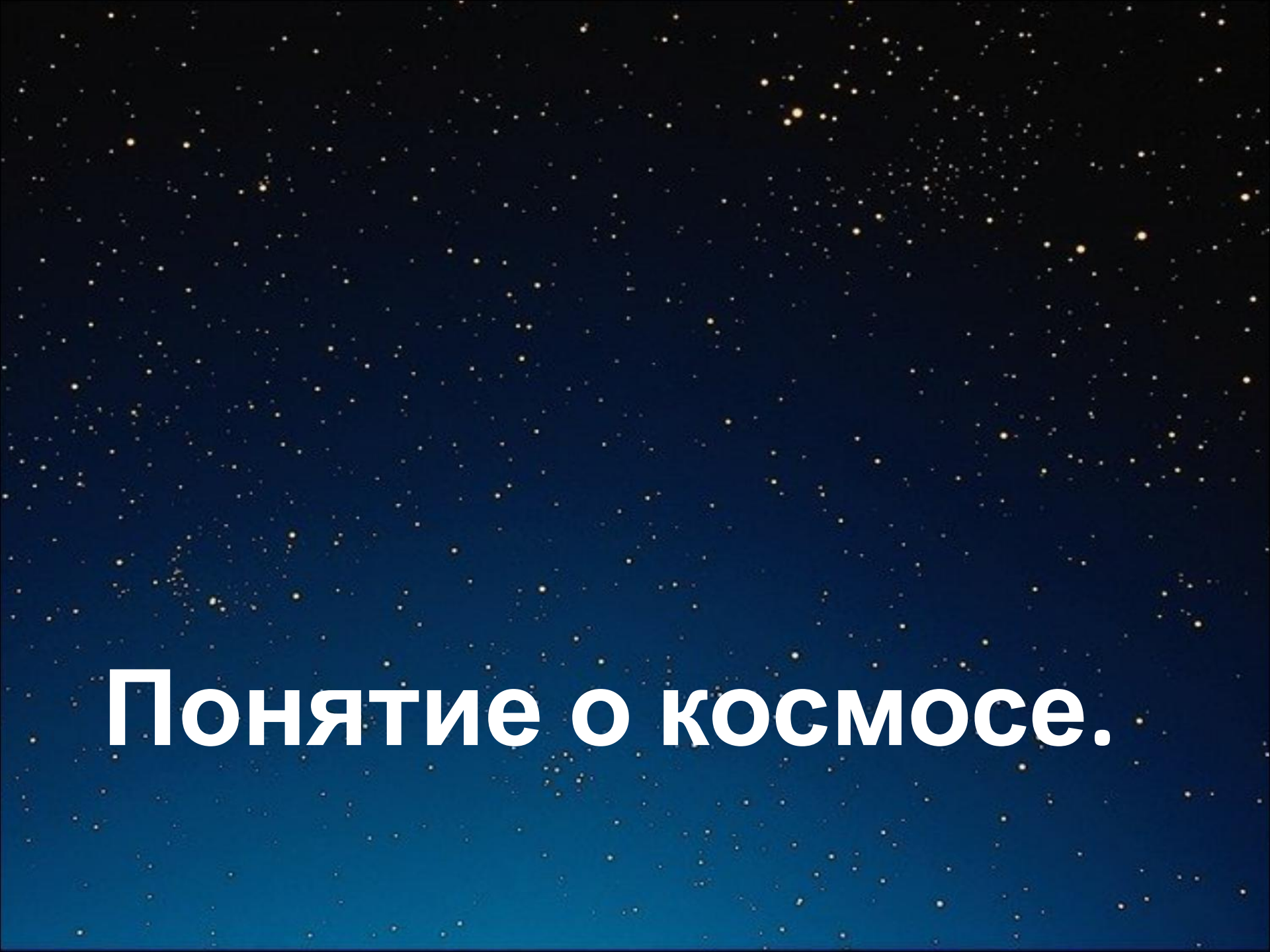




Понятие о космосе.

Звёзды

- Громадные, раскаленные газовые шары, излучающие свет.

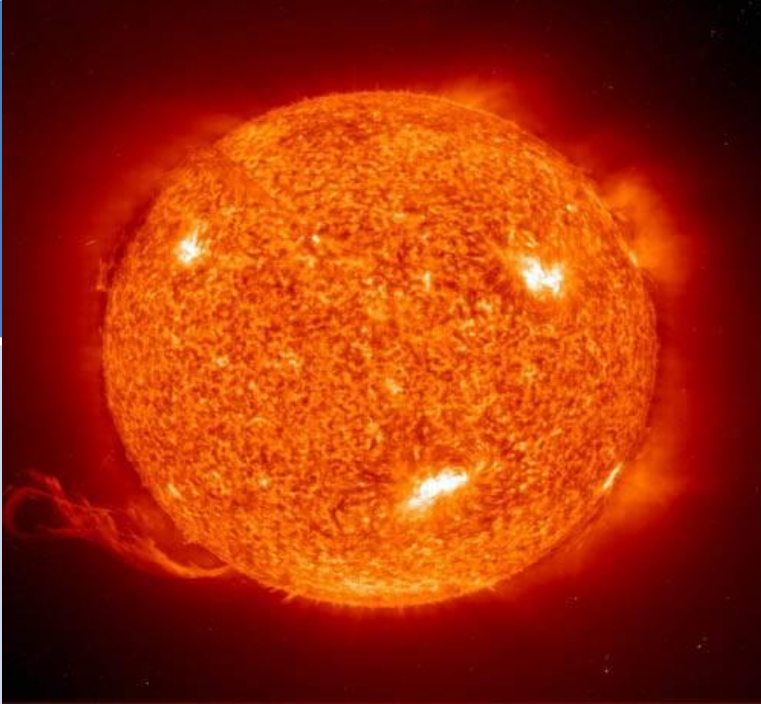


Планета

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 --- Meteoroids[Метеорные тела]; Sun --- Asteroids[Астероиды]; Sun --- PlanetsMoons[Спутники планет];
```

9
планет:

Меркури
й
Венера
Земля
Марс
Юпитер
Сатурн
Уран
Нептун
Плутон

Космическая
пыль

Спутники
планет

Кометы

Астероиды

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?

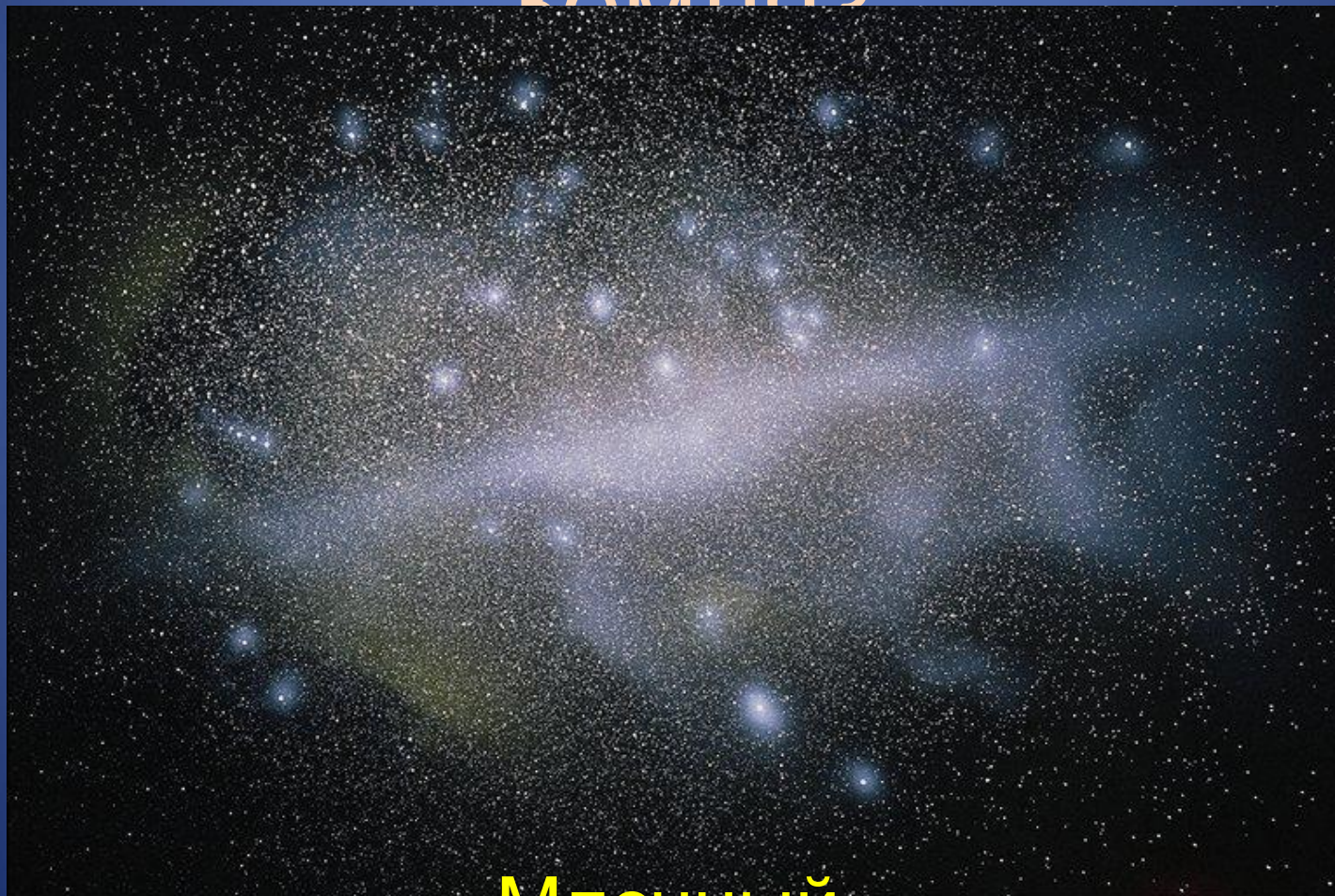


Комет
а

Метеорное
тело



Что такое Галактика?
В какую Галактику входит
Земля?



Млечный

ЗЕМЛЯ



Солнечная
система

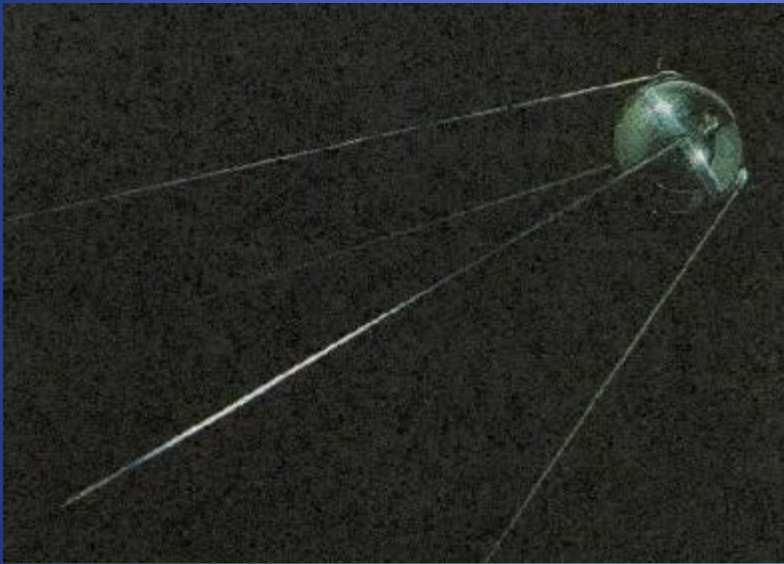


Галактика



Вселенная

Изучение космоса:



Первый искусственный
спутник

Современные искусственные спутники:



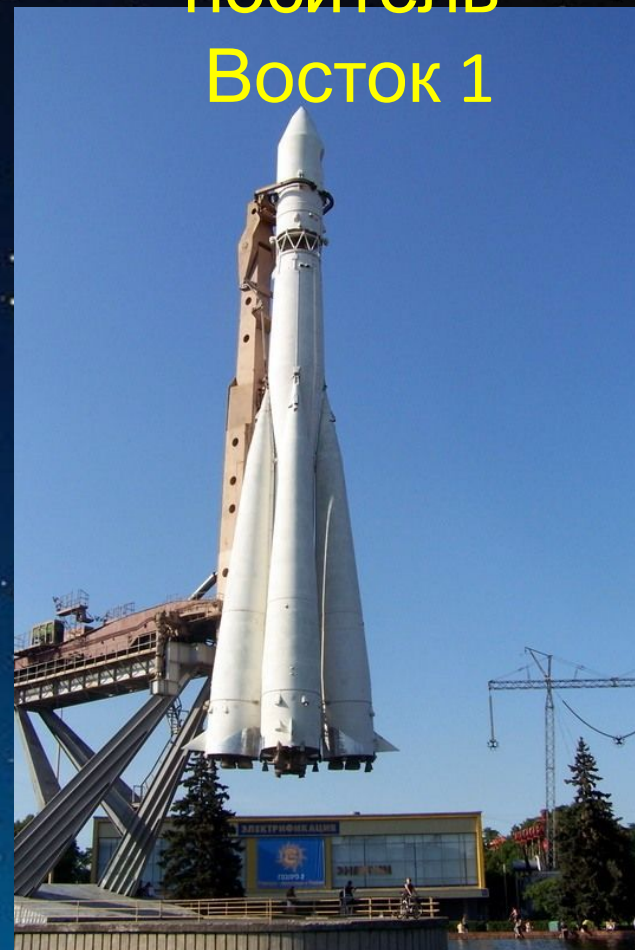
Искусственны
й
спутник

Юрий Алексеевич Гагарин



12 апреля 1961 года –
первый полет в
КОСМОС

Ракета-
носитель
Восток 1



Космодром «Байконур»



Орбитальная станция



Орбитальная
станция
«МИР»

МКС



www.vnezemnde.com