

The background of the image is a digital rendering of a desolate, rocky planet. The terrain is composed of jagged, brownish-grey rock formations and scattered debris. In the upper left corner, a massive, reddish-orange planet with visible surface details dominates the sky. The rest of the sky is a deep blue-black, filled with numerous small, bright white stars. A bright light source, possibly a sun or star, is visible on the horizon to the right, casting a soft glow over the landscape.

Освоение космоса



ИССЛЕДОВАНИЕ И ОСВОЕНИЕ КОСМОСА

СОВРЕМЕННЫЙ КОСМОС

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОСВОЕНИЯ КОСМОСА



Марс

Венера

Земля

Луна

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



Лишь две звезды способны создавать космические планеты и другие небесные тела. Это звезды, расположенные в спиральной плоскости галактики и в Марсу, и в Венере, и в Меркурии. Но галактические звезды расположены так, чтобы не создавали жизни. Если бы существовали планеты, подобные Земле, но расположенные ближе, мы бы их обнаружили. Они являются очень важной частью и без них не могут существовать ни мы, ни кто-либо.

Международная спутниковая программа является частью программы «космические спутники» Советского Союза и является крупнейшей транснациональной программой в области спутниковой связи и телекоммуникаций во всем мире. В рамках программы было запущено множество спутников. С помощью этих спутников Землю и планетный корпус планеты и звезды.

АСТРОНОМИЯ

Перед сном древние греки-каждый из звездных странья вращались в тени Вселенной. Много открытий было сделано в области астрономии.



КЛАВДИЙ ПТОЛЕМИЙ
127-141 гг.
Греко-египетский астроном, географ, математик.



НИКОЛАЙ КОПЕРНИК
1473-1543
Польско-литовский астроном, математик.



ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕИ
1564-1642
Итальянский астроном, физик, инженер.



ЙОХАН КЕПЛЕР
1571-1630
Немецко-австрийский астроном.

КОСМОНАВТИКА

Мечта человека полететь в космос осуществлялась в XX веке. Началась эра космонавтики — освоения космического пространства при помощи автоматических и пилотируемых космических аппаратов.



К.Э. ЦОЛКОВСКИЙ
1872-1935
Русский инженер-механик, математик, физик.



С.П. КОРОЛЕВ
1907-1966
Советский инженер-конструктор ракетно-космической техники.



СПУТНИК-1
Первый искусственный спутник Земли, запущенный 4 октября 1957 года.



БЕЛКА И СТРЕЛКА
Первые животные в космосе. 19-20 октября 1957 года.



Ю.А. ГАГАРИН
1934-1968
Первый человек в космосе. 12 апреля 1961 года.



НИЛ АРМСТРОНГ
1930-2012
Первый человек, ступивший на поверхность Луны.



А.А. ЛЕОНОВ
1928-2013
Первый человек, совершивший выход в открытый космос.



САЛЮТ-6
Первый российский космический станция.



КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ ЦИОЛКОВСКИЙ

(1857-1935) УЧЁНЫЙ, ИЗОБРЕТАТЕЛЬ.

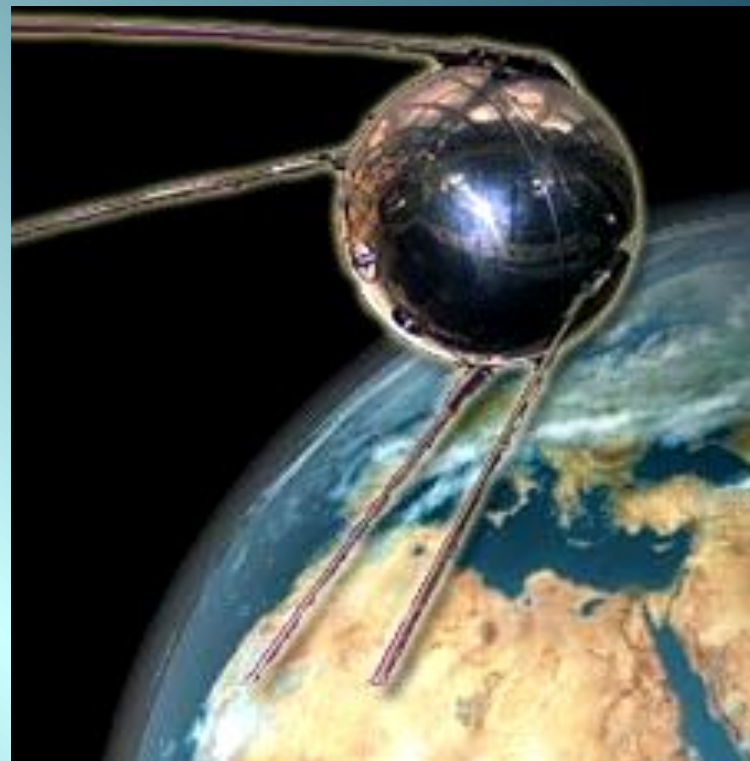


**ПЕРВЫЙ, КТО ПОПЫТАЛСЯ ПРЕДСТАВИТЬ
ПРАКТИЧЕСКУЮ СТОРОНУ ОСВОЕНИЯ
КОСМОСА.**

СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ

КОРОЛЁВ

СОВЕТСКИЙ УЧЁНЫЙ, КОНСТРУКТОР
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ,
АКАДЕМИК. ИЗОБРЕЛ ИСКУССТВЕННЫЙ
СПУТНИК ЗЕМЛИ.



ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК
ЗЕМЛИ БЫЛ ЗАПУЩЕН В
КОСМОС

4 ОКТЯБРЯ 1957 Г.



ПЕРВОЙ В КОСМОСЕ ПОБЫВАЛА СОБАКА ЛАЙКА.

**ДЛЯ НЕЁ ПОСТРОИЛИ СПЕЦИАЛЬНУЮ РАКЕТУ,
ГДЕ БЫЛ ЗАПАС ПИЩИ, ВОДЫ И ВОЗДУХА.**

**3 НОЯБРЯ 1959 ГОДА НА ЛАЙКУ НАДЕЛИ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ СКАФАНДР, И РАКЕТА УМЧАЛА ЕЁ В
КОСМОС.**



**19 АВГУСТА 1960 — СОВЕРШЁН ПЕРВЫЙ В ИСТОРИИ
ОРБИТАЛЬНЫЙ ПОЛЁТ В КОСМОС
ЖИВЫХ СУЩЕСТВ**

**С УСПЕШНЫМ ВОЗВРАЩЕНИЕМ
НА ЗЕМЛЮ.**

ПОЛЁТ

**СОВЕРШИЛИ СОБАКИ
БЕЛКА И СТРЕЛКА.**

Первый космонавт Земли

**Юрий Алексеевич
Гагарин**

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур был
запущен «Восток-1».



Знаете, каким он парнем был?



Ю.А.Гагарин родился в 1934 году под Смоленском, учился в ремесленном училище, в индустриальном техникуме, в аэроклубе, затем в авиационном училище.

В отряд космонавтов он был выбран из всех самых лучших, здоровых и подготовленных.

Своим мужеством, трудолюбием, целеустремлённостью он доказал, что возможности человека неисчерпаемы.





Полёт Ю.А.Гагарина начался с его знаменитого: **«ПОЕХАЛИ!»**

Полёт показал, что в условиях космоса можно работать, а космическое пространство нужно обживать.

О нём писали на всех языках мира. Его любила вся планета.



Встреча Ю.А. Гагарина на Красной площади.

Москва, 14 апреля 1961 г.

РГАНТД. 1-16412.



Ю.Гагарин не хотел останавливаться на достигнутом, готовился к новым полётам.

Трагическая авария во время одного из тренировочных полётов на реактивном самолёте оборвала жизнь первого космонавта. Он похоронен на Красной площади в Москве.





Люди Земли всегда будут помнить его добрую улыбку!



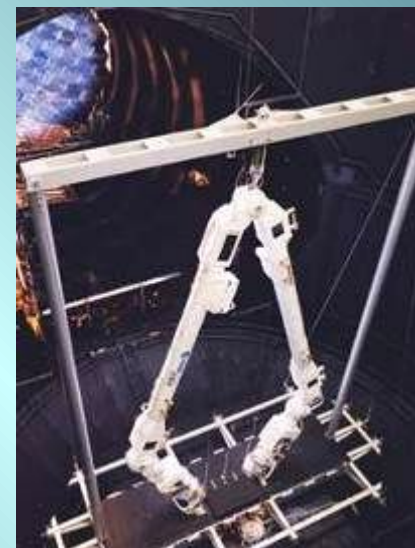


Первая женщина космонавт –
Валентина Терешкова

Первый космонавт, вышедший
в открытый космос –
Алексей Леонов



Чтобы стать космонавтом, надо много работать над собой!





Космос XXI века

