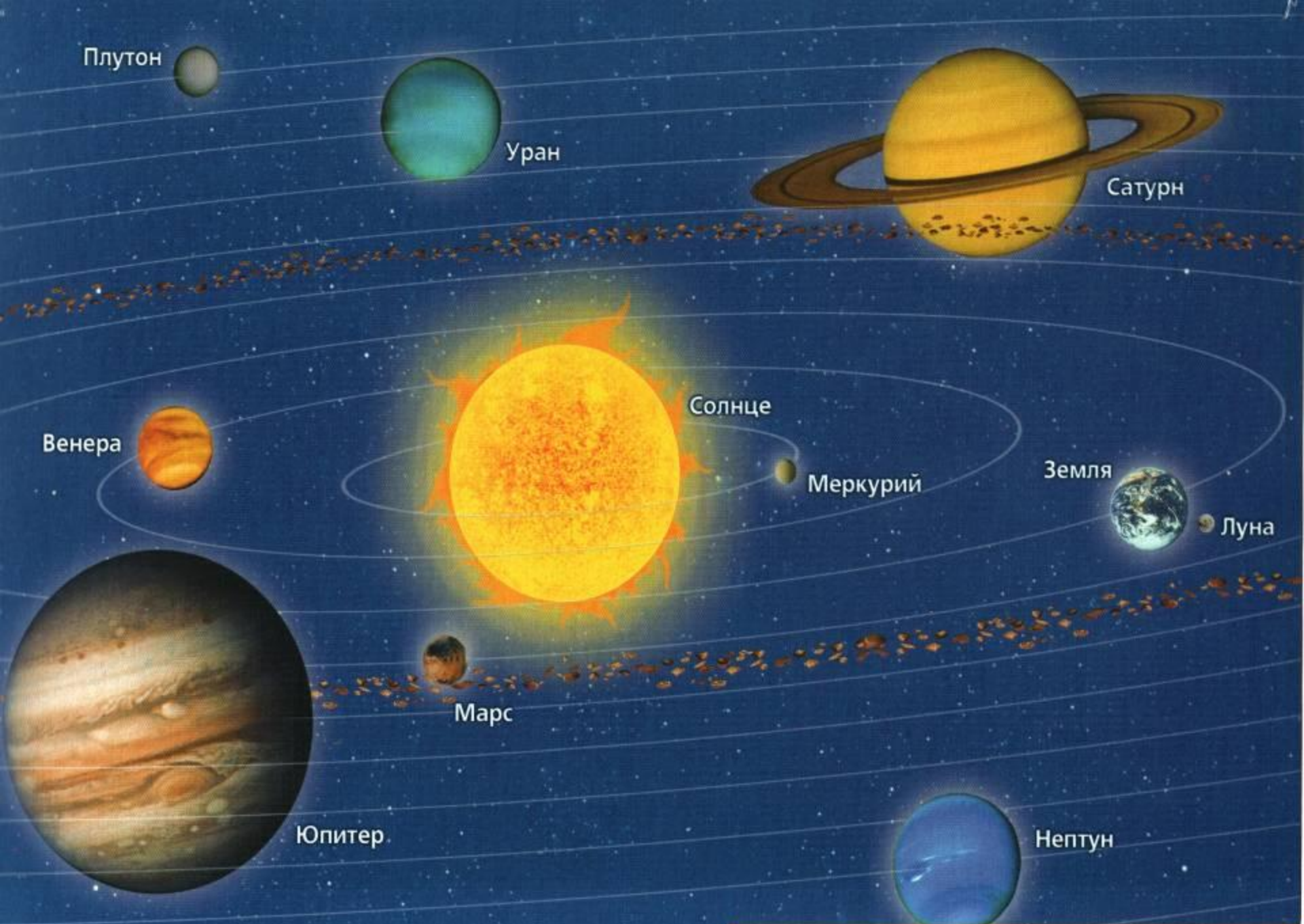


# КОСМОС





Планеты солнечной системы



Планета Земля

# планета Земля



**планета Земля**



Земля





Луна

# Луна – спутник Земли





Mapc



# поверхность Марса



# Планеты - гиганты



Юпитер



Сатурн



Уран



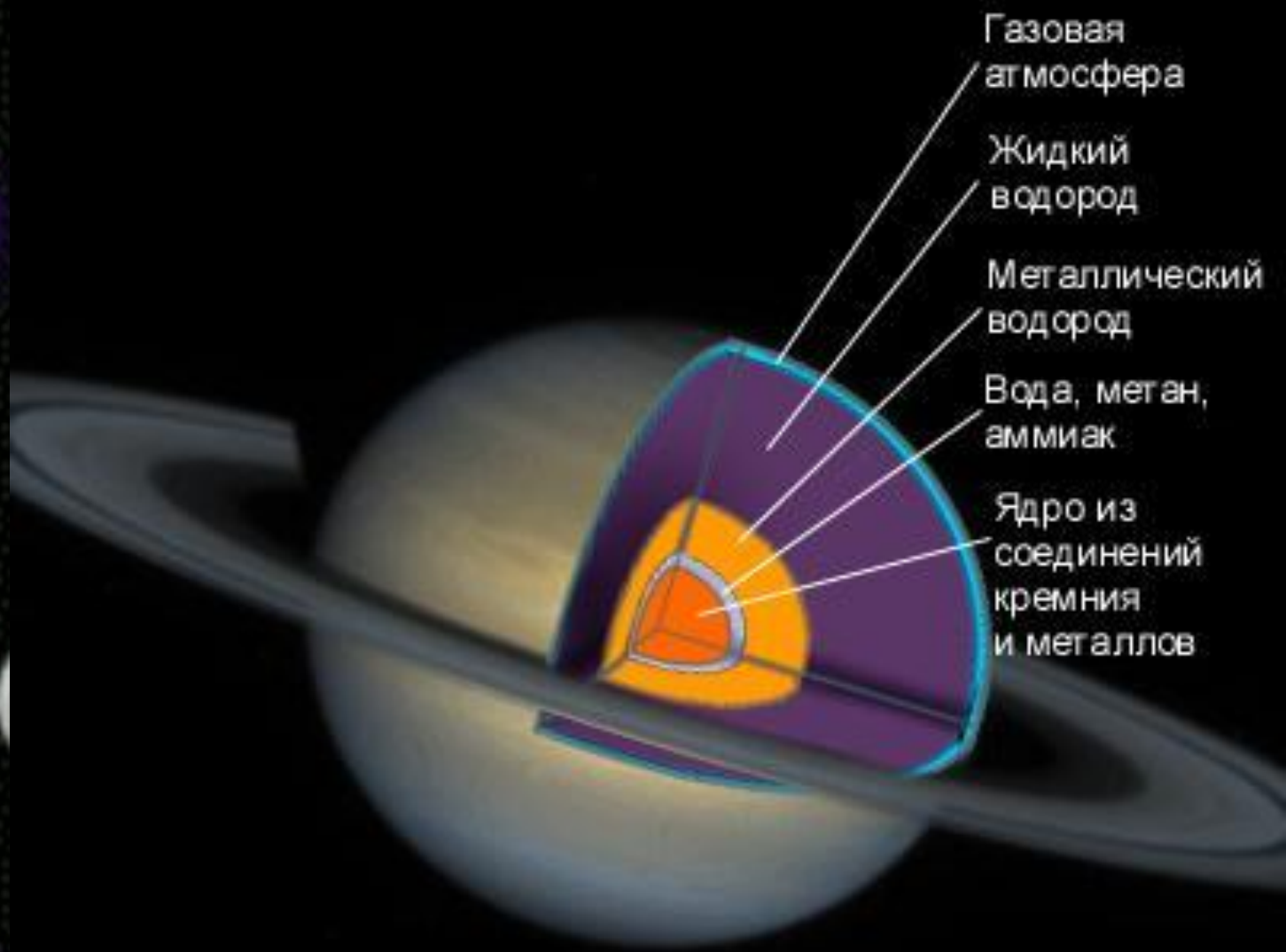
Нептун

# Нептун



# Сатурн со спутниками





Газовая атмосфера

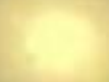
Жидкий водород

Металлический водород

Вода, метан, аммиак

Ядро из соединений кремния и металлов

# Юпитер – самая большая планета



# поверхность Юпитера





# планета Уран



17-25-06

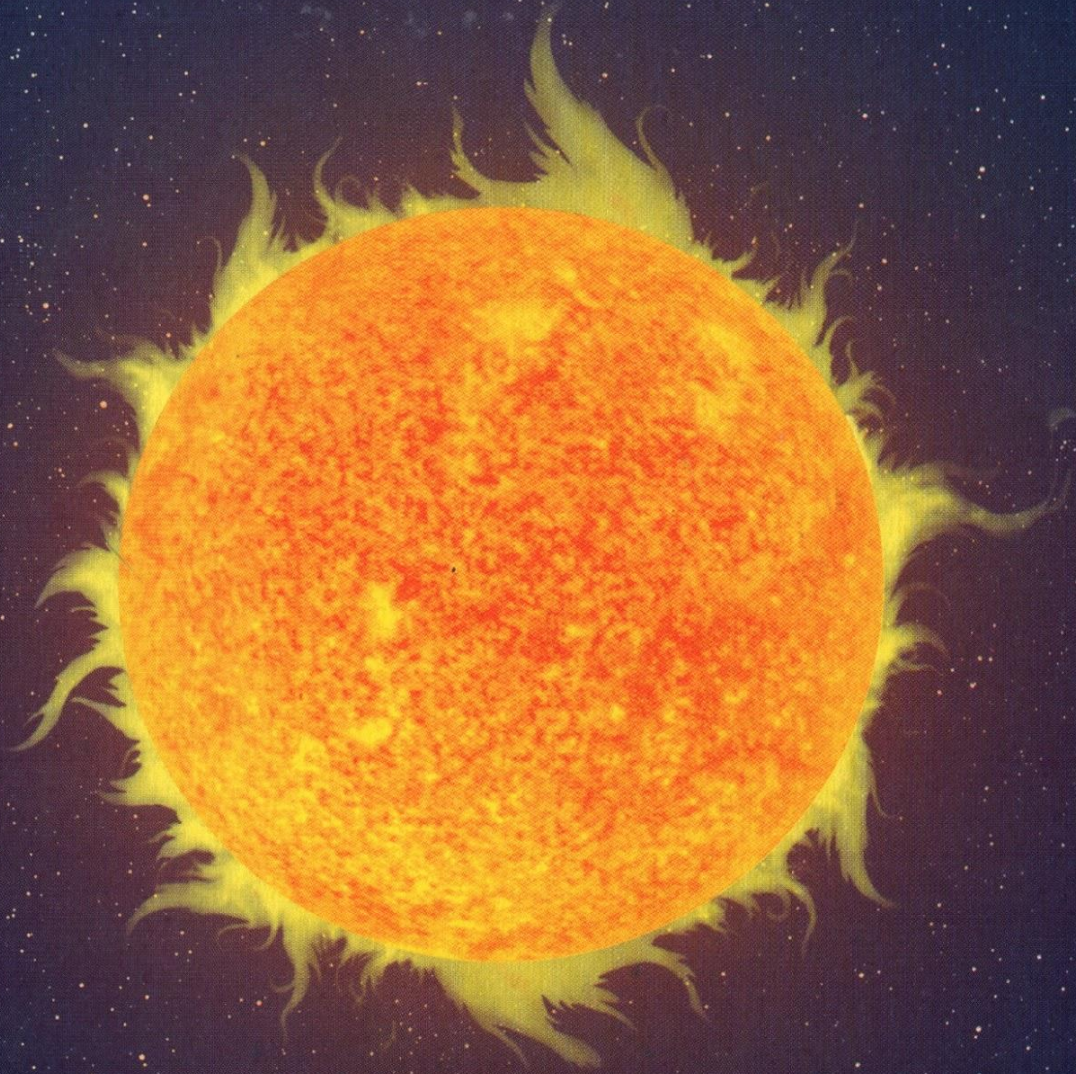
# Меркурий



# Плутон



**В 2006 году было принято решение исключить Плутон из числа планет.**

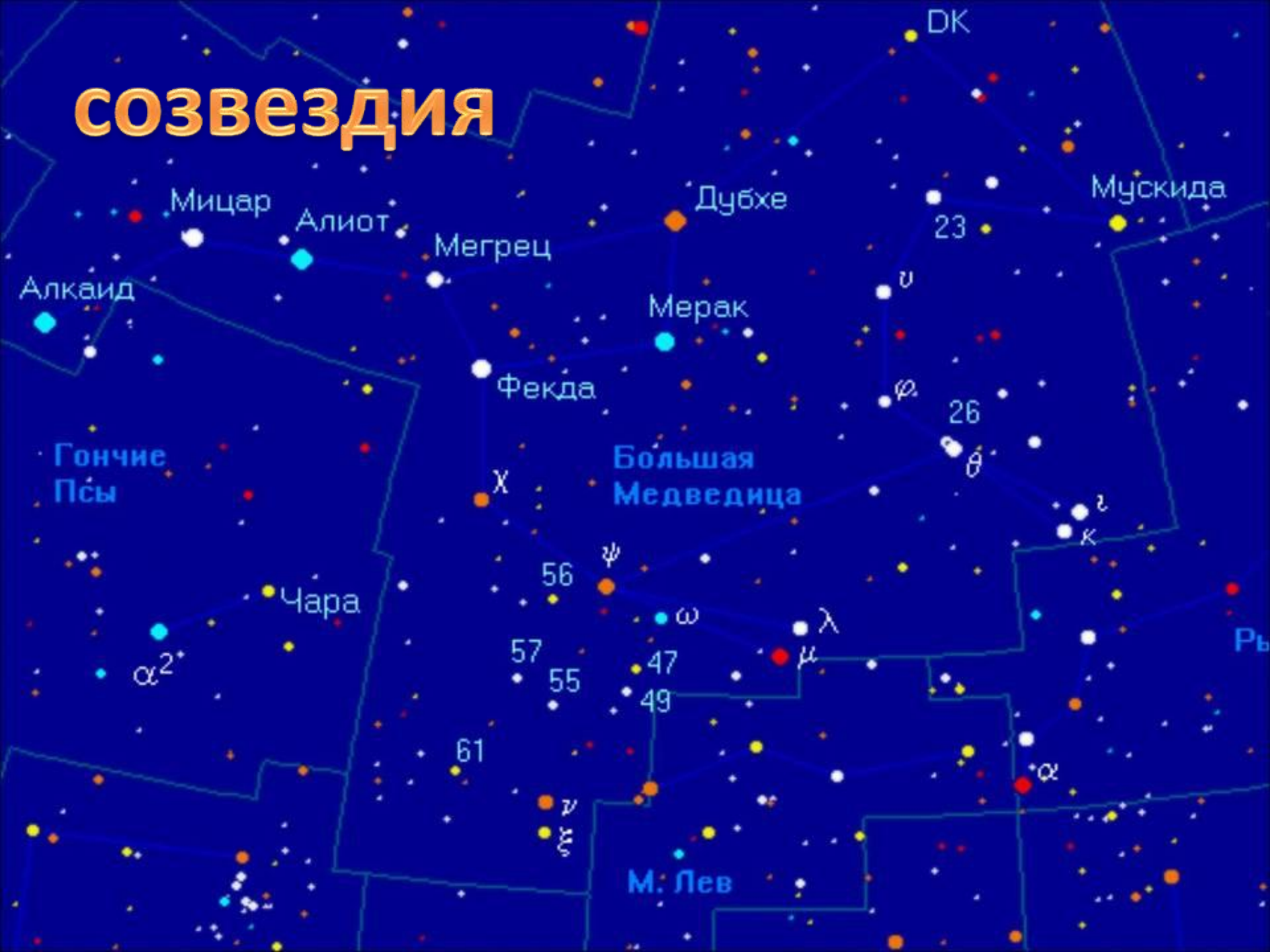


Солнце

Солнце



# СОЗВЕЗДИЯ



# созвездие Большая медведица



# ЗОДИКАЛЬНЫЕ СОЗВЕЗДИЯ





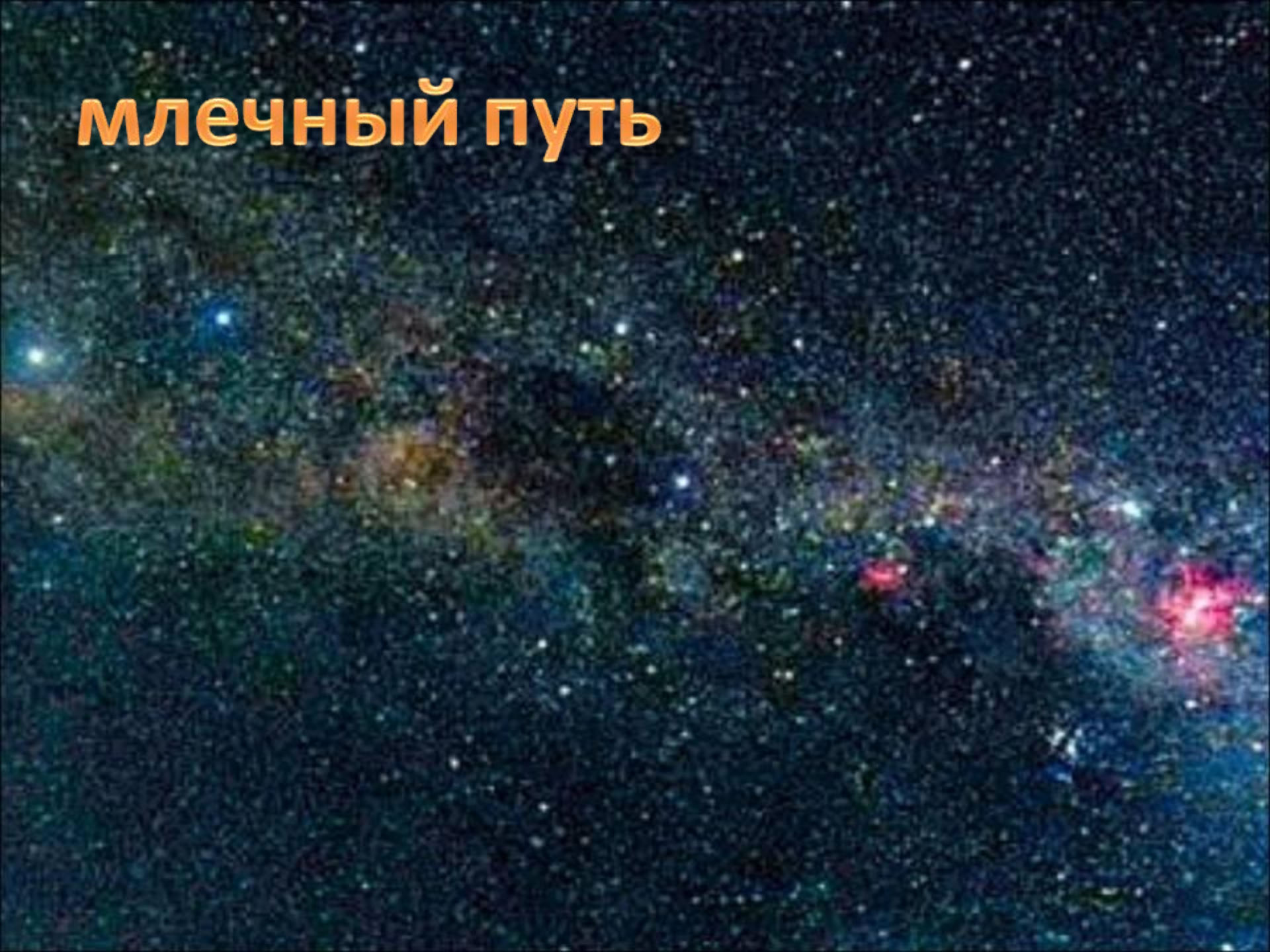


Млечный путь

# звёздное небо



# млечный путь



**метеорит**



астероид



# место падения метеорита



**КОМЕТА**

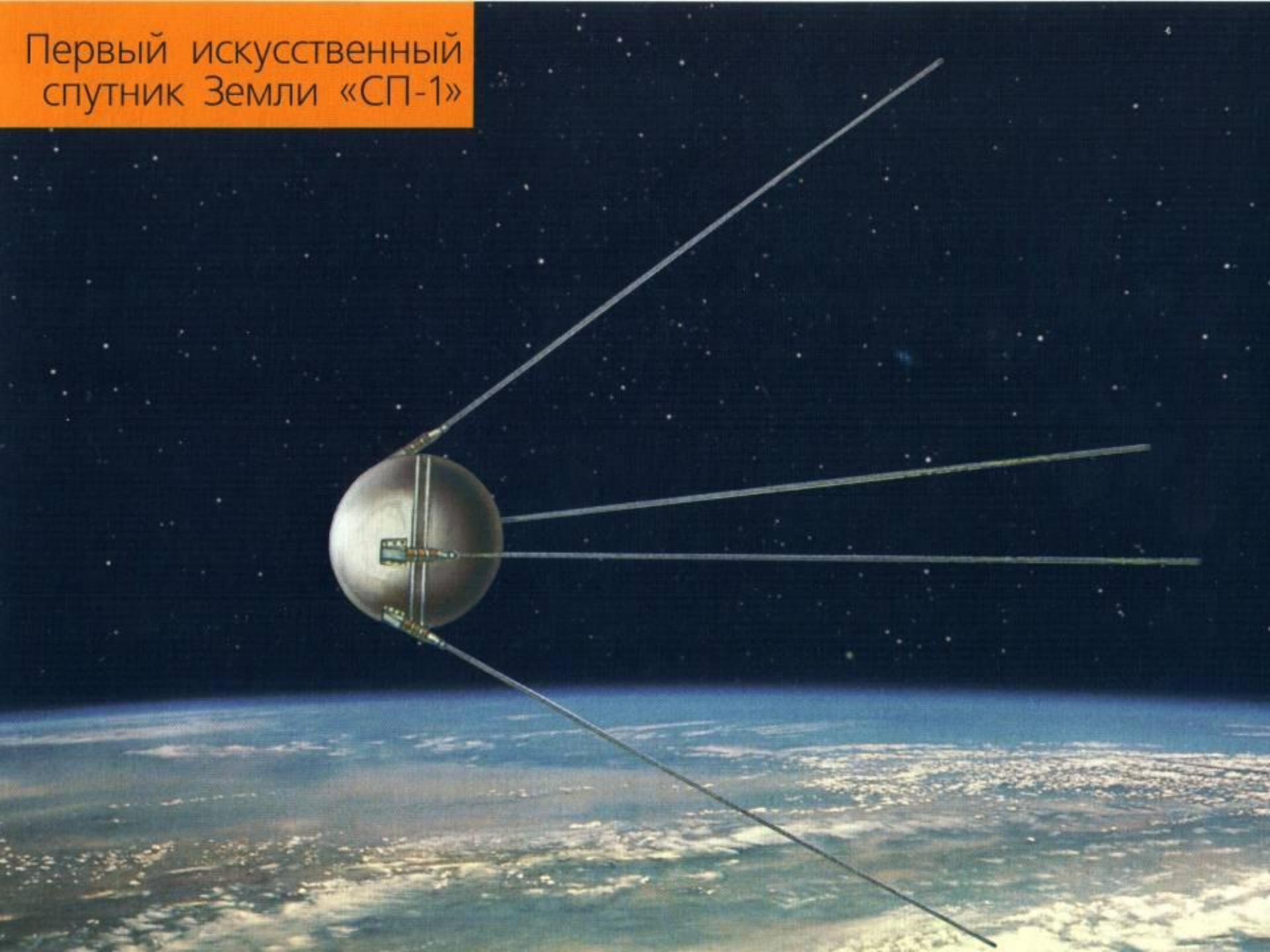


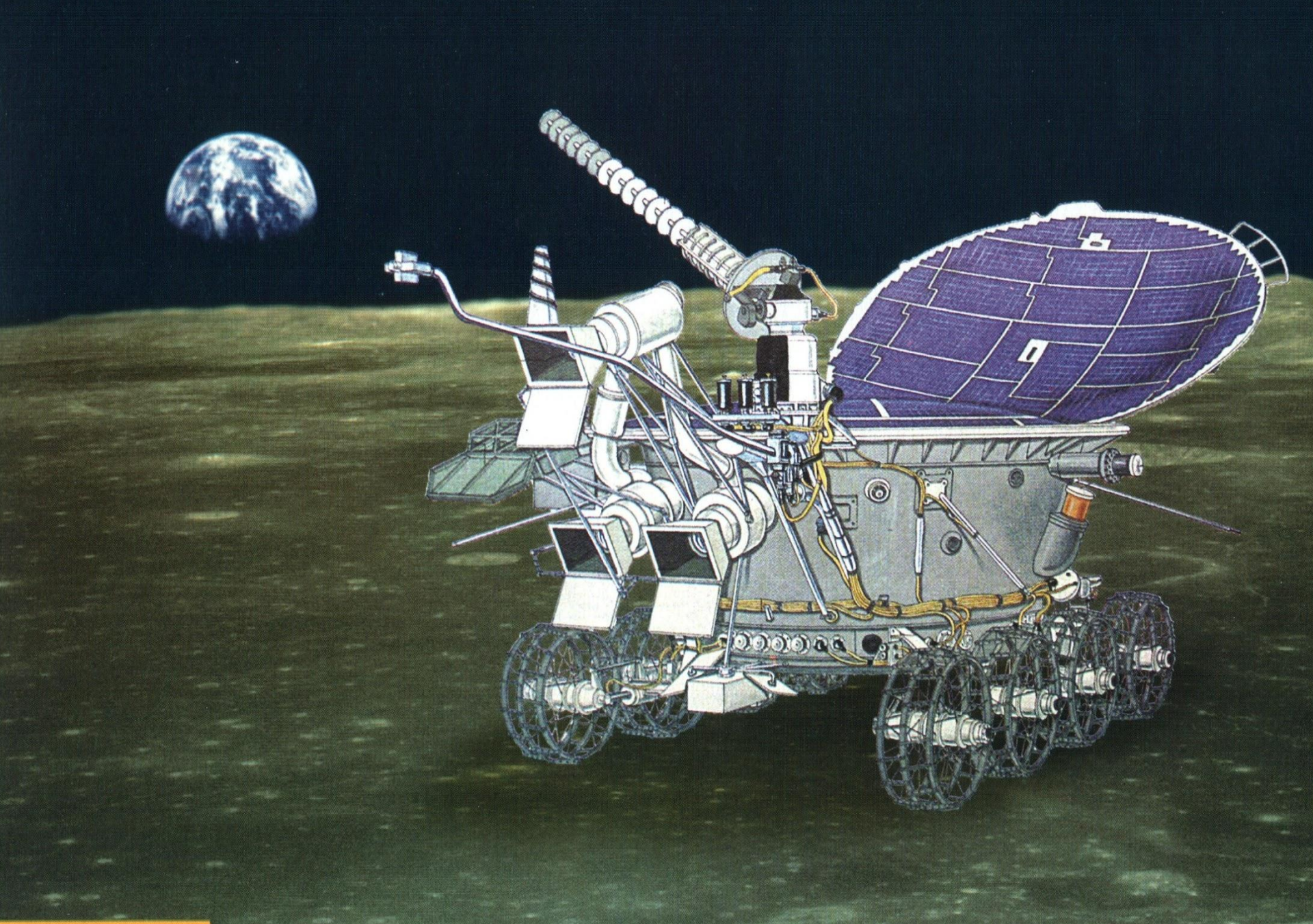
**КОМЕТА**





Первый искусственный  
спутник Земли «СП-1»





Луноход

Константин Эдуардович  
ЦИОЛКОВСКИЙ—  
ОСНОВОПОЛОЖНИК  
КОСМОНАВТИКИ





Марсоход



Сергей Павлович КОРОЛЁВ—  
главный конструктор  
космических кораблей  
и орбитальных станций

Ракетоноситель  
«Союз» на старте



Международная  
космическая станция



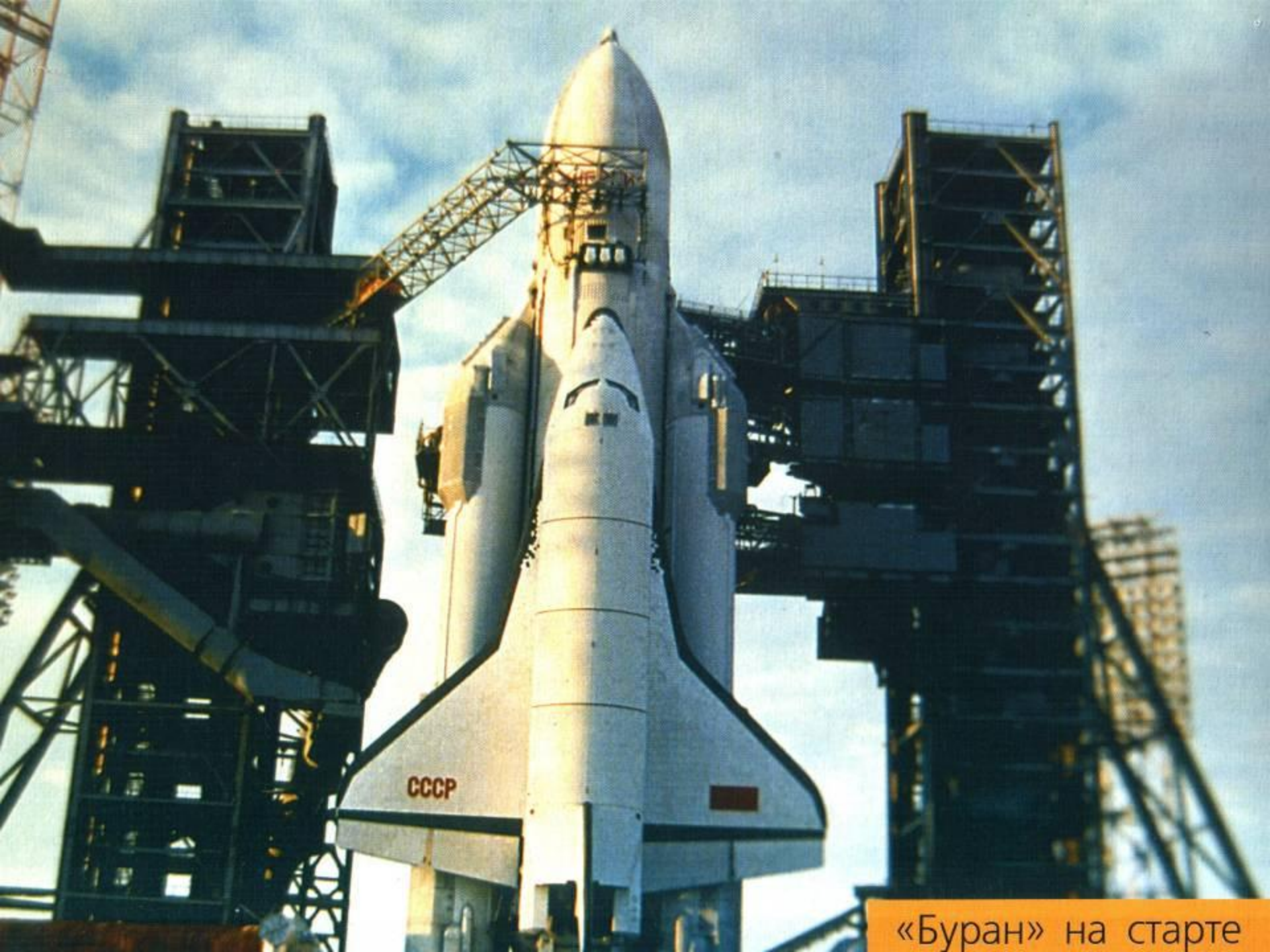
Орбитальная  
станция «Мир»







БЕЛКА и СТРЕЛКА — собаки, побывавшие в космосе



«Буран» на старте



Первый международный космический проект «Союз»–«Аполлон»



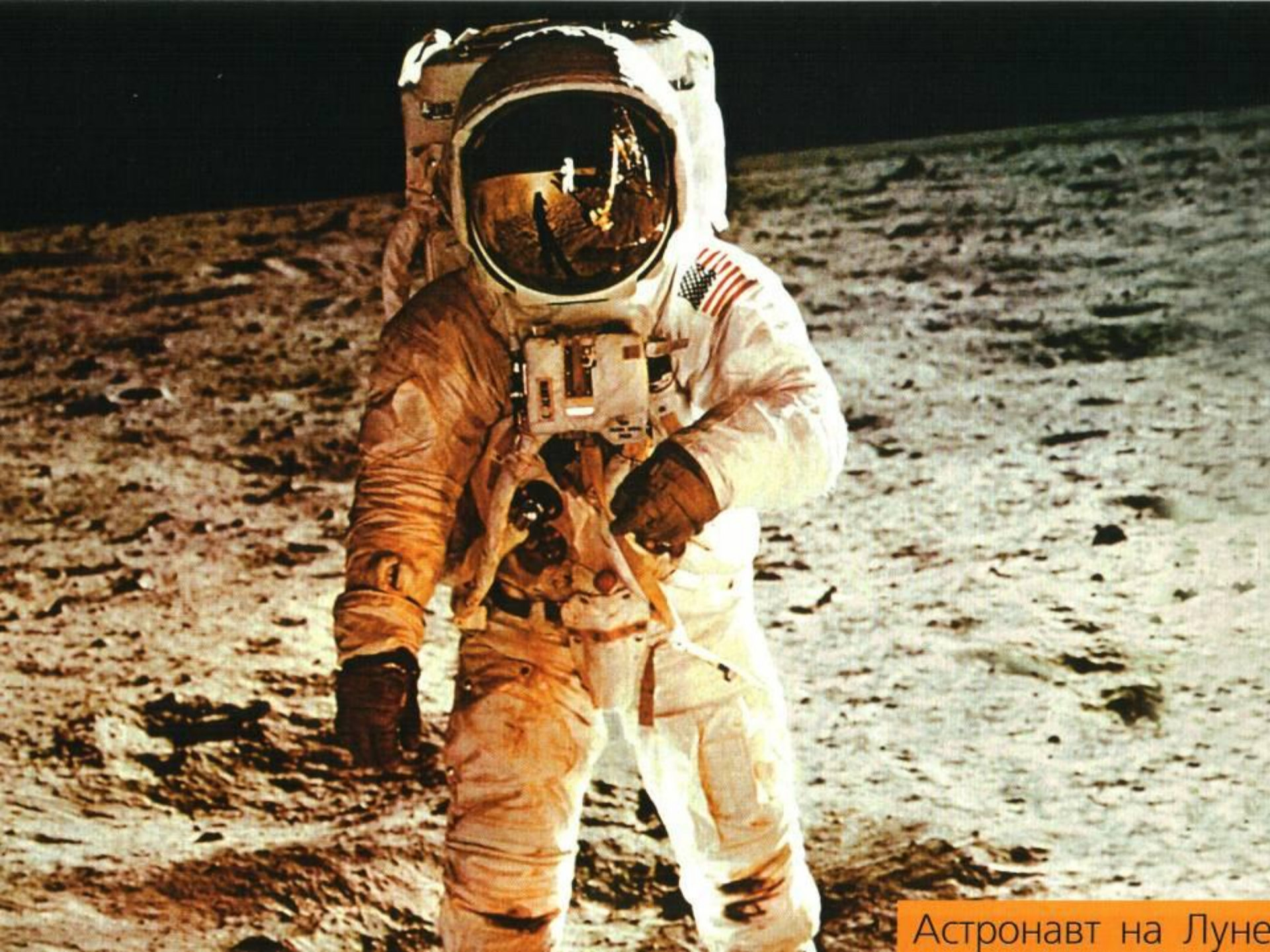
Старт космического челнока «Спейс Шаттл»



Юрий Алексеевич ГАГАРИН —  
первый космонавт планеты

Валентина Владимировна  
ТЕРЕШКОВА — первая  
женщина-космонавт





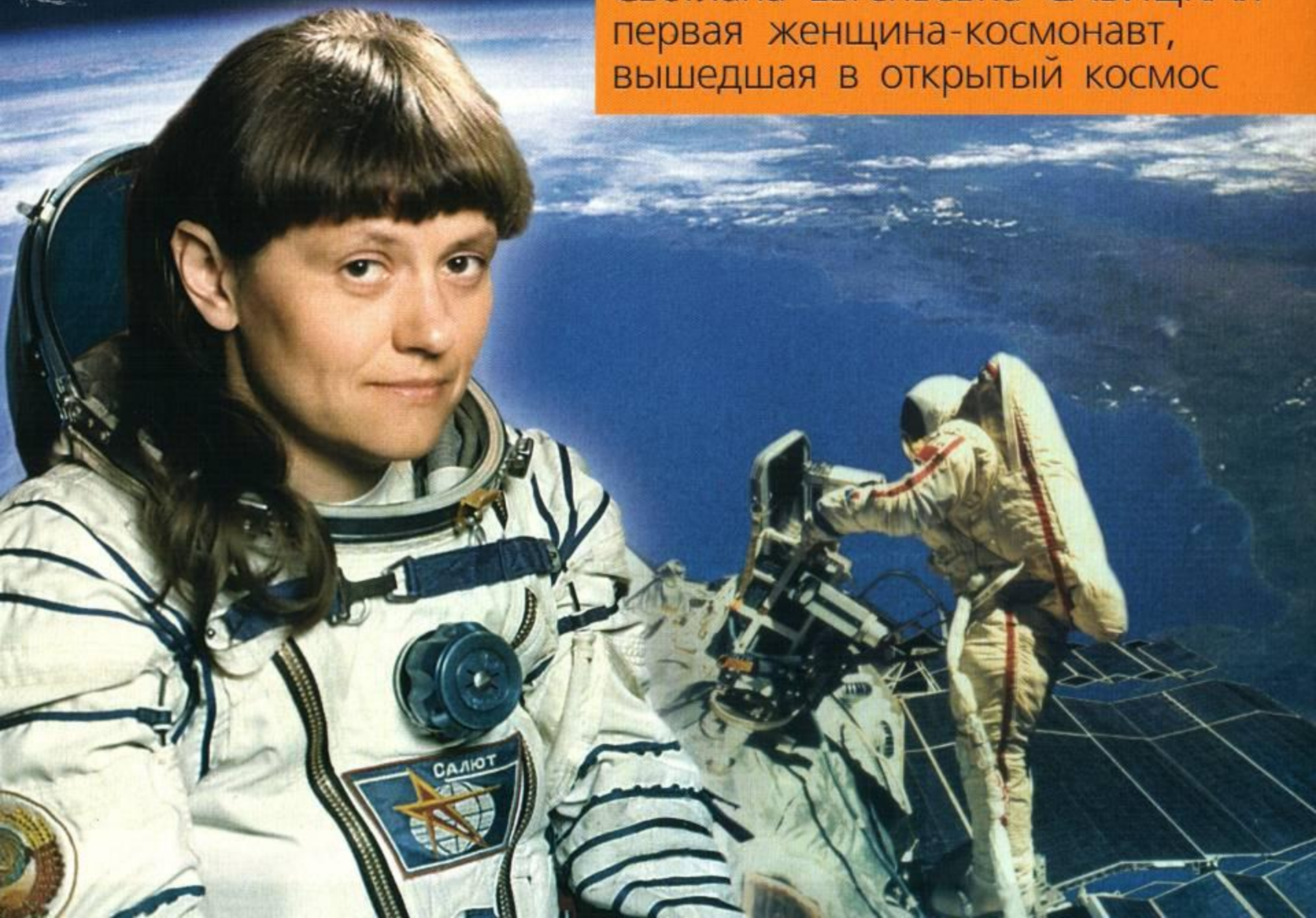
Астронавт на Луне

# Нил Армстронг первый ступил на поверхность Луны





Светлана Евгеньевна САВИЦКАЯ —  
первая женщина-космонавт,  
вышедшая в открытый космос



Алексей Архипович ЛЕОНОВ—  
первый космонавт,  
вышедший в открытый космос



рисунки космонавта А.А. Леонова





