



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

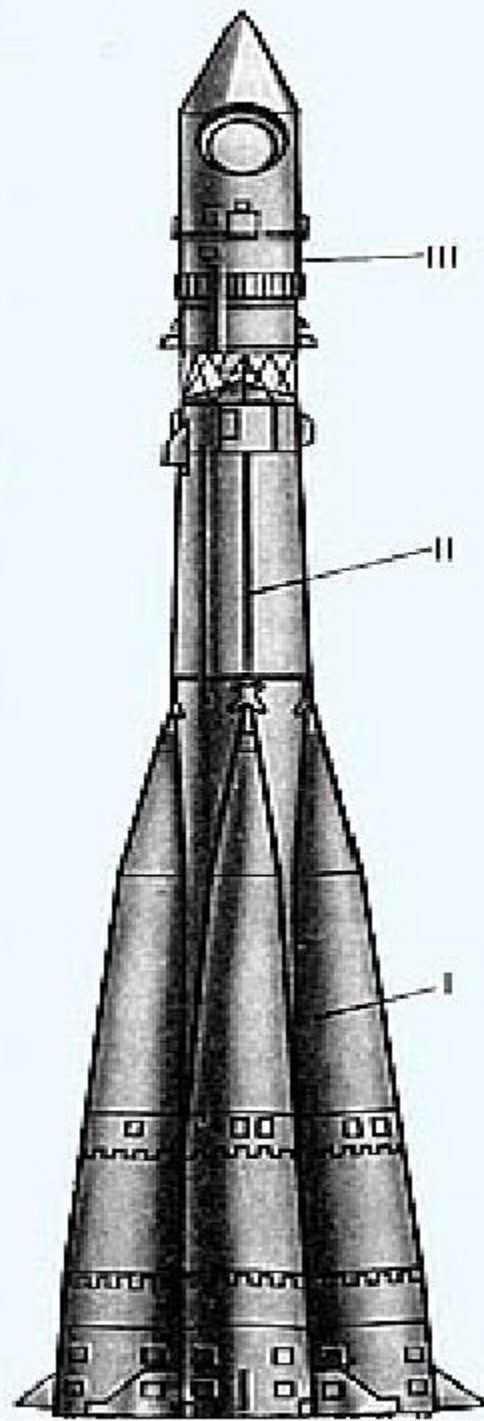
Меркурий

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 $+480^{\circ}\text{C}$.
- 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 каменной породы и льда.

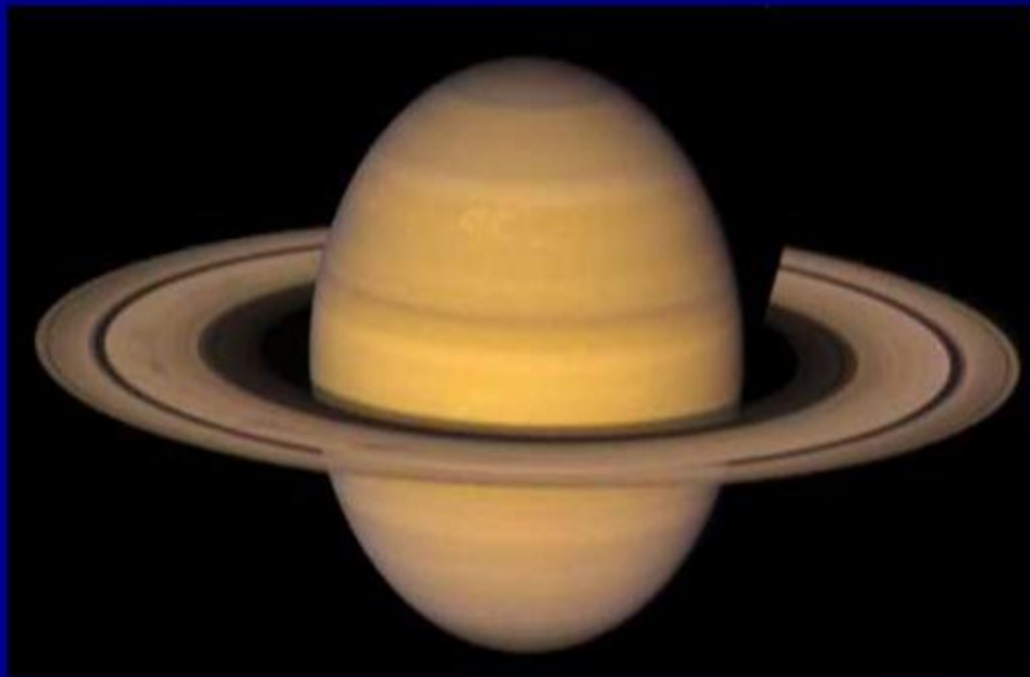
На Юпитере имеется

Большое красное пятно.

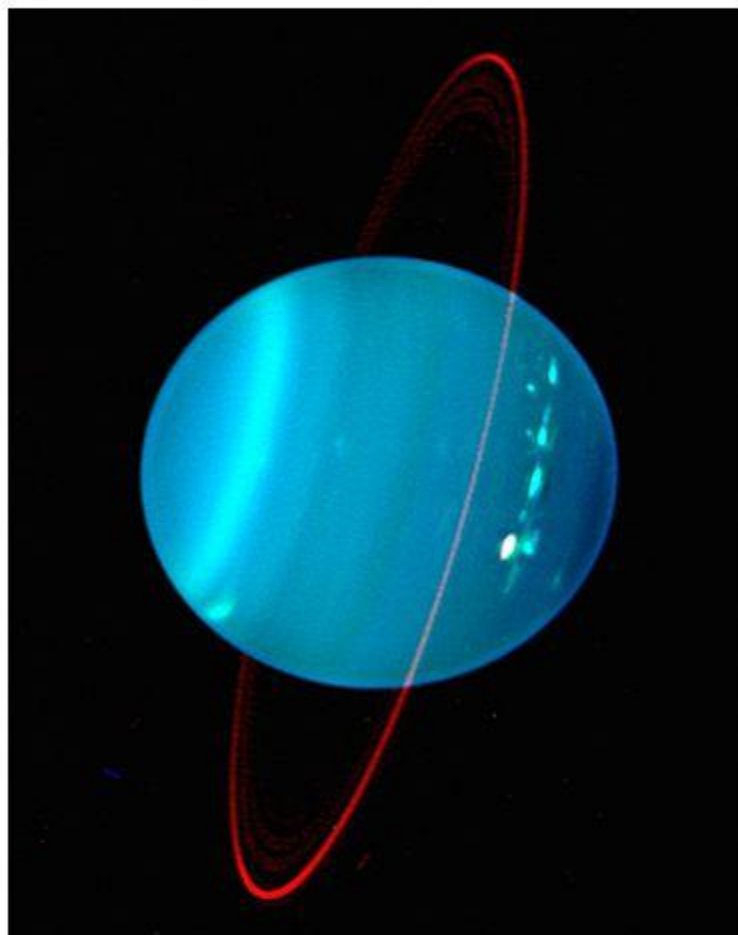
Это гигантский шторм, известный с 17 века.

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 из 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**



ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ГАГАРИН

Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ

**КОМСОМЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,
СОДИТЕЛИТЕЛИ!

№ 14 (1103) Четверг, 12 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

Свершилось великое событие. Впервые в истории человечества человек вышел в космос.
12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени на борту ракеты-носителя и космического корабля «Восток» совершил свой первый космический полет человек. Он совершил полный оборот вокруг Земли, достигнув высшей точки своей орбиты на высоте 300 км. В течение полета он совершил ряд научных экспериментов, передал на Землю радиотелеграммы и фотографии. Полет завершился благополучно, космонавт благополучно вернулся на Землю.
Этот полет является великим достижением советской науки и техники, великой победой советского народа и всего прогрессивного человечества.

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ *Соборная ТАСС*