

900 700 600 90 80 50

C O M C O K

50

80

90

600

700

900

K

O

C

M

O

C

**12 апреля 1961года состоялся
первый полёт в космос**

**Юрий Алексеевич
Гагарин**

**на космическом
корабле**

« ВОСТОК »

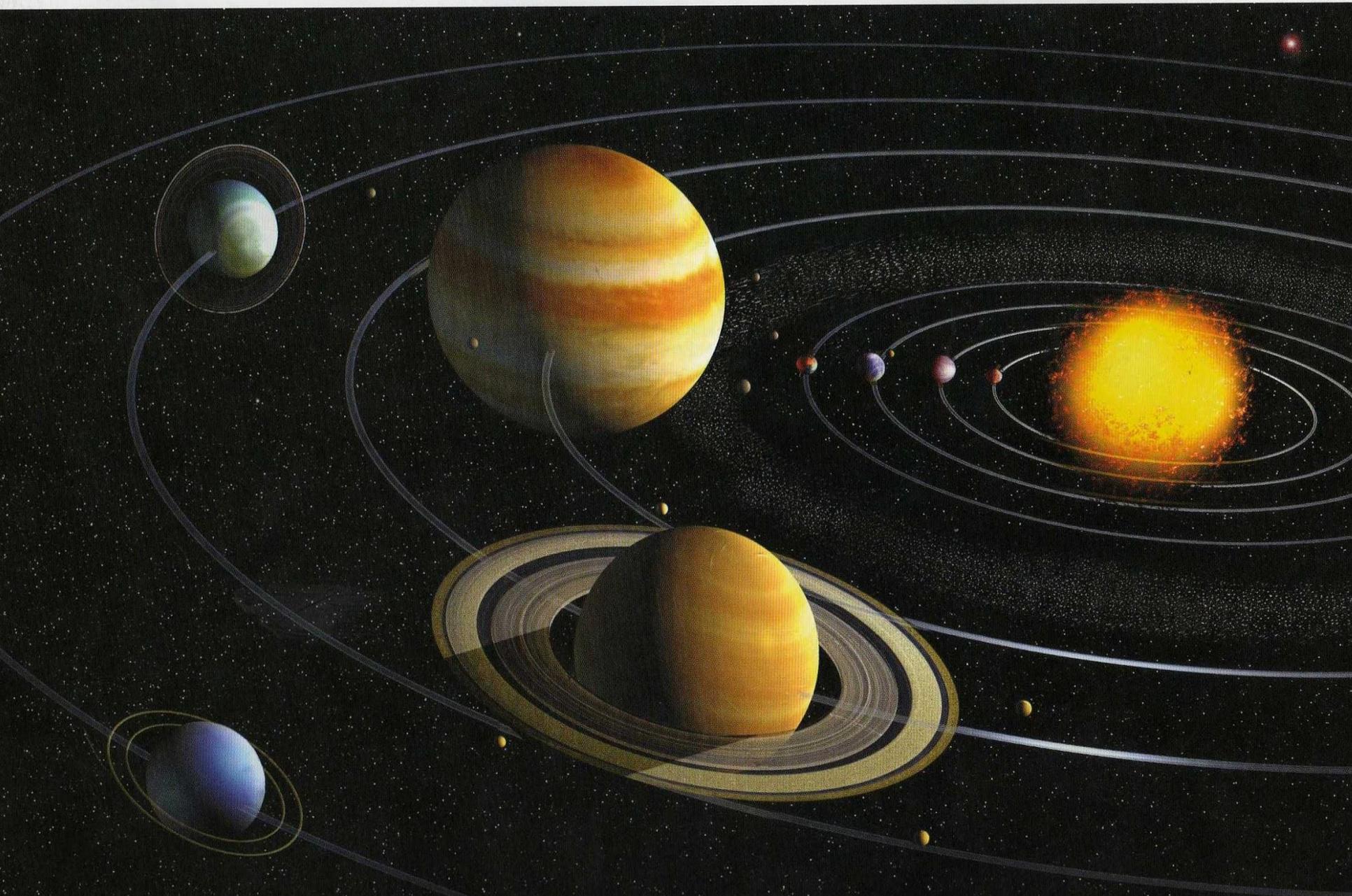
**облетел вокруг
Земли за 108
минут.**



Алгоритм деления на трехзначное число :

- Образуй первое неполное делимое;
- Определи число цифр в частном;
- Раздели неполное делимое на делитель и найди цифру частного;
- Умножь цифру частного на делитель;
- Вычти из неполного делимого произведение частного и делителя;
- Проверь меньше остаток делителя или нет;

Солнечная система



Меркурий – 58 млн км

Венера – 108 млн км

Земля – 150 млн км

Марс – 228 млн км

Солнце



The diagram illustrates the inner solar system. On the left, a large yellow curved shape represents the Sun, labeled 'Солнце'. A horizontal purple line represents the orbital plane. Four planets are shown as small colored spheres on this line: Mercury (pink), Venus (yellow), Earth (blue), and Mars (orange). Vertical black lines connect each planet to its corresponding distance label on the right. A fifth planet, Jupiter (tan), is shown further to the right on the orbital line, but it is not labeled with a distance.

Проблемная ситуация

Радиус Меркурия
 $X * 54 = 130680$

Радиус Венеры
 $Y * 213 = 1289076$

Радиус Марса
 $X * 82 = 278472$

1908

1808

452

352

88

Проблемная ситуация

Если количество суток на Меркурии увеличить на количество суток на планете Земля, а затем вычесть 229, то вы узнаете количество земных суток на Венере.

$$(703 \times 45 + 365) : 160 - 198 =$$

$$1818 : (364 + 242) =$$

$$329 - (36820 + 38620) : 230 =$$

Домашнее задание:

1. Задача: Юпитер полностью облетает солнце за 12 лет, а Марс тот же самый путь совершает на 3693 суток меньше. За сколько земных суток Марс облетит вокруг солнца?

2. Радиус Земли по уравнению

$$X: 32 = 199$$

Или с.64 №315

■

**Необъятное пространство со
звёздами, планетами и другими
небесными телами – это
ВСЕЛЕННАЯ, или КОСМОС**



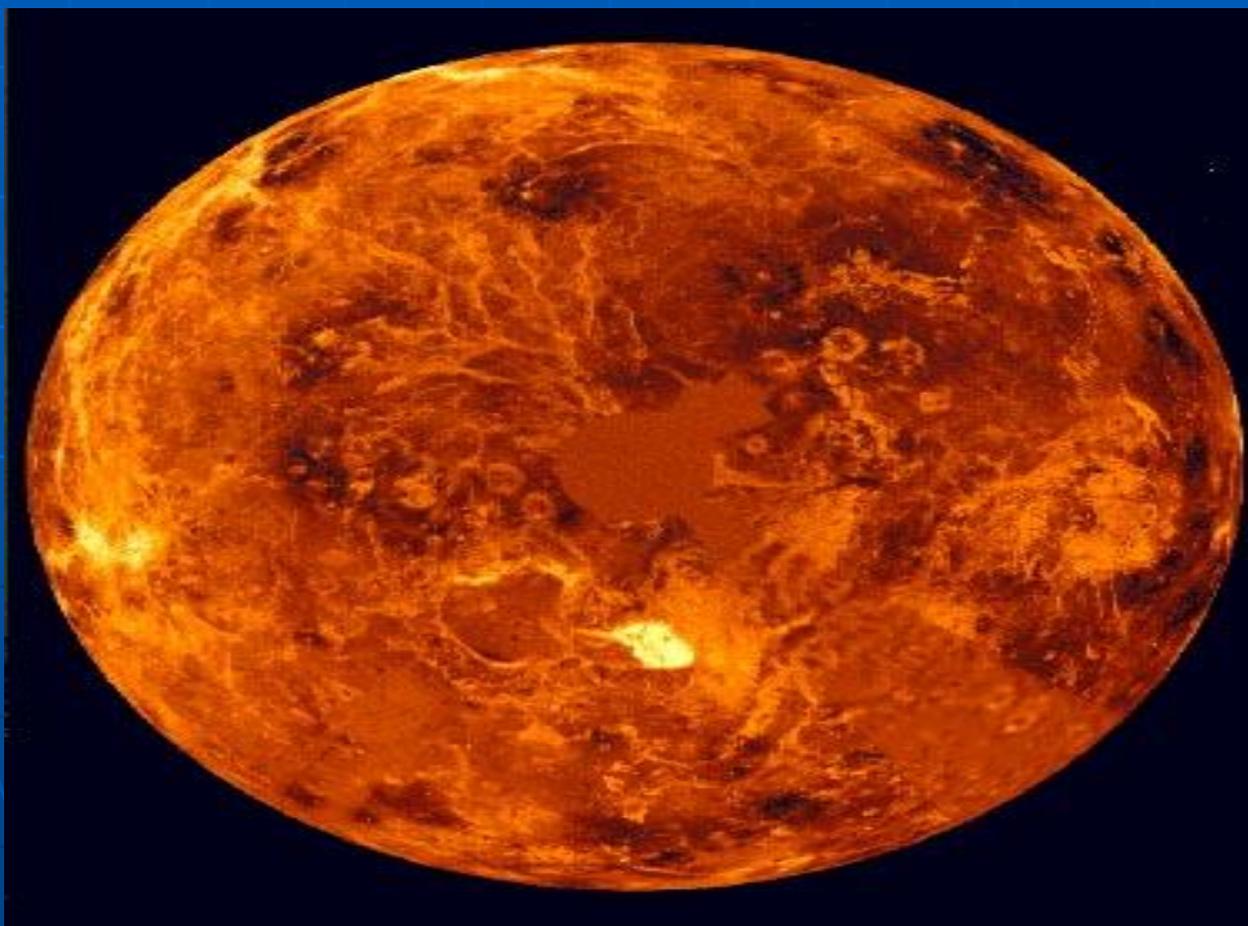
ПЛАНЕТЫ



МЕРКУРИЙ – небольшая планета, которая быстро перемещается вслед за Солнцем.



ВЕНЕРА – самая близкая к нам планета, носит имя Богини любви.



Наша планета - *ЗЕМЛЯ*



Луна – естественный спутник Земли



Планета МАРС

**Название
планеты
произошло от
Бога войны за
свой кроваво-
красный цвет.**



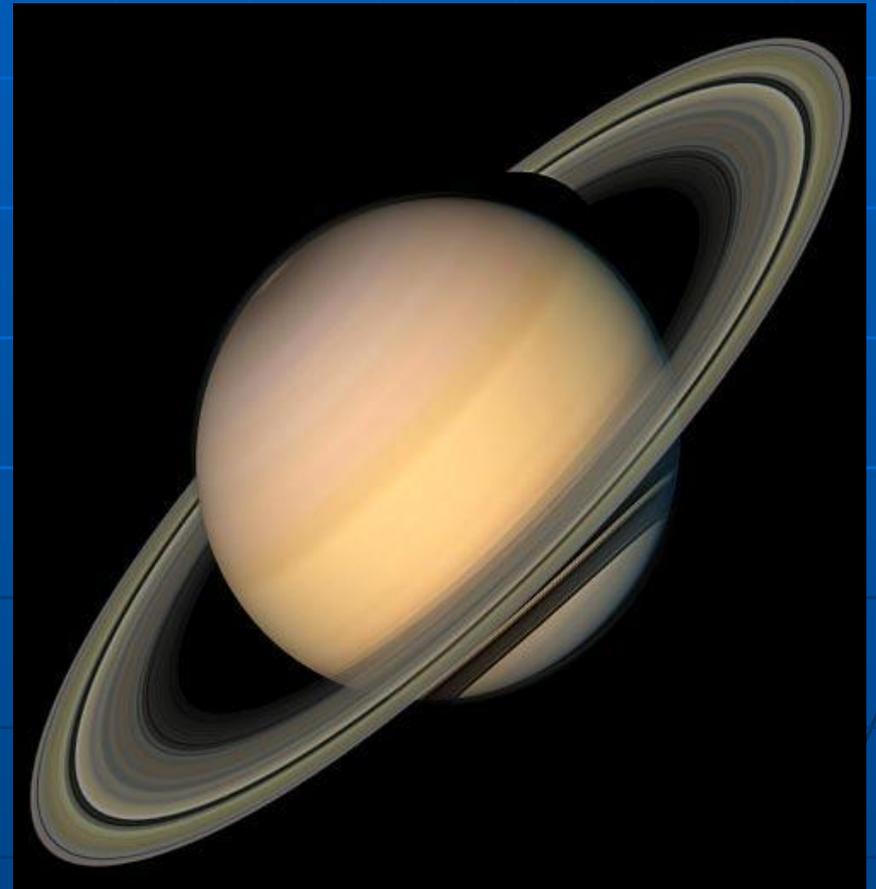
Планета – гигант - ЮПИТЕР



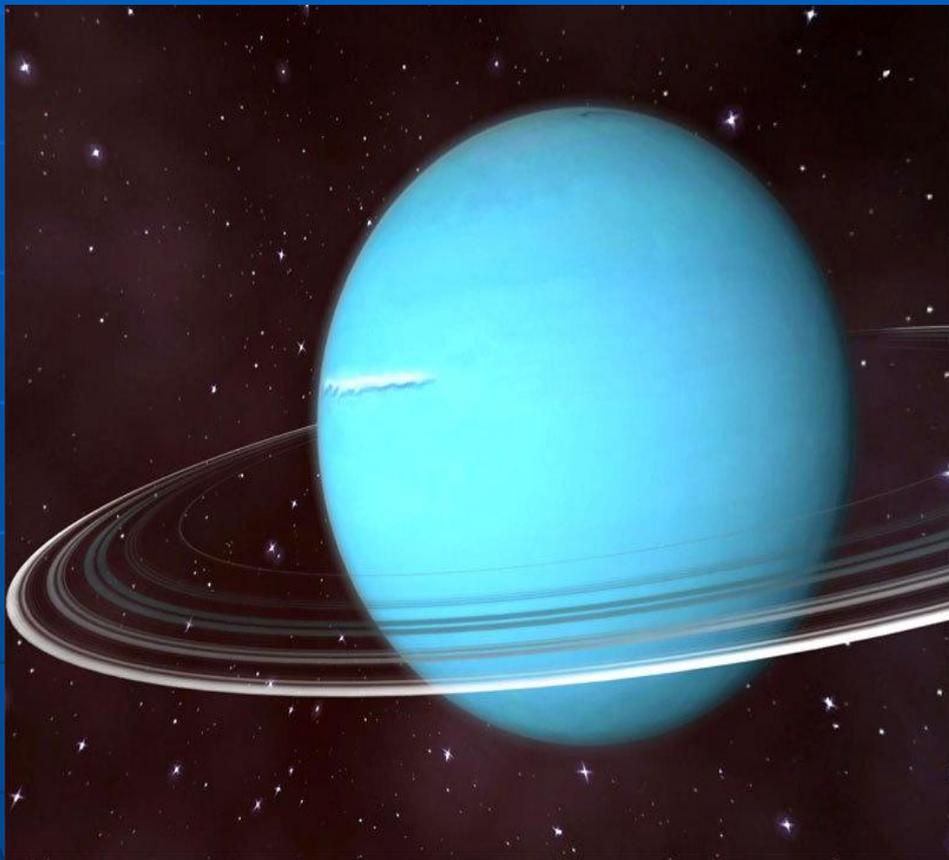
Юпитер – самая
крупная из всех
планет
Солнечной
системы.

**Планета САТУРН – одна из
ведущих планет Солнечной
системы**

**Её опоясывают
плотные
кольца**



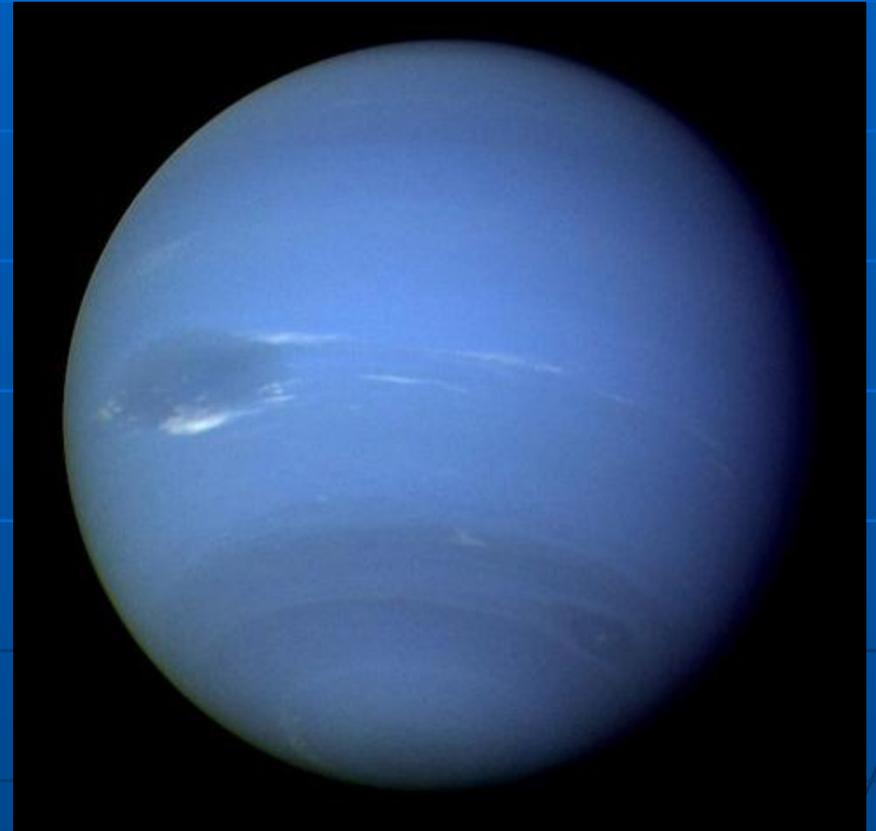
Уран – седьмая планета Солнечной системы



**Планета носит
своё название
в честь
греческого Бога
Неба и отца
Сатурна**

Восьмая планета Солнечной системы - НЕПТУН

Планета названа в честь древнеримского Бога морей – Нептуна. Поверхность планеты напоминает синее море.



ПЛУТОН – крошечное холодное космическое тело



*Раньше учёные
относили Плутона к
планетам и
названа она была
в честь Бога
подземного
царства*

Другие небесные тела: метеориты, астероиды, кометы.



**12 апреля 1961года состоялся
первый полёт в космос**

**Юрий Алексеевич
Гагарин**

**на космическом
корабле**

« ВОСТОК »

**облетел вокруг
Земли за 108
минут.**



ВСЕЛЕННАЯ, или КОСМОС – извечная загадка астрономов

