



# ЛЮДИ И КОСМОС

Фролова София 3а класс МБОУ УСОШ №1  
им. А. С. Попова  
Руководитель: Фролова Татьяна Валентиновна

# ЧТО ТАКОЕ КОСМОС?

Космос – это бескрайнее пространство, наполненное звёздами, планетами, галактиками и множеством других космических объектов. Он начинается там, где заканчивается атмосфера Земли, и тянется далеко за пределы нашей галактики. Космос – это исследование всего, что нас окружает за пределами нашей планеты, и включает в себя как близкие к нам объекты, такие как Луна и Солнце, так и далёкие галактики.

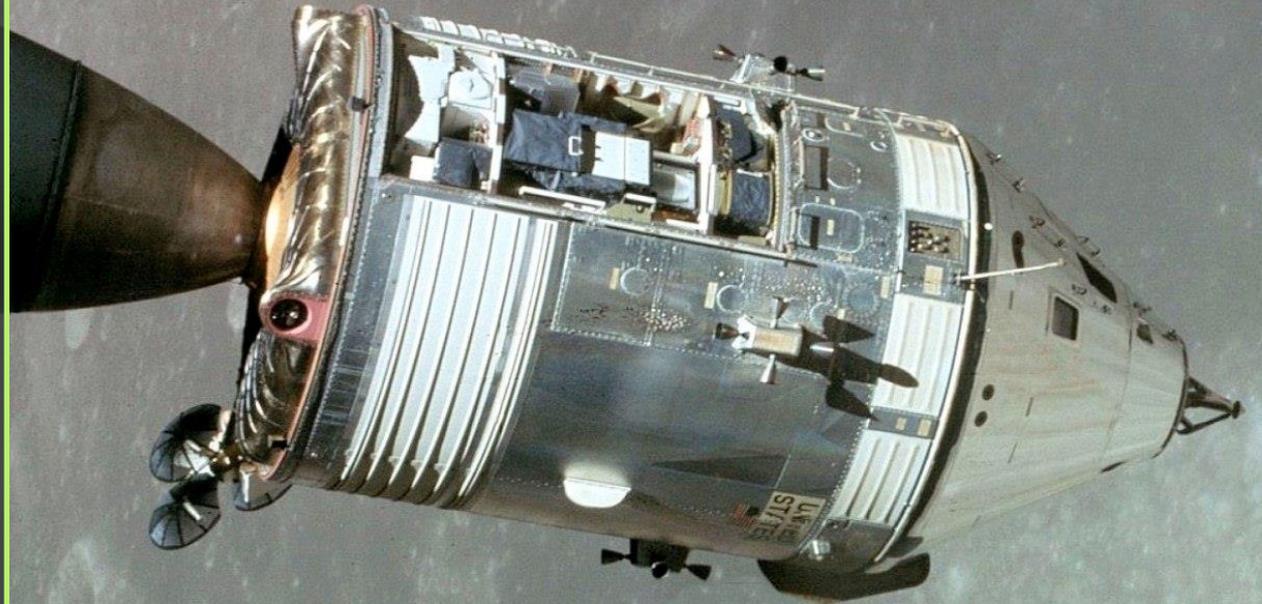
# ИСТОРИЯ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ

С самого начала человечество мечтало о космических путешествиях. Первые шаги были сделаны в середине XX века, когда Юрий Гагарин совершил первый кругосветный полёт в космосе на корабле "Восток-1".



# ЗАВОЕВАНИЕ ЛУНЫ

В 1969 году экипаж миссии "Аполлон-11" во главе с Нилом Армстронгом совершил первую посадку человека на поверхность Луны. Это событие открыло новую эру в исследовании космоса и вдохновило миллионы людей по всему миру.



# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ (МКС)

A photograph of the International Space Station (ISS) in orbit above Earth. The station's complex structure, including multiple modules and large solar panel arrays, is clearly visible against the blue and white horizon of the planet. The background shows the curvature of the Earth with clouds and the dark space of the atmosphere.

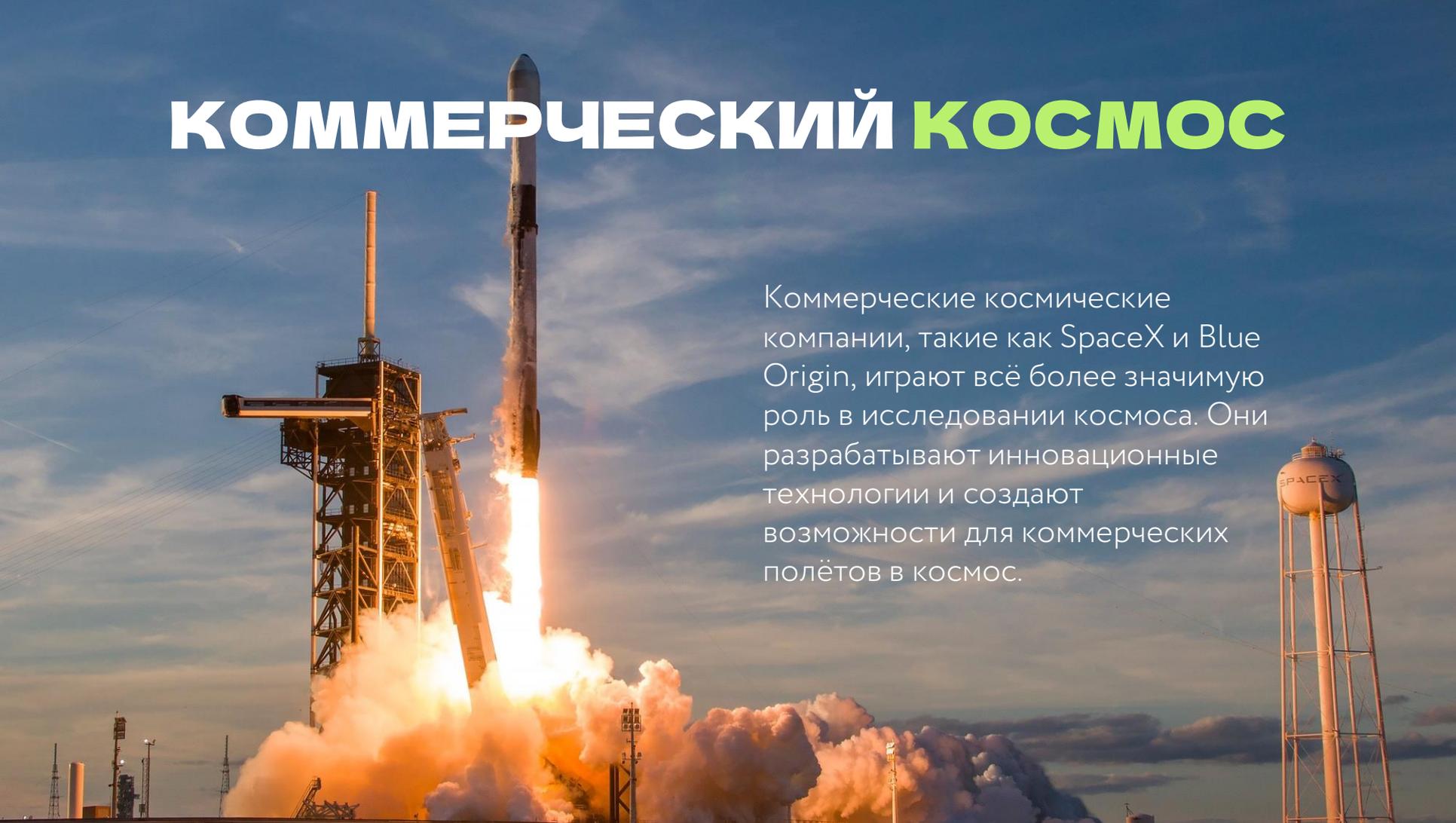
МКС – это совместный проект многих стран, который представляет собой постоянно обитаемую научно-исследовательскую лабораторию в космосе. Экипажи из разных стран работают вместе, чтобы изучать воздействие космической среды на человеческое тело и проводить различные научные эксперименты.

# КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ И ТЕЛЕСКОПЫ



- Современные космические телескопы, такие как телескоп "Джеймс Уэбб" (James Webb Space Telescope), обладают невероятной точностью и чувствительностью, позволяя учёным исследовать Вселенную на новом уровне. "Джеймс Уэбб" будет способен наблюдать за самыми далёкими галактиками и изучать атмосферы экзопланет.

# КОММЕРЧЕСКИЙ КОСМОС

A photograph of a SpaceX Falcon Heavy rocket launching from the launch pad. The rocket is ascending vertically, leaving a large plume of white smoke and a bright orange and yellow fire at its base. To the left of the rocket is the launch pad service structure, and to the right is a tall, thin tower with a spherical tank at the top, which has the SpaceX logo on it. The sky is a clear blue with some light clouds.

Коммерческие космические компании, такие как SpaceX и Blue Origin, играют всё более значимую роль в исследовании космоса. Они разрабатывают инновационные технологии и создают возможности для коммерческих полётов в космос.



# 5,000

Спутников Starlink запущено компанией SpaceX



# КОСМОС И ОБРАЗОВАНИЕ

Космос вдохновляет молодых людей учиться и стремиться к новым открытиям. Множество образовательных программ и мероприятий позволяют школьникам и студентам погрузиться в мир космических исследований.



# РАЗВЛЕЧЕНИЯ И КОСМОС



Космос не только важен с точки зрения науки и технологий, но и является источником развлечений. Фильмы, игры и музеи, посвящённые космосу, позволяют нам узнать больше о его загадках и чудесах.



# ИСТОЧНИКИ

- <https://bangkokbook.ru/galereya/muzej-kosmonavtiki-v-moskve-na-vdnh-83-foto.html>
- <https://spacenews.com/spacex-launches-first-mid-inclination-dedicated-rideshare-mission/>

**Спасибо за  
внимание!**