



12 апреля
Международный день
космонавтики

12 апреля 1961 года

Первый полёт
человека в
космос на
корабле
«Восток-1»
продолжался
108 минут
(один виток
вокруг Земли)



Солнечная система

Солнце

Марс

Нептун

Уран

Сатурн

Юпитер

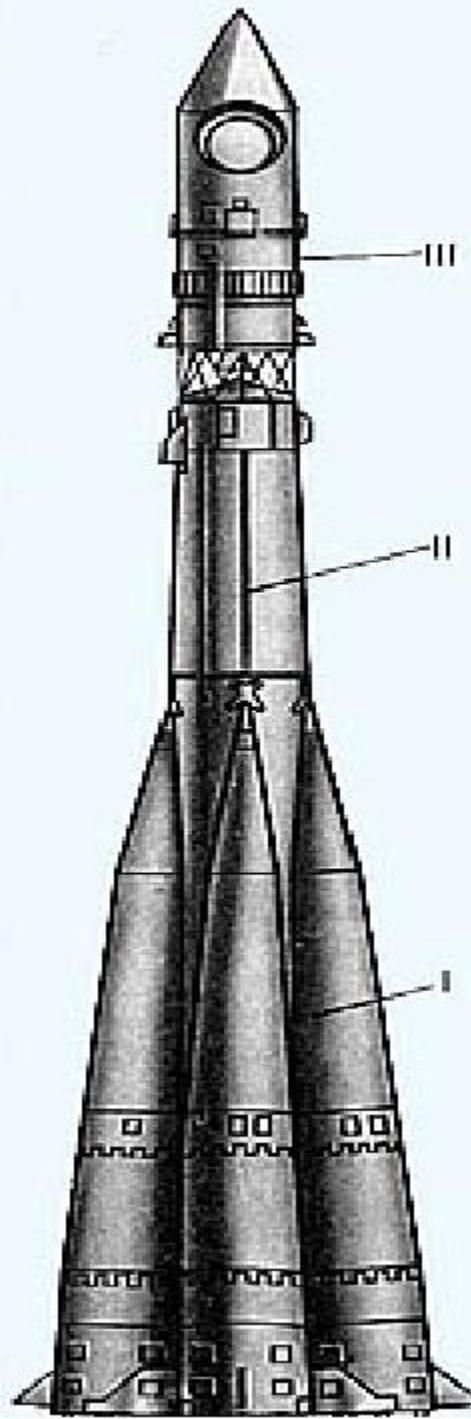
Меркурий

Земля

Венера

Ракета-носитель «Восток».

*12 апреля 1961 г. трехступенчатая
ракета-носитель доставила на
околоземную орбиту космический
корабль «Восток», на борту которого
находился гражданин Советского Союза
Юрий Алексеевич Гагарин*







Меркурий – наименьшая из планет солнечной системы и первая планета от Солнца. Диаметр его в несколько раз



ВЕНЕРА



- Вторая от Солнца планета (белый шар, покрытый туманами).
- Расстояние от Солнца: 108,2 млн.км.
- Температура на поверхности +480⁰С.
- Совершает оборот вокруг Солнца за 225 земных суток.
- Спутников нет.





Планета Марс

ЮПИТЕР



Юпитер - самая большая планета
Солнечной системы.

Это сгусток газа, у которого
нет грунта.

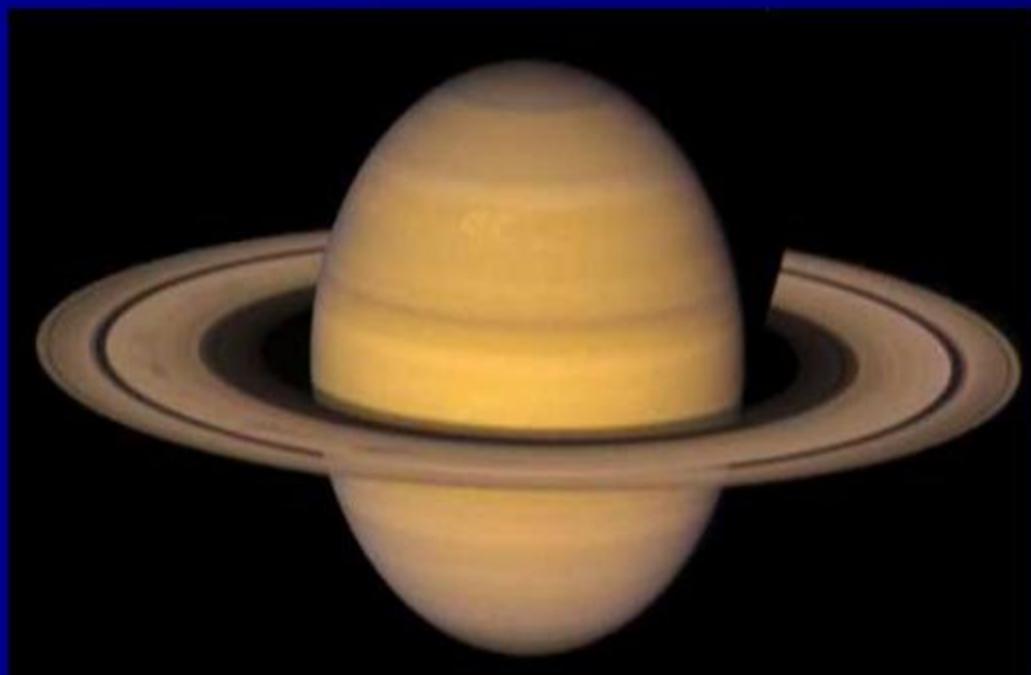
Вокруг Юпитера вращаются
79 спутников.

Они состоят из каменистой породы
и льда.

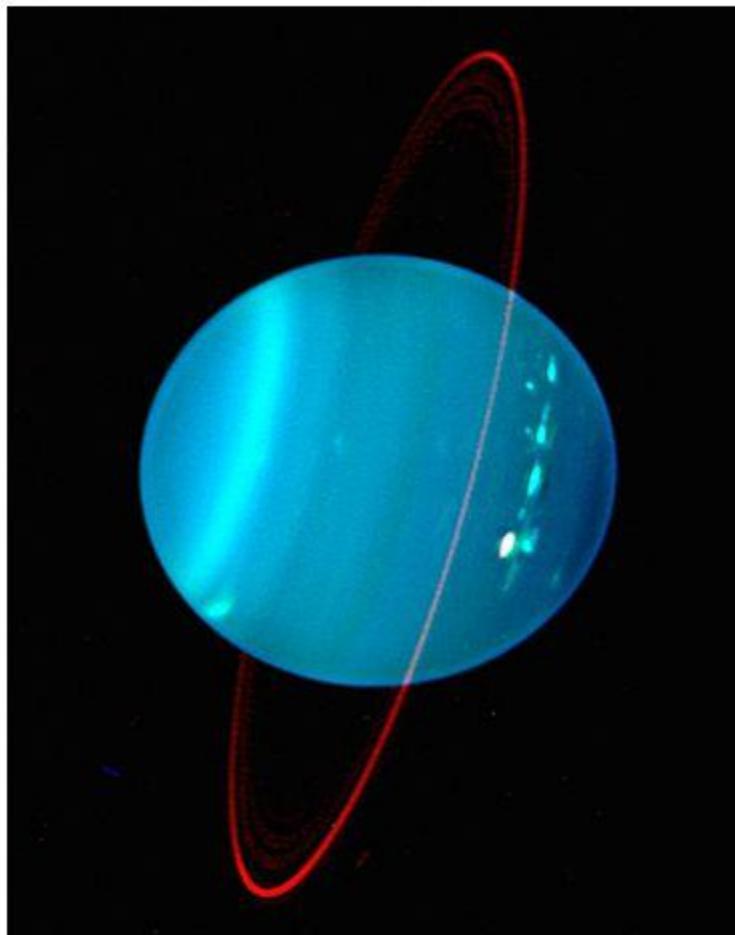
На Юпитере имеется
Большое красное пятно.
Это гигантский штурм, известный
с 17 века.

Сатурн

Шестая планета – огромный Сатурн. Он расположен далеко от Солнца, поэтому температура его очень низкая. Сатурн тоже газовая планета. Эта планета желтоватого цвета, ее окружают удивительные кольца, состоящие из ледяных глыб и камней, их видно в телескоп или сильный бинокль.
Много спутников – 60.



Уран



- ▶ Уран - является самой лёгкой из внешних планет. Уникальным среди других планет его делает то, что он вращается «лёжа на боку». Это самая холодная планета Солнечной системы. Недра Урана состоят в основном изо льдов и горных пород.

Нептун



Нептун очень похож на Уран.

В его атмосфере дуют сильнейшие ветры, их скорость превышает скорость звука.

Большое темное пятно Нептуна — атмосферный вихрь. Как и у других планет-гигантов, у Нептуна есть кольца, но они разомкнутые.

Земля



, третья от Солнца
большая планета
Солнечной системы.
Благодаря своим
уникальным, быть
может,
единственным во
Вселенной
природным
условиям, стала
местом, где
возникла и получила
развитие
органическая жизнь



12 АПРЕЛЯ Всемирный день авиации и космонавтики



ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!

Великая победа
разума и труда
МИР РУКОПЛЕЩЕТ
ЮРИЮ ГАГАРИНУ



ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ
Сообщение ТАСС



№ 55 (1905) Четверг, 13 апреля 1961 г. Цена 2 коп.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!

К народам и правительствам всех стран!

Ко всему прогрессивному человечеству!

ОБРАЩЕНИЕ

Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза

Советский человек побывал в космосе. Впервые в истории человечества полет в космос был осуществлен 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени. На корабле "Восток" герой космонавтики Юрий Алексеевич Гагарин, одетый в космический скафандр, находился на борту корабля в течение 108 минут. Он совершил этот полет вокруг земного шара. Благодаря первому полету Юрия Гагарина — первого человека в космос — было доказано, что полеты людей в космосе возможны.