



СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

И

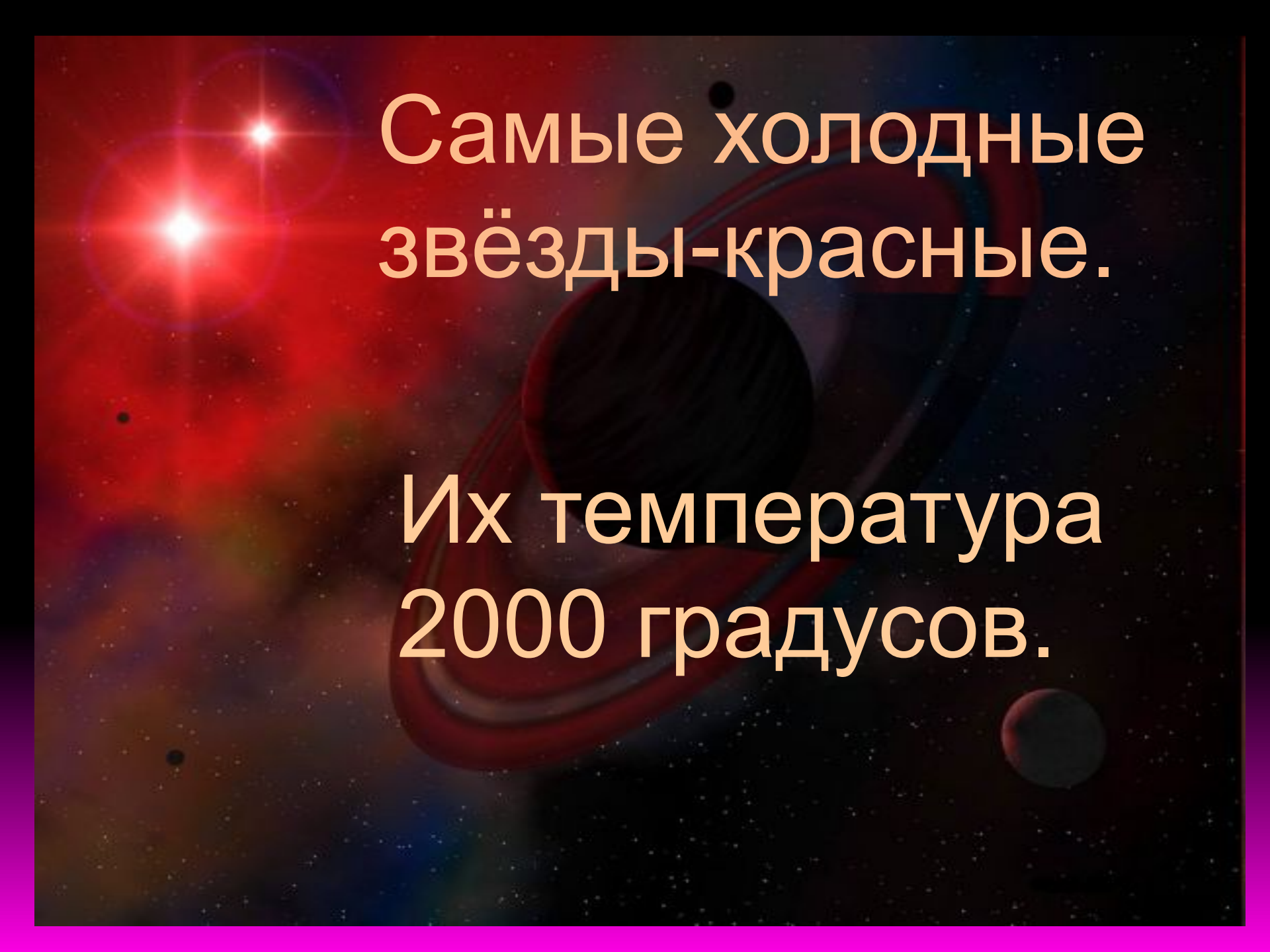
ЧЕЛОВЕК

З В Ё З Д Ы

A bright blue and white star is the central focus, surrounded by a dark, starry background. The star has a glowing, textured surface with a bright white core and a blue outer layer. The text is overlaid on the image in a yellow, sans-serif font.


Самые горячие звёзды
выглядят белыми или
голубыми.

Температура их
поверхности доходит до
100 000 градусов.



Самые холодные
звёзды-красные.

Их температура
2000 градусов.

The image is a composite of two parts. The left side shows a close-up of the Sun's surface, characterized by a bright yellow and orange color with visible solar granulation and some darker sunspots. The right side shows a dark, starry field with numerous small, distant stars of varying brightness. The text is overlaid on this background.

Солнце – жёлтая
звезда.

Его температура
6000 градусов.

ПЛАНЕТЫ



ме
рк
ур
ий

Меркурий - первая
планета нашей
солнечной
системы.



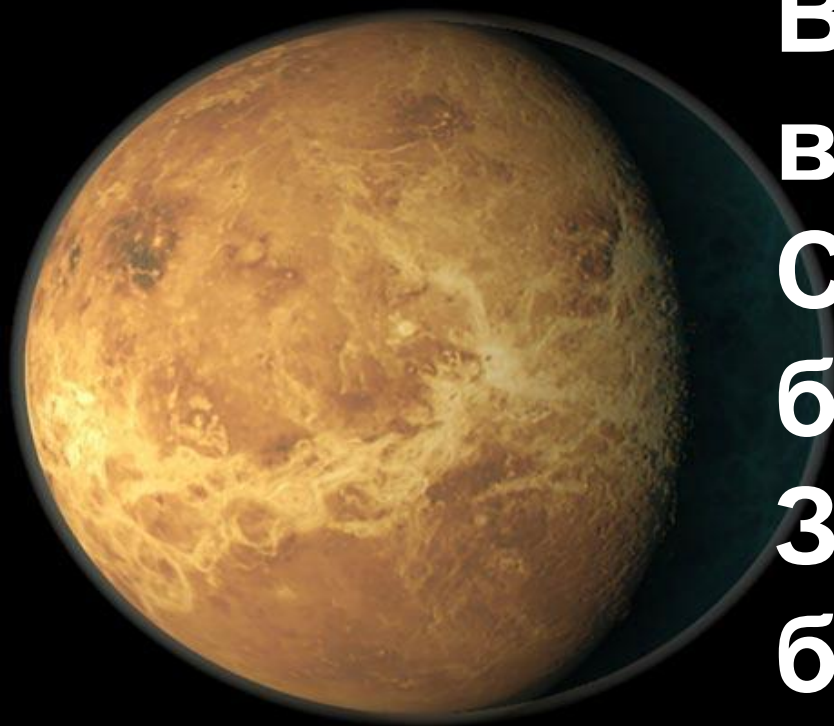
The background of the slide is a composite image. On the left side, there is a close-up of the Sun's surface, showing bright yellow and orange colors with visible solar granulation and some darker sunspots. On the right side, the planet Mercury is shown as a small, reddish-brown sphere with a textured surface, set against a dark, starry space background. The text is overlaid on this image in a bright blue color.

Среднее расстояние от Солнца 58 млн. км.

Меркурий движется вокруг Солнца по сильно вытянутой эллиптической орбите.

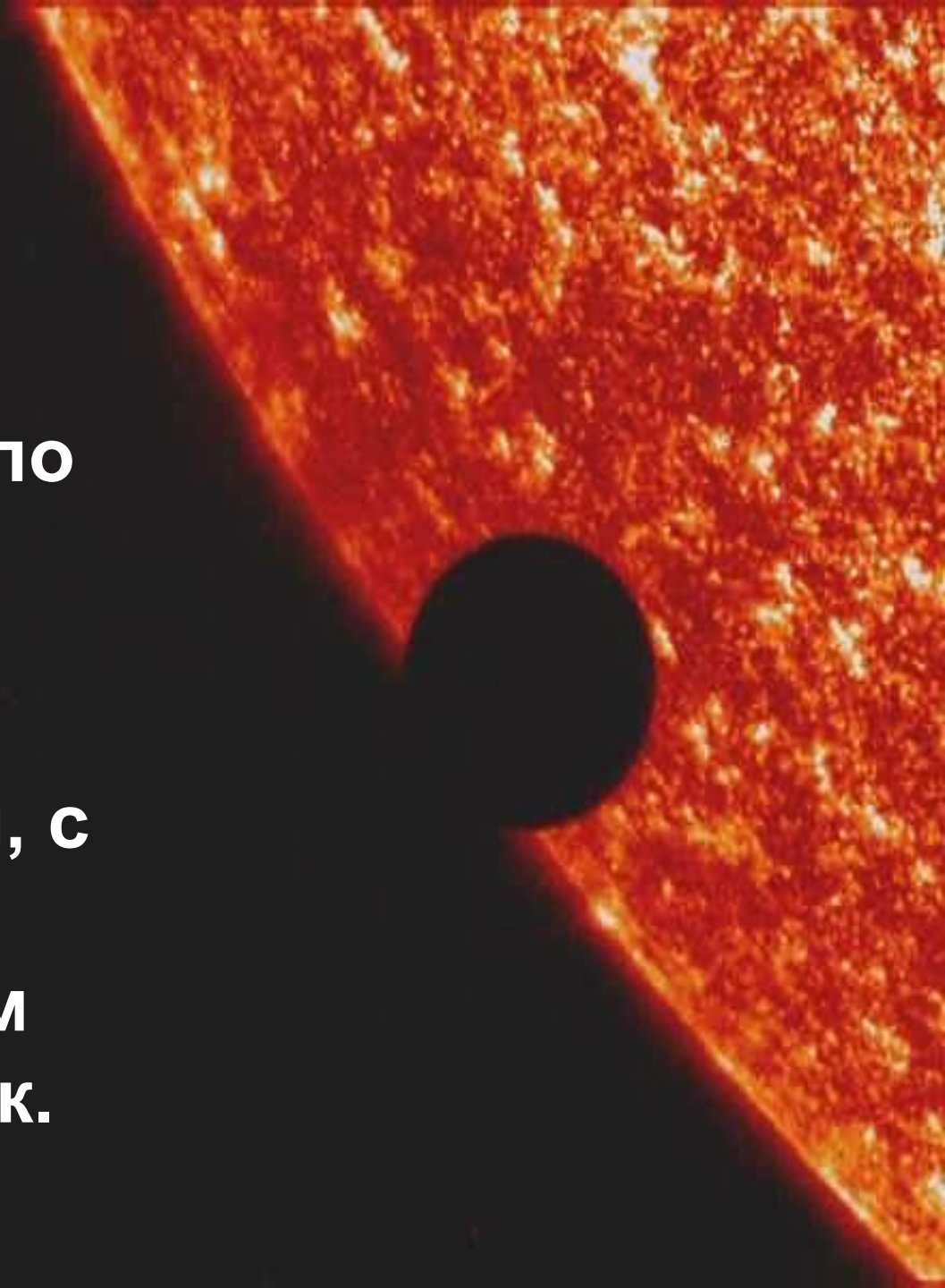
Расстояние Меркурия от Солнца меняется от 46,08 млн. км до 68,86 млн. км.

Ве
не
ра



**ВЕНЕРА,
вторая от
Солнца и
ближайшая к
Земле
большая
планета
Солнечной
системы.**

Венера движется по орбите, располагающейся между орбитами Меркурия и Земли, с сидерическим периодом, равным 224,7 земных суток.



ЗЕМЛЯ



Земля третья планета нашей солнечной системы.

Единственная планета на которой существует жизнь.

По форме Земля близка к эллипсоиду, сплюснутому у полюсов и растянутому в экваториальной зоне.



**МАРС, четвертая
от Солнца
большая планета
Солнечной
системы.**




**Участки
поверхности Марса,
покрытые
кратерами, похожи
на лунный материк.**

A composite image of space. On the left, the rings of Saturn are visible against a dark blue background with stars. On the right, the reddish-orange surface of Mars is shown with a bright sun flare and several dark spots representing craters or rocks.

Среднее расстояние от
Солнца равно 227,99
млн. км

Значительный научный
материал о Марсе
получен с помощью
космических
аппаратов «Маринер»
и «Марс».

ЮП
ИТ
ер



**ЮПИТЕР, пятая от Солнца
большая планета
Солнечной системы.**

**Юпитер движется
вокруг Солнца по
близкой к круговой
эллиптической орбите.
Минимальное
расстояние Юпитера от
Солнца 4,95 а.е.,
максимальное 5,45 а. е.,
среднее 5,2 а. е.
(1 а. е. = 149,6 млн. км).**



САТУРН

САТУРН, планета,
среднее расстояние
от Солнца 9,54 а.е. .



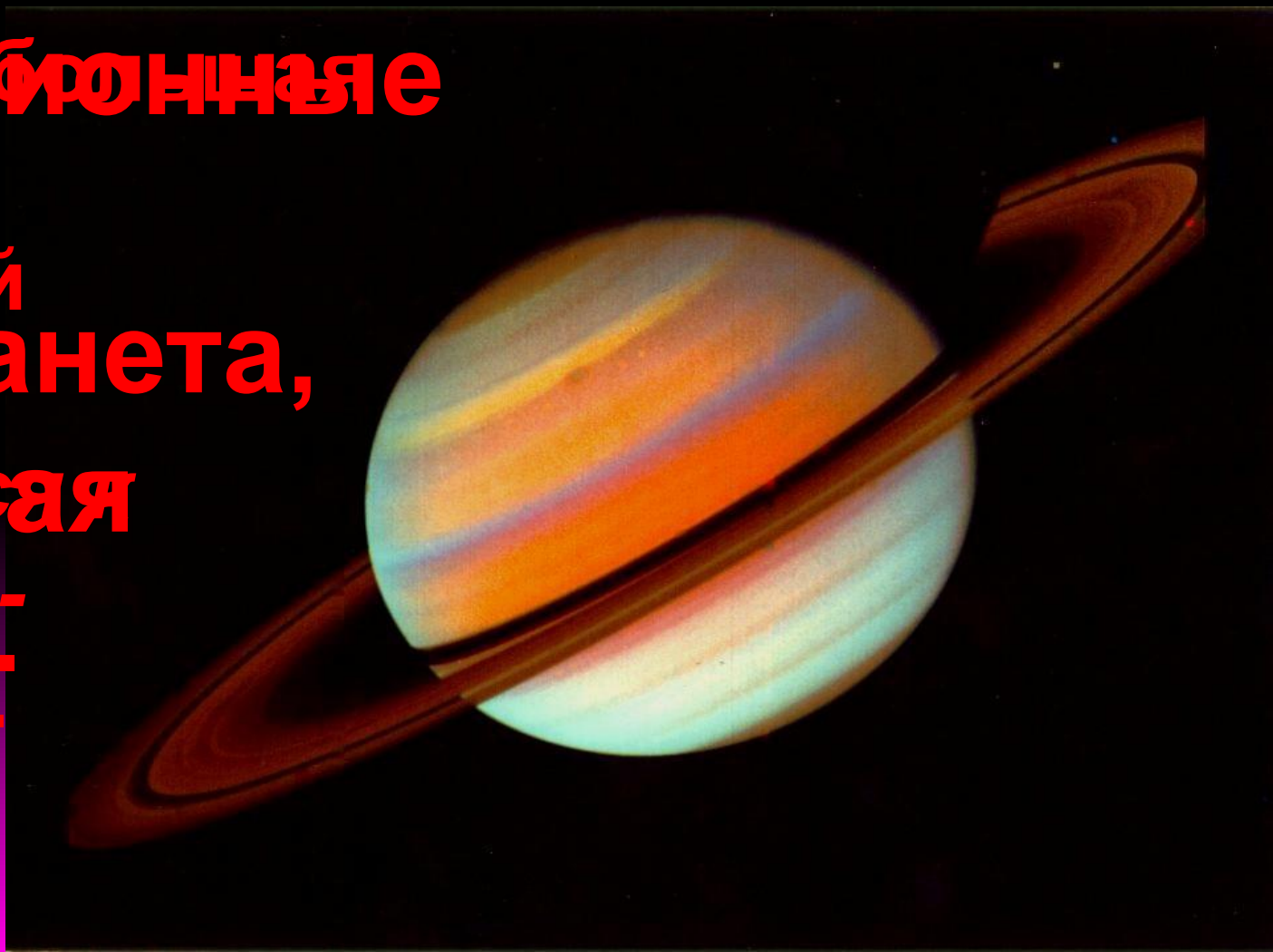
САТУРН, шестая от
у Сатурна
Солнца, вторая по
обнаружены!
размерам, после

Юпитера и **Юпитера**

планета
ПОЯСА.
Солнечной
ЭТО планета,
системы,

отмечается

планетам-
КОЛЬЦА.
гигантам.



**УРАН, седьмая от Солнца
большая планета
Солнечной системы,
относится к планетам-
гигантам, среднее
расстояние от Солнца
19,18 а. е. (2871 млн. км).**



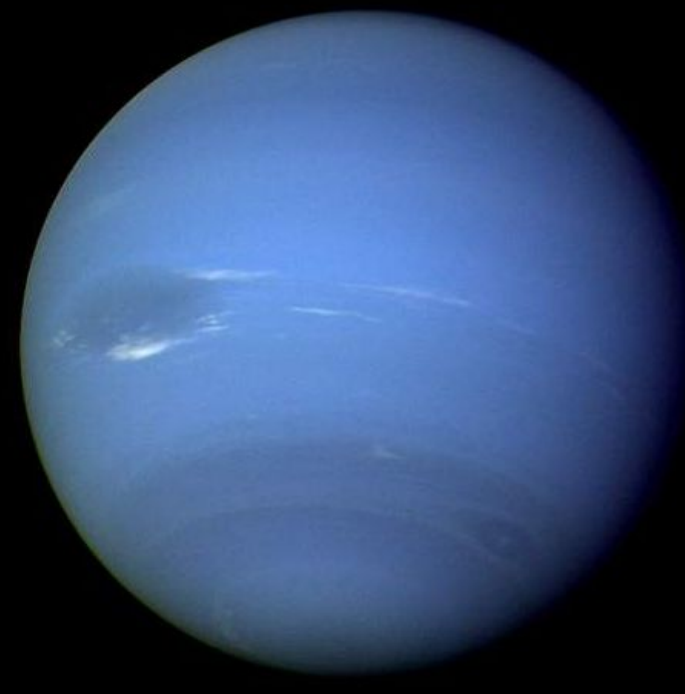
Уран имеет 15 спутников (5 открыты с Земли: Миранда, Ариэль, Умбриэль, Титания, Оберон, и 10 открыты космическим аппаратом «Вояджер-2»: Корделия, Офелия, Бианка, Крессида, Дездемона, Джульетта, Порция, Розалинда, Белинда, Пэк)



Нептун -

Средняя
восемья по
удаленность
счету планета
Нептуна от
Солнечной
Солнца 30,1 a.e.

период вращения
по орбите - 164
года и 288 дней



П
ЛУ
Т
О
Н

у Плутона сильно
вытянутая и
наклоненная орбита;
он приближается к
Солнцу на 29,6 а.е. и
удаляется на 49,3 а.е.





КОСМОНАВТЫ



**Космона́вт, или
астроно́вт —
человек,
проводящий
испытания и
эксплуатацию
космической
техники.**



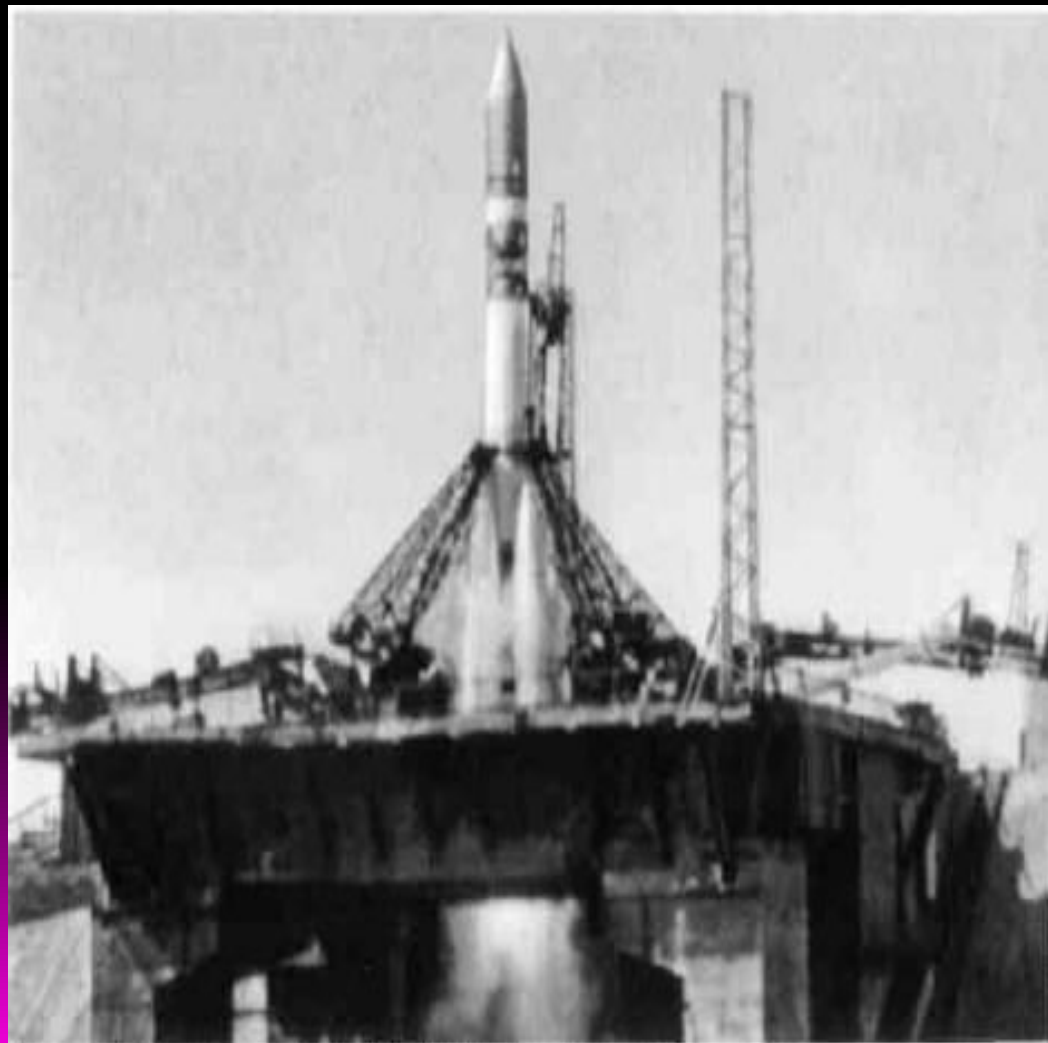
Первая женщина в космосе

Валентина Терешкова

Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток.



ВОСТОК - 6



Современный космонавт



Юрий
Гидзенко

1-й полет
совершил с
3 сентября
1995 года по
29 февраля
1996 года.

В ходе полета
дважды выходил в
открытый космос
(суммарное время
работы вне корабля
3 часа 43 минуты).
Продолжительность
полета составила
179 дней 1 час 41
минута 45 секунд.





ЦЕЛЬ ПОЛЕТОВ В КОСМОС.

Сейчас есть
смысл лететь и
строить базы на
Луне! Это теперь
уже жизненно
необходимо...



Зачем к нам прилетают странные существа



ЛУННЫЕ БАЗЫ.

По слухам, их "Лунная база" находится на темной стороне Луны, той части, которую мы не видим с Земли.



Инопланетное
присутствие на Земле
— тема далеко не
новая. Обычный
обывательский подход
к доказательствам
этого требует, чтобы
чуть ли не
обязательного
выступления по ТВ
инопланетян



**ЭТИ СЛАЙДЫ БЫЛИ ПОКАЗАНЫ
ДЛЯ ТОГО ЧТО БЫ МЫ НЕ ДУМАЛИ
ЧТО МЫ ОДНИ ВО ВСЕЙ
ВСЕЛЕННОЙ.**

**Работу выполнил
Коган Виталий
Школы №864
8 «А» класс.**

**1 а. е. -
астрономическая
единица, равная
149,6 млн. км**