

The background of the image is a dark, deep blue space filled with numerous small, bright white and yellow stars. Radiating from the center are several prominent, bright blue light rays or beams that spread outwards, creating a starburst or nebula-like effect. The overall atmosphere is one of cosmic wonder and exploration.

12 апреля
День космонавтики

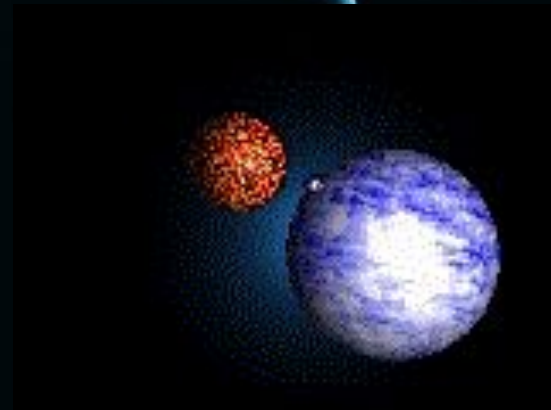
Жизнь и мечта...



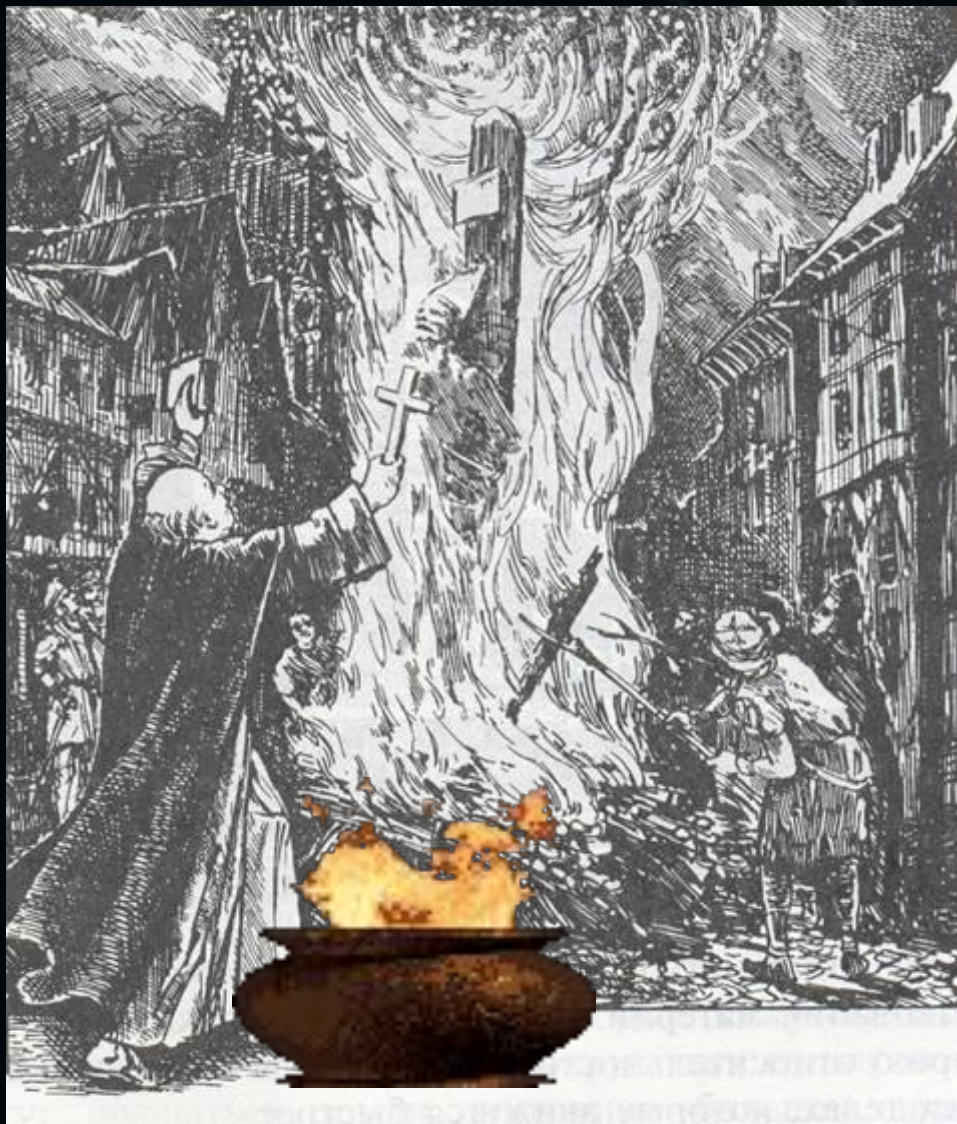
Николай КОПЕРНИК (1473-1543)



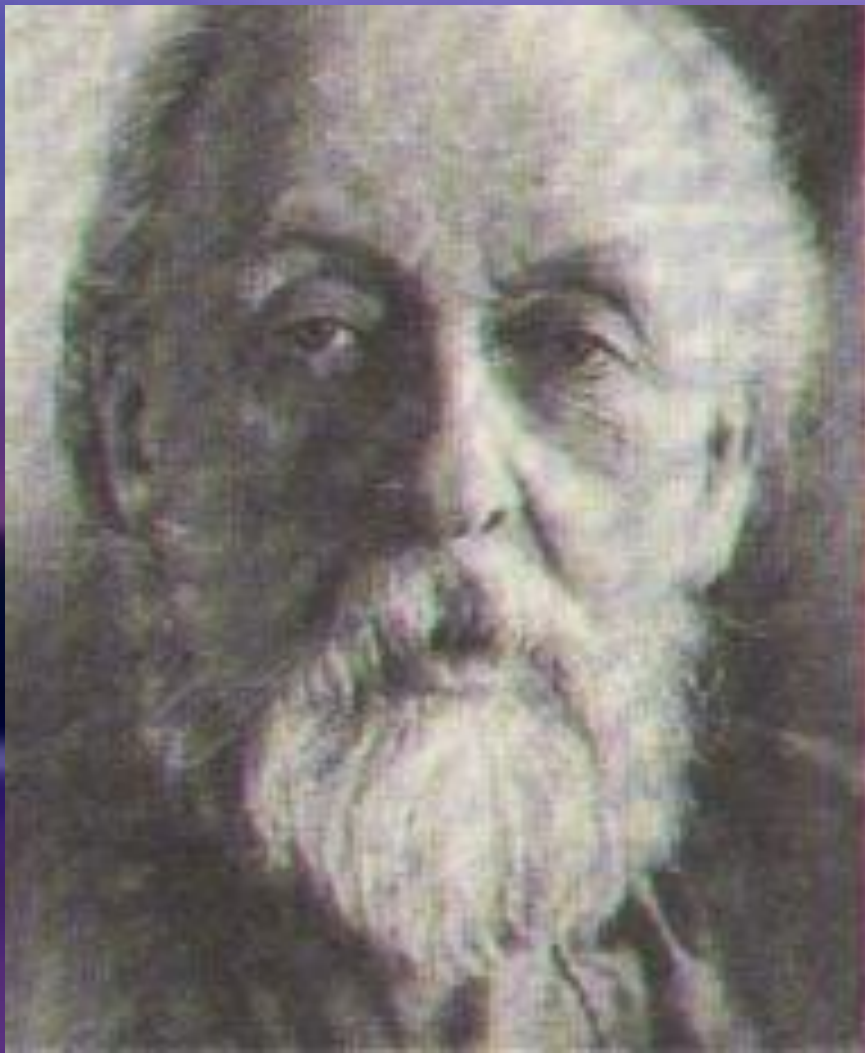
Польский астроном, создатель гелиоцентрической системы мира. Совершил переворот в естествознании, отказавшись от принятого в течение многих веков учения о центральном положении Земли. Объяснил видимые движения небесных светил вращением Земли вокруг оси и обращением планет (в т. ч. Земли) вокруг Солнца. Свое учение изложил в сочинении "Об обращениях небесных сфер" (1543), запрещенном католической церковью с 1616 по 1828.



Джордано БРУНО



После
семилетнего
заточения в
тюрьме его сожгли
на костре в Риме
на площади
Цветов.



**ЦИОЛКОВСКИЙ
КОНСТАНТИН
ЭДУАРДОВИЧ
(1857-1935)**

**Его по праву
называют
родоначальником
теоретической
космонавтики,
человеком,
проложившим
дорогу к звездам.**





Королев Сергей Павлович (1907-1966)-
советский конструктор
первых ракетно-
космических систем,
основоположник
практической
космонавтики, академик АН
СССР. Под руководством С.
П.Королева созданы
баллистические и
геофизические ракеты,
искусственные спутники
земли, космические
корабли "Восток", "Восход",
на которых впервые и в
истории совершены
космические полеты
человека и выход в космос.

Белка и Стрелка

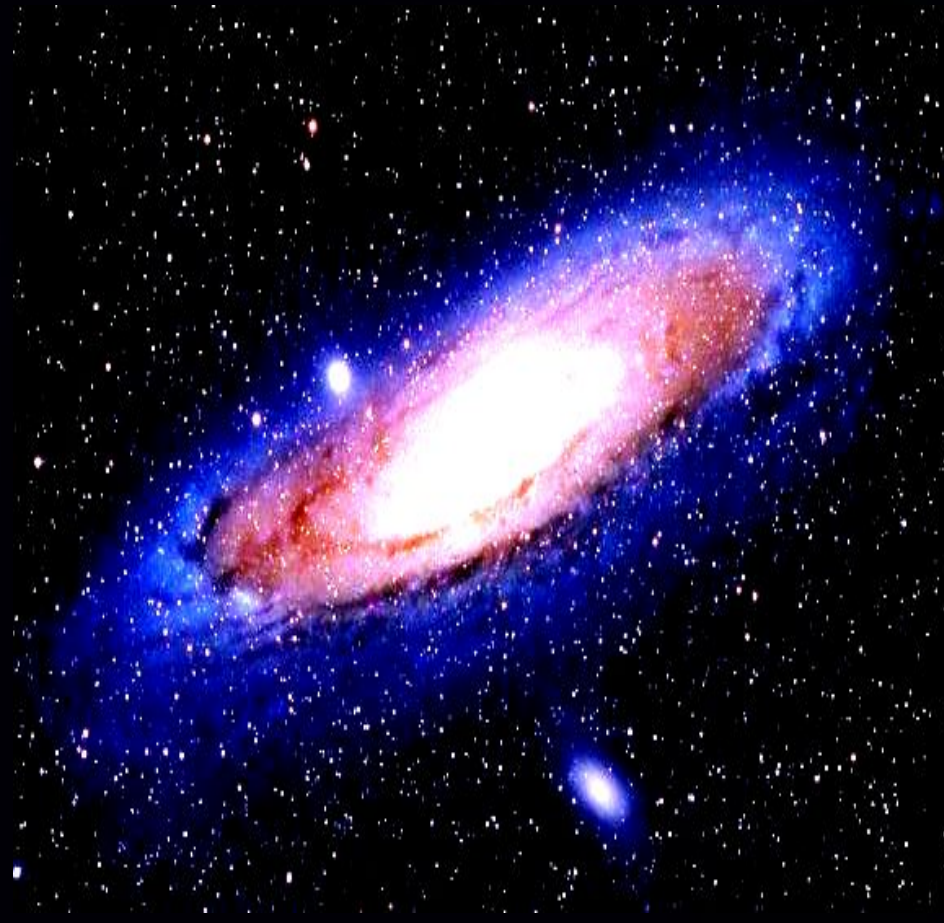


19 августа 1960 г. собаки Белка и Стрелка, а вместе с ними - 40 мышей, 2 крысы, различные мухи, растения и микроорганизмы 17 раз облетели вокруг Земли и приземлились.

Юрий Гагарин – Первый Человек в Космосе



МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ



**Наша галактика.
В ней около 100
000 миллионов
звезд.
Это одна из
галактик
Локальной
группы из
приблизительно
30 галактик.**

МЕРКУРИЙ



*Диаметр –
4900 км;*

*Расстояние от
Солнца –
58 млн. км.*

*Период
обращения –
88 дней.*

ВЕНЕРА

**Диаметр –
12 104 км
Расстояние
от Солнца –
108 млн км
Период
обращения –
224 дня**



З Е М Л Я



**Диаметр -
12756 км.**

**Расстояние от
Солнца -
149 млн.км.**

**Период
обращения -
365 дней.**

МАРС

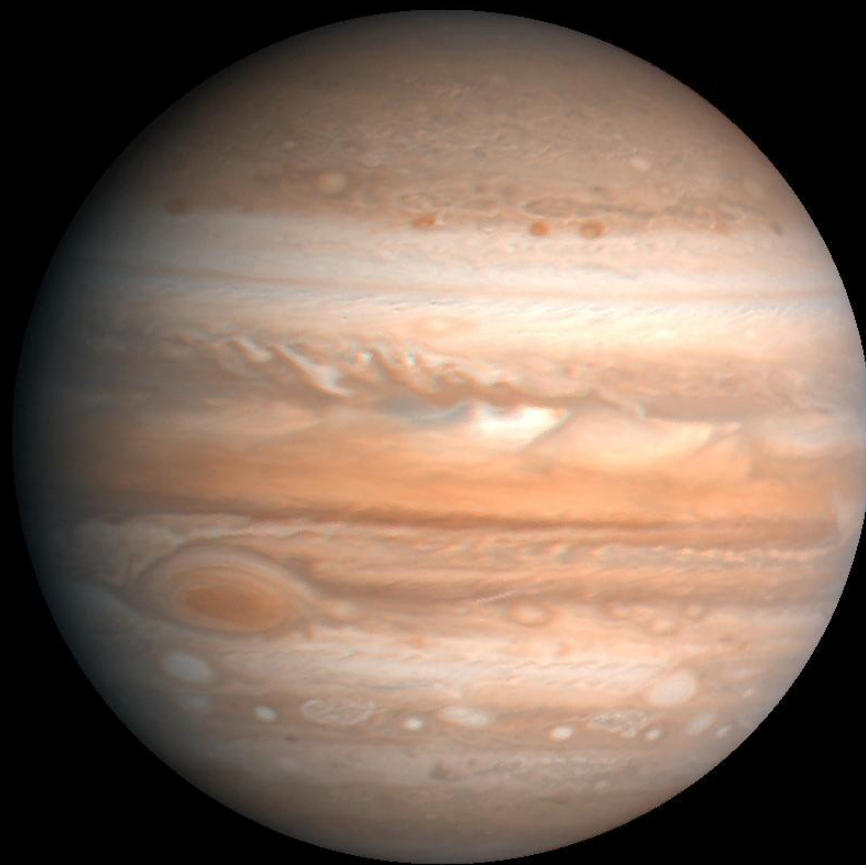
*Диаметр –
6794 км.*

*Расстояние от
Солнца –
152 млн.км.*

*Период
обращения –
687 дней.*



ЮПИТЕР



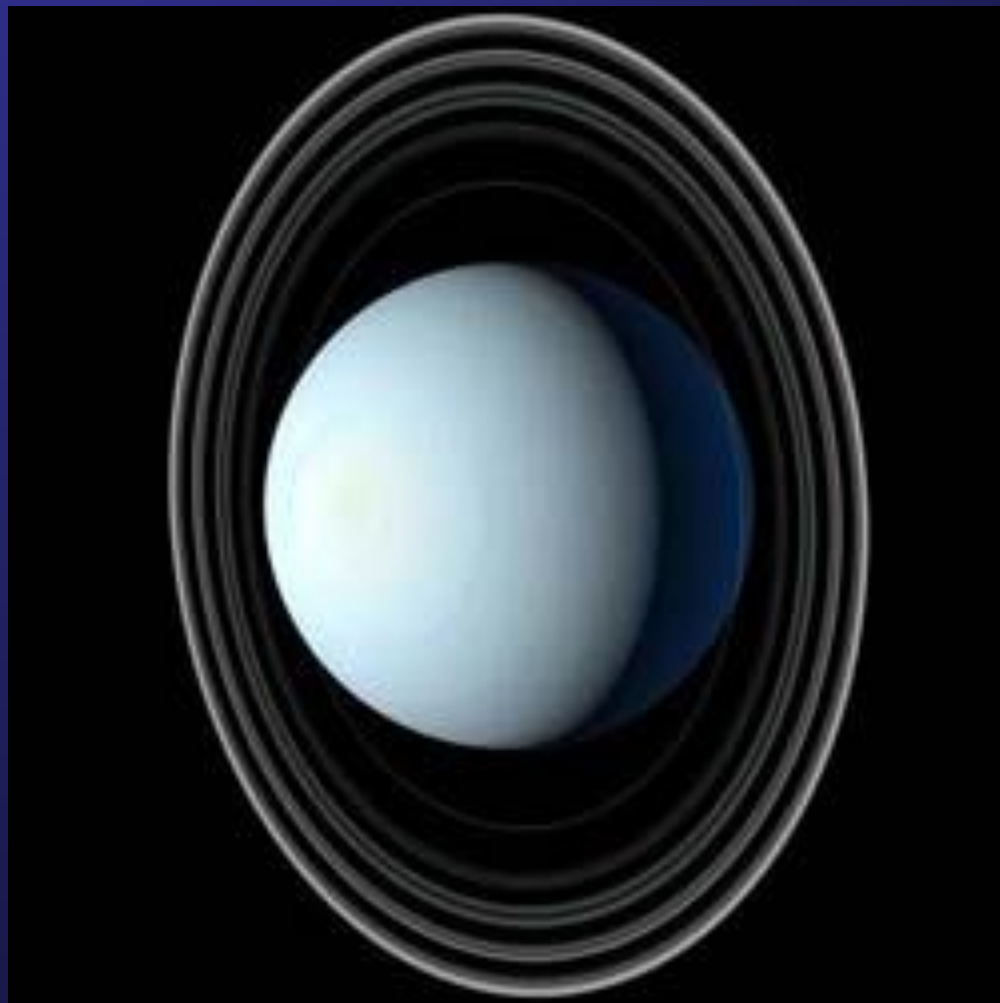
Диаметр – 142 800 км.,
расстояние от Солнца – 483 млн.км.,
период обращения – 11 лет и 10 месяцев.

САТУРН



*Диаметр—120 000 км.,
расстояние от Солнца— 1,4 млрд.км.,
период обращения—29,5 лет*

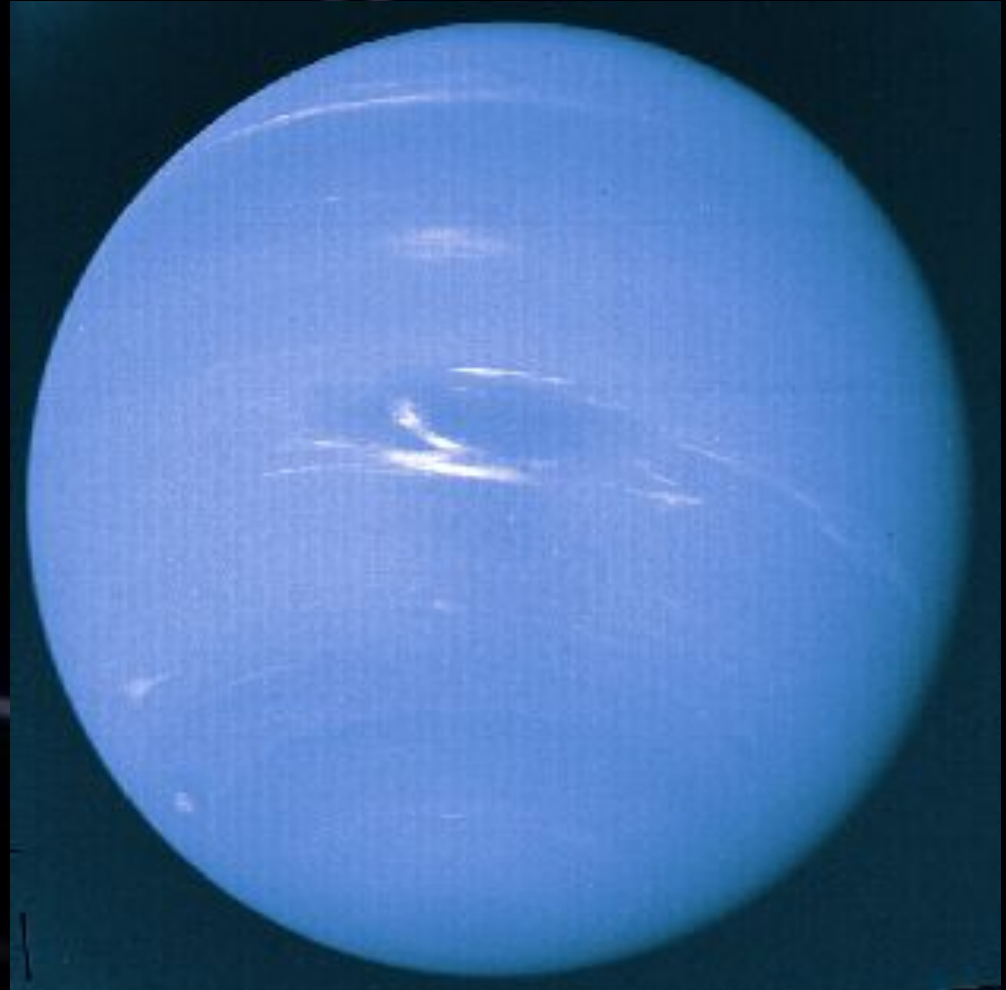
УРАН



**Диаметр –
51 800 км.,
расстояние от
Солнца –
2,9 млрд.км.,
период
обращения
– 84 года.**

НЕПТУН

Диаметр –
49 000 км.,
расстояние от
Солнца –
4,5 млрд. км.,
Период
обращения –
164 года
10 месяцев



ПЛУТОН



Диаметр

2 284 км.,

***Расстояние от
Солнца –***

5,9 млрд. км.,

***Период обращения –
247 лет и 8 месяцев***