



С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!



С ДНЕМ  
КОСМОНАВТИКИ



















# Собаки-космонавты



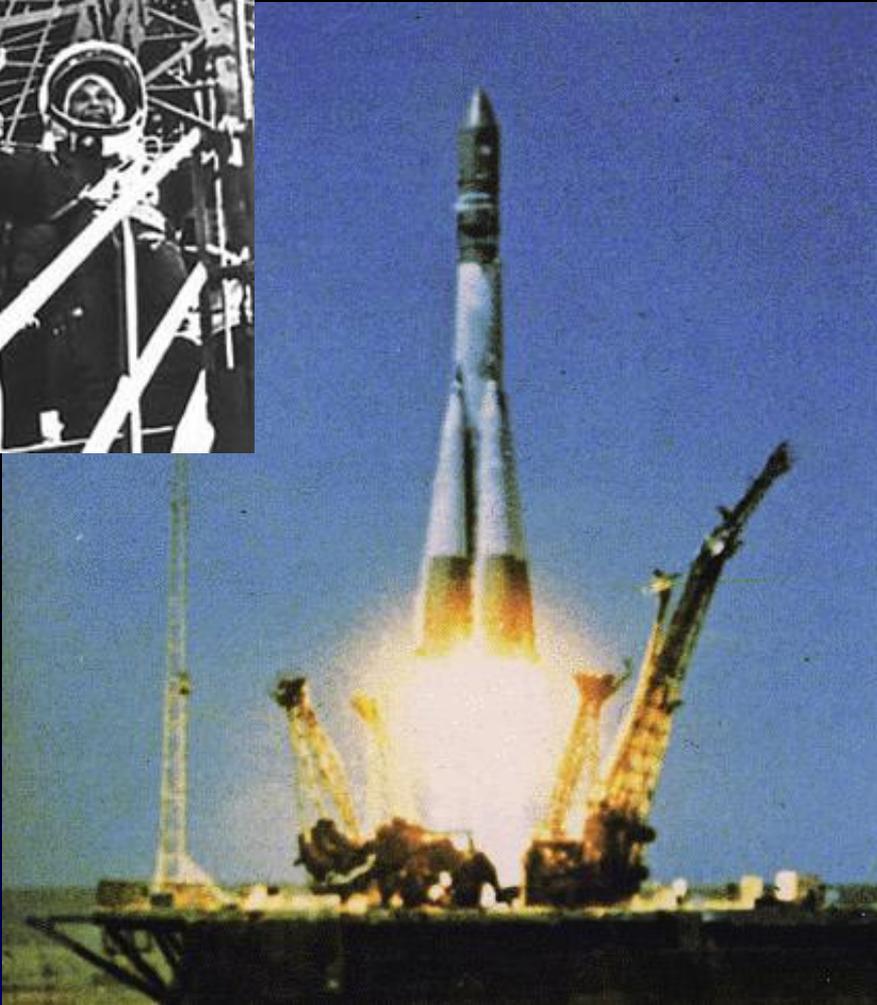
БЕЛКА  
И  
СТРЕЛКА

# Юрий Гагарин





# МЫ БЫЛИ ПЕРВЫМИ!!!



12 апреля 1961 года впервые в истории человечества Юрий Гагарин совершил полет в космос на космическом корабле «Восток». Гагарин облетел земной шар за один час 48 минут и благополучно вернулся на Землю. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза.

Гагарин



Все ТАМ БУДЕМ!

ТАШЬ НЕВЕСОМОСТЬ!

Ух, ты!

УРА  
АГАРИНУ!

Меня зовут Юрой

ЦТАКФФД

WWW.PHOTOARCHIVE.SPB.RU

# КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК»



Площадь  
сердца  
ракеты-носителя

Платформа  
системы ориентации

Кабина  
космонавта

Антенны



Валы  
с кислородом

Капсула  
спуска

Центр двигателя  
системы ориентации



1. Спуск
2. Ориентация
3. Спускная и тормозная парашютные системы на высоте 4000 м
4. Спускная парашютная система в режиме раскрытия парашюта на высоте 1500 м
5. Спускная парашютная система



chaconne.ru

4 0000

Издатель: ООО «Чаконне»  
Адрес: 125080, Москва, Б. Пискаревский пер., д. 10

Издатель: ООО «Чаконне»  
Адрес: 125080, Москва, Б. Пискаревский пер., д. 10

Издатель: ООО «Чаконне»  
Адрес: 125080, Москва, Б. Пискаревский пер., д. 10

# Вслед за Гагариным



**Герман Титов,  
«Восток 2»  
6 августа 1961 года  
Более суток в космосе**

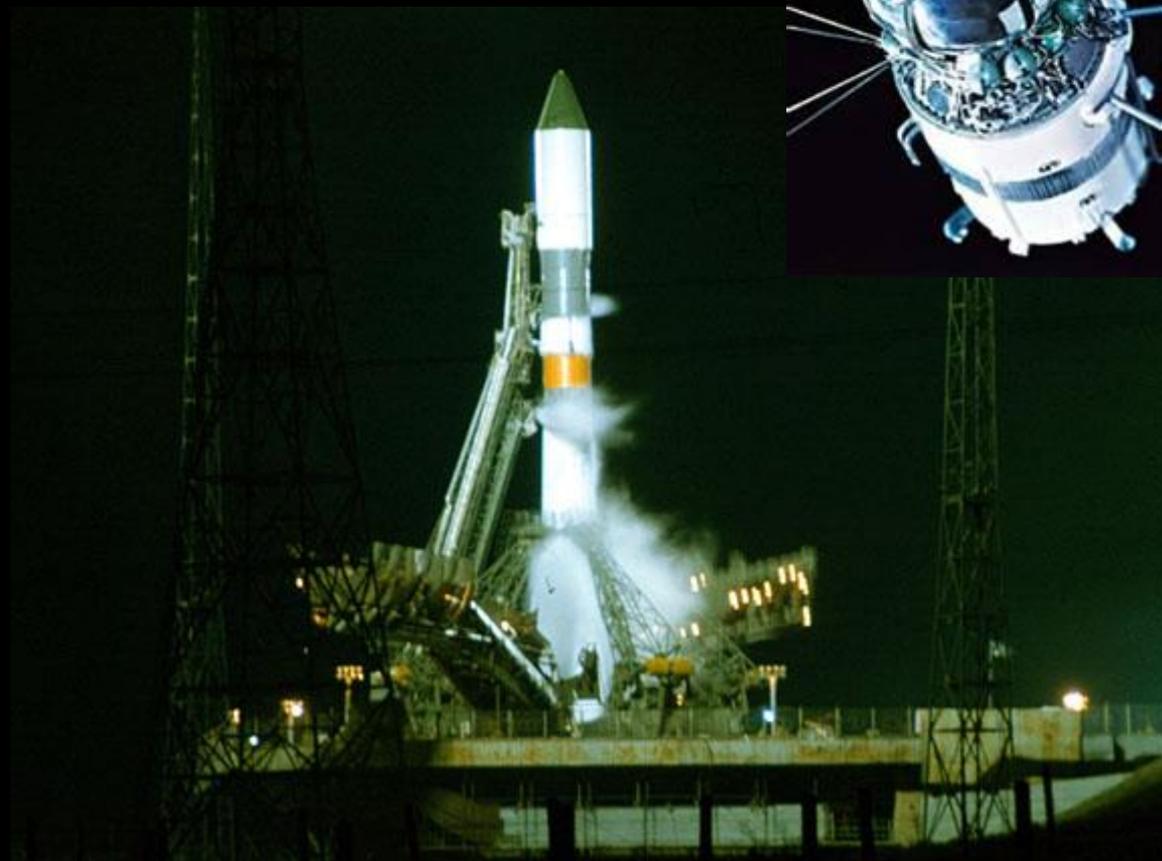


**Андрьян Николаев  
и Павел Попович.  
«Восток 3» и «Восток 4»  
12 августа 1962 года**

# Первая женщина-космонавт

Валентина Терешкова,  
«Восток-6»

16 июня 1963



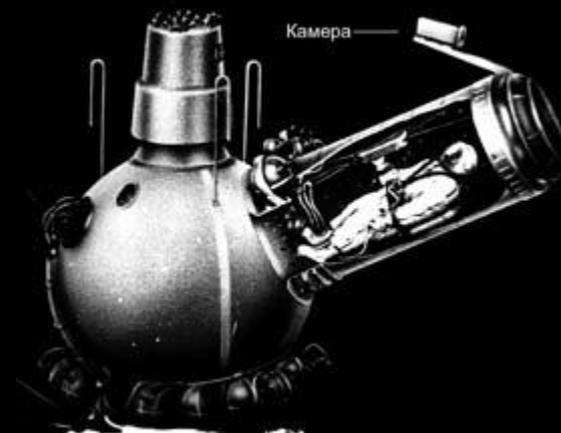




# Выход в открытый космос



**А.А.Леонов**  
**«Восход-2»**  
**Март 1965**



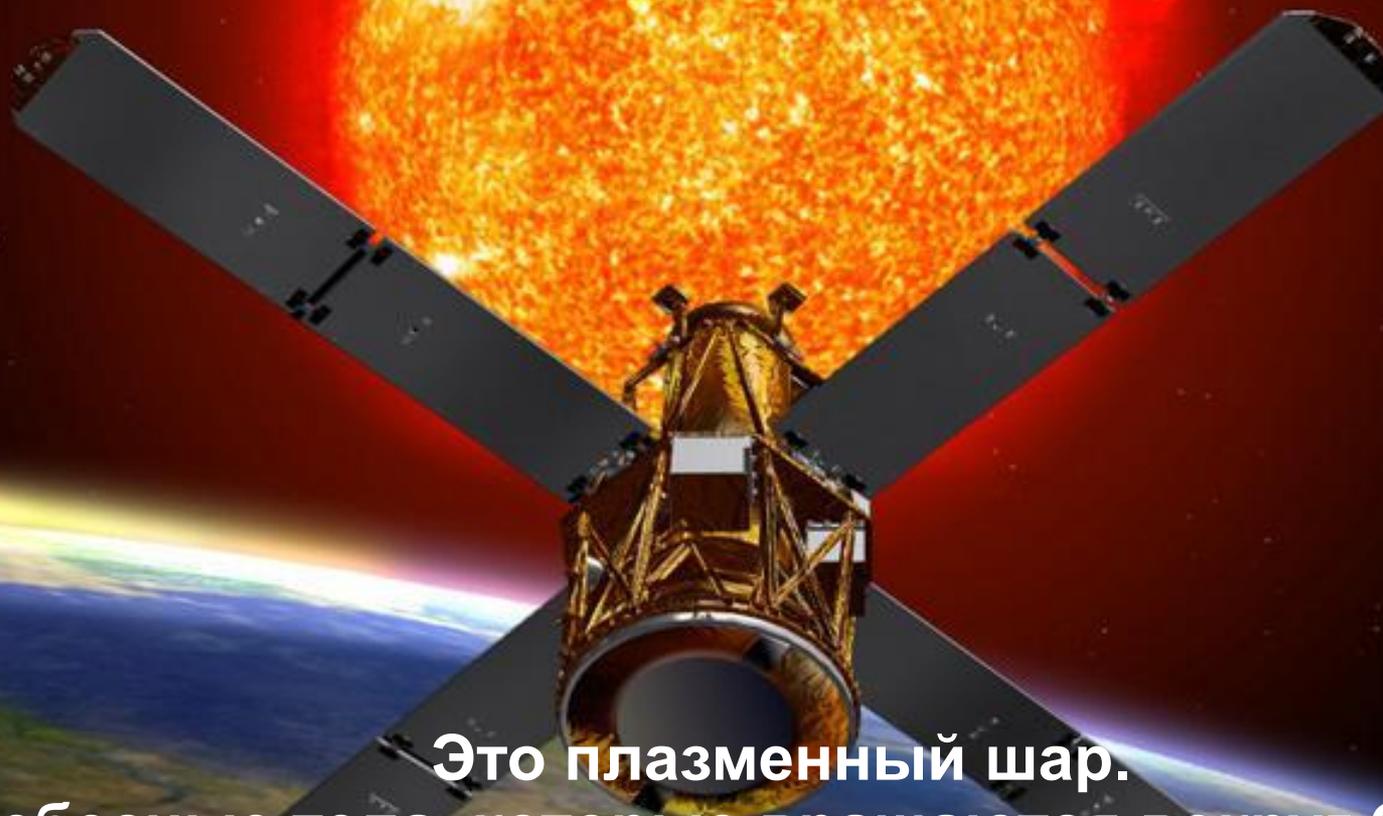






# Солнце

е



Это плазменный шар.  
Небесные тела, которые вращаются вокруг Солнца  
образуют Солнечную систему.  
Центр Солнечной системы – звезда Солнце.

# МЕРКУРИЙ



Эта планета ближе всех к Солнцу. Безжизненный каменный шар с горами, оврагами. Поверхность Меркурия во многом напоминает лунную. Температура колеблется от -180 до 500 градусов. Сутки составляют приблизительно 60 земных, а год около 30.

# ВЕНЕ РА



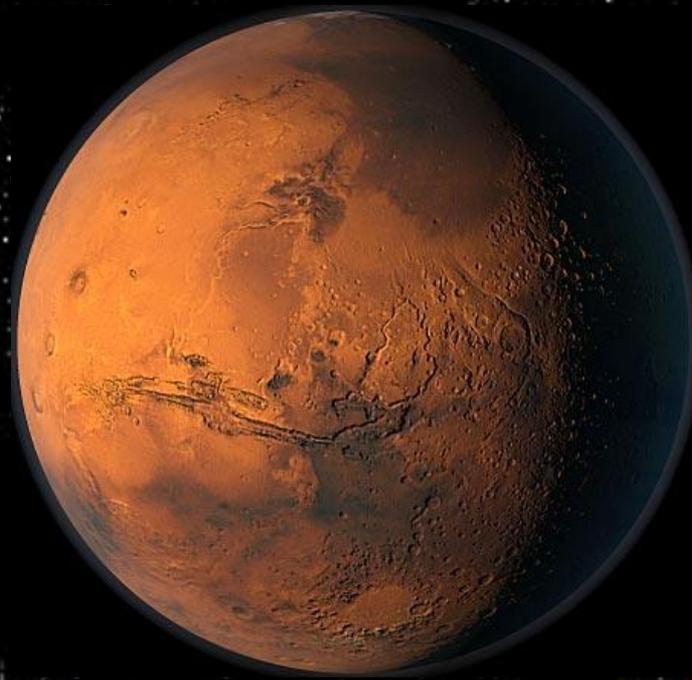
**Это самая жаркая планета.  
Она закрыта густыми облаками ядовитого газа. День  
составляет около 117 земных суток. Температура  
поверхности планеты и нижних слоев атмосферы  
около 480 градусов**

A composite image showing a large view of Earth in the upper left, the Moon in the lower left, and a starry space background with several bright stars and a red crosshair.

# ЗЕМЛЯ

**Это известное планетарное тело,  
населённое живыми существами.  
Планета образовалась около 4,5  
миллиардов лет тому назад**

# МАРС



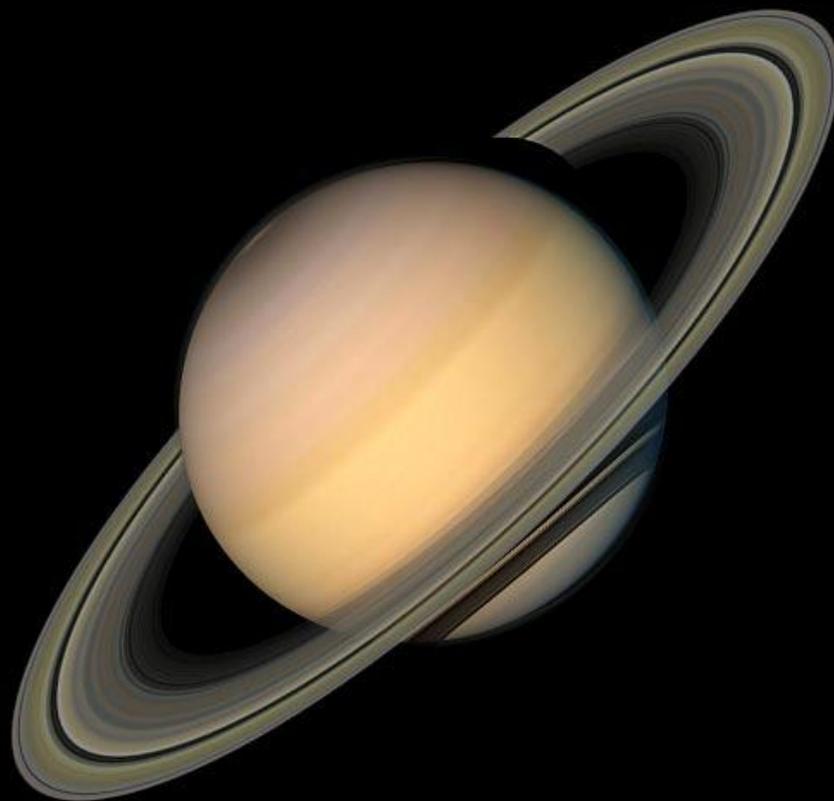
Это красная каменистая планета. На ней очень сухо, и там бушуют пыльные бури. Период обращения вокруг Солнца около 2 земных лет, а вокруг своей оси примерно как на Земле. Температура колеблется от 0 до -100 градусов

# Юпитер



**Юпитер - самая крупная  
из всех планет  
солнечной системы.  
Он находится от Солнца  
на расстоянии 778 млн.  
км - в 5 раз  
дальше, чем Земля, и  
проходит свой путь  
вокруг Солнца за 12 лет.**

# САТУРН



Эта планета окружена 7 кольцами, состоящими из отдельных частиц и пыли. Сутки составляют около 10ч 15мин. Температура поверхности планеты около -170 градусов

# УРАН



Гигантская планета, состоящая из водорода, гелия и метана, имеет диаметр 50 724 км.

# Нептун

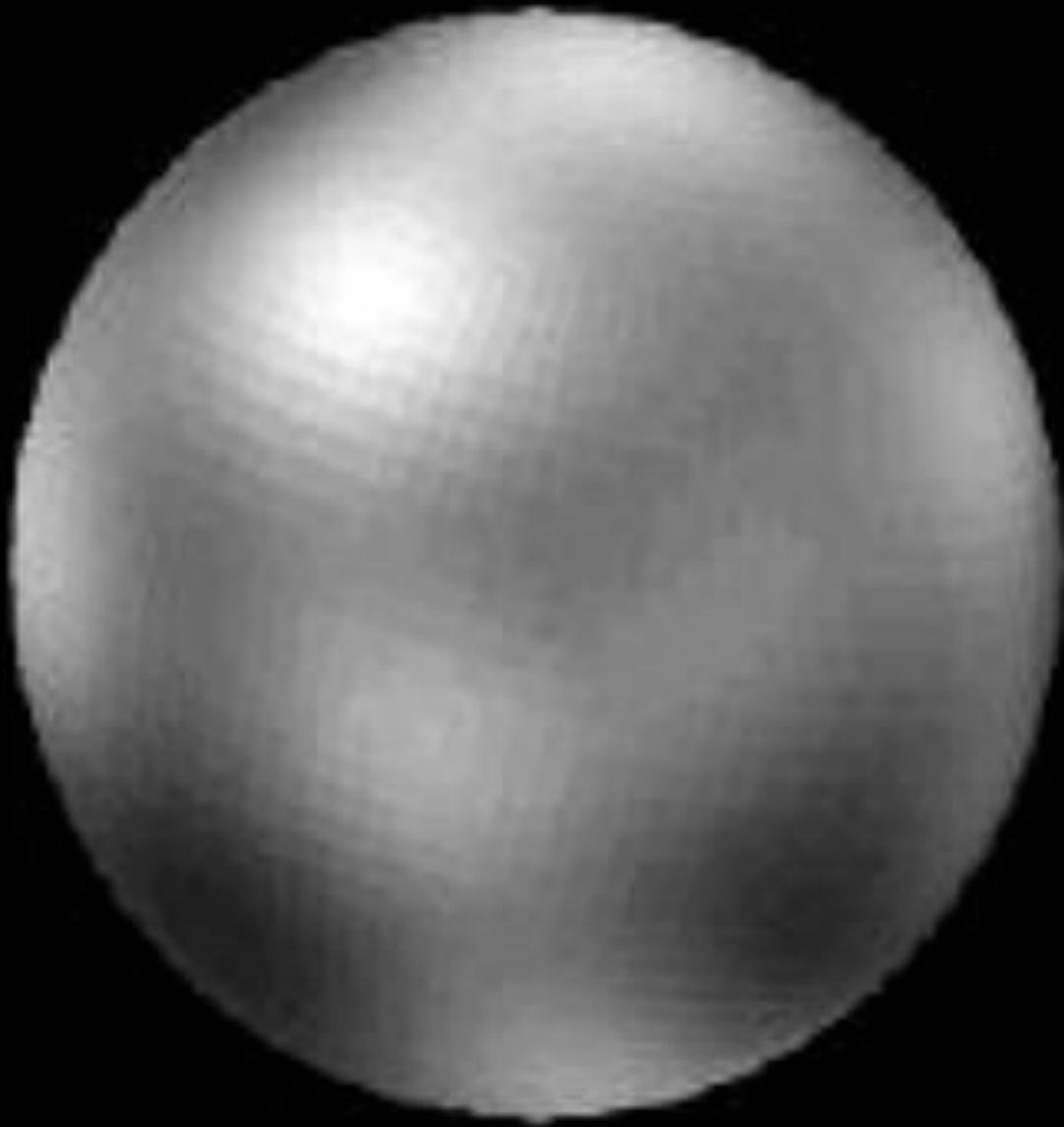


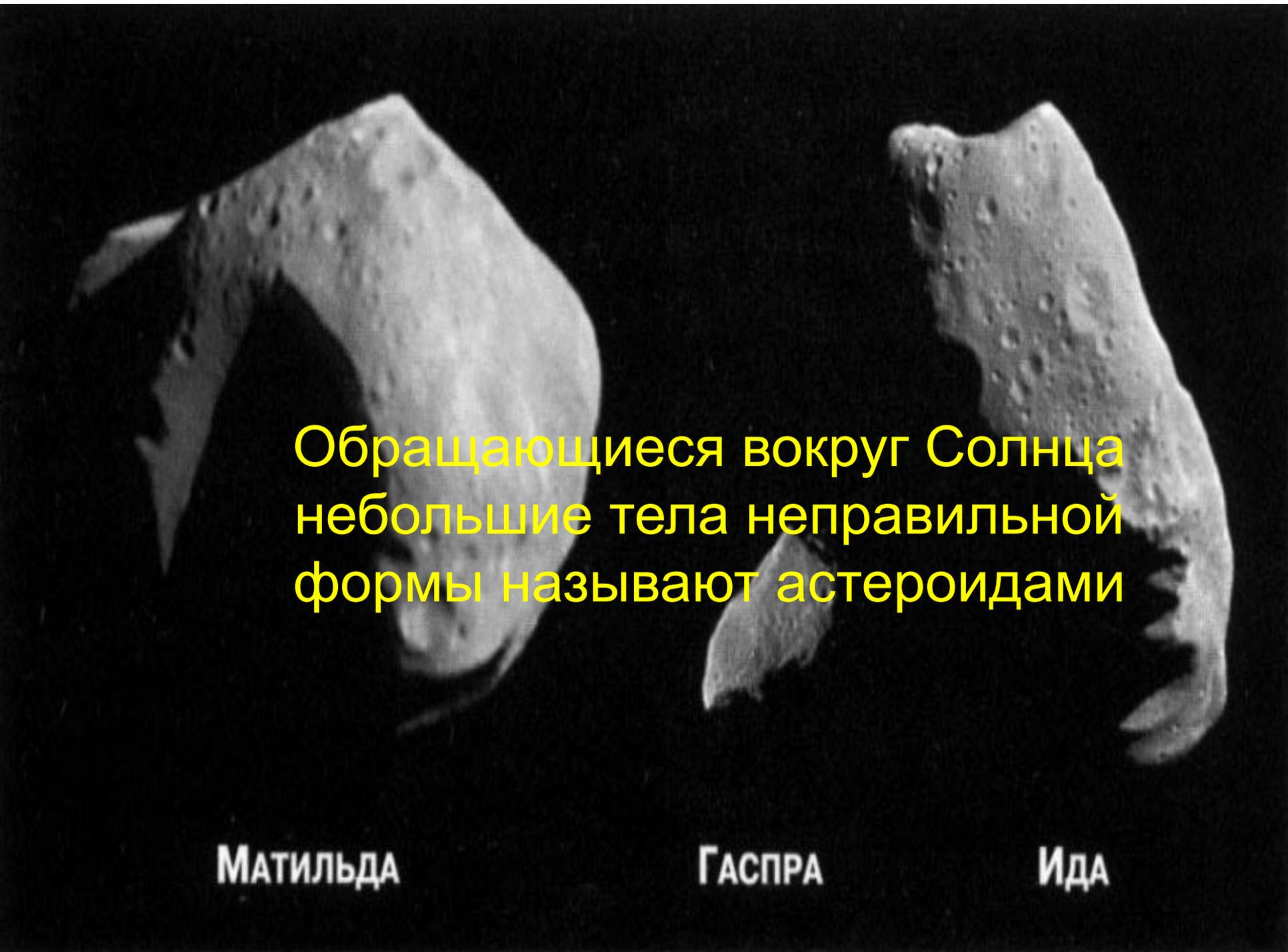
мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск  
воды. Сутки составляют около 16 часов  
Температура поверхности около - 210 градусов

# Плутон



так далёк от  
Солнца, что на его  
поверхности царит  
невероятный  
холод- до минус  
230 градусов. Это  
самая маленькая  
планета Солнечной  
системы



The image displays three distinct asteroids against a black background. On the left is Matilda, a large, irregularly shaped body with a prominent shadow. In the center is Gaspra, a smaller, elongated, and somewhat triangular body. On the right is Ida, a large, elongated, and irregularly shaped body with a complex, somewhat curved profile. All three bodies are covered in numerous small craters and have a rough, textured appearance.

Обращающиеся вокруг Солнца  
небольшие тела неправильной  
формы называют астероидами

МАТИЛЬДА

ГАСПРА

ИДА

**12 апреля —  
ДЕНЬ  
КОСМОНАВТИКИ**





С днём авиации и космонавтики!

12

апреля-

День космонавтики



# С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!

А В ЭТОМ НЕБЕ  
ТАКИЕ ЗВЕЗДЫ...

Я ПРЕДЛАГАЮ  
НЕ ЖДАТЬ УТРА...  
НАМ, ШИЗОНУТЫМ,  
ДОРОГА В КОСМОС,  
ВЫ ОСТАВАЙТЕСЬ,  
А НАМ ПОРА!



С днём  
© ybitars77  
космонавтики!



12 Ampere

**12 АПРЕЛЯ**  
**День**  
**КОСМОНАВТИКИ**



Земля, встречай!





Украшай, люби и береги нашу планету!!!