

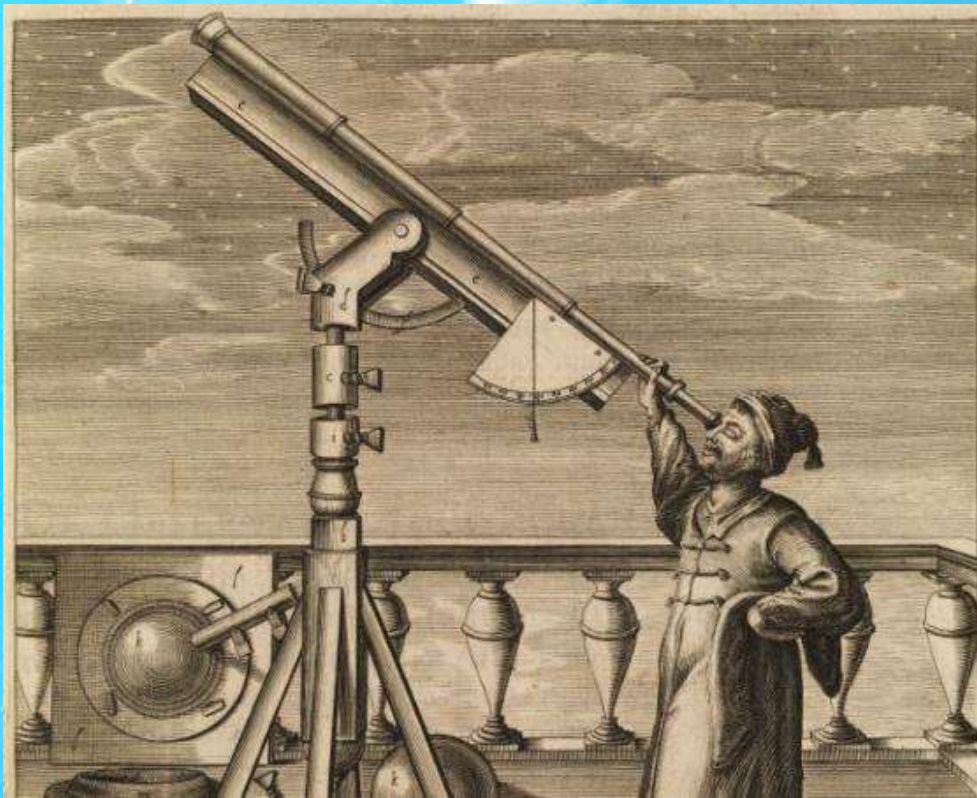
# День КОСМОНАВТИКИ

Руководители,  
педагоги дополнительного образования  
ТО «В мире разноцветья»  
Канева Анастасия Олеговна и  
ТО «Радость творчества»  
Попова Любовь Михайловна



Наша земля и все что ее окружает  
называется Вселенной или космосом.  
Космос очень велик . Кроме Земли  
существуют и другие планеты, а также  
звезды.

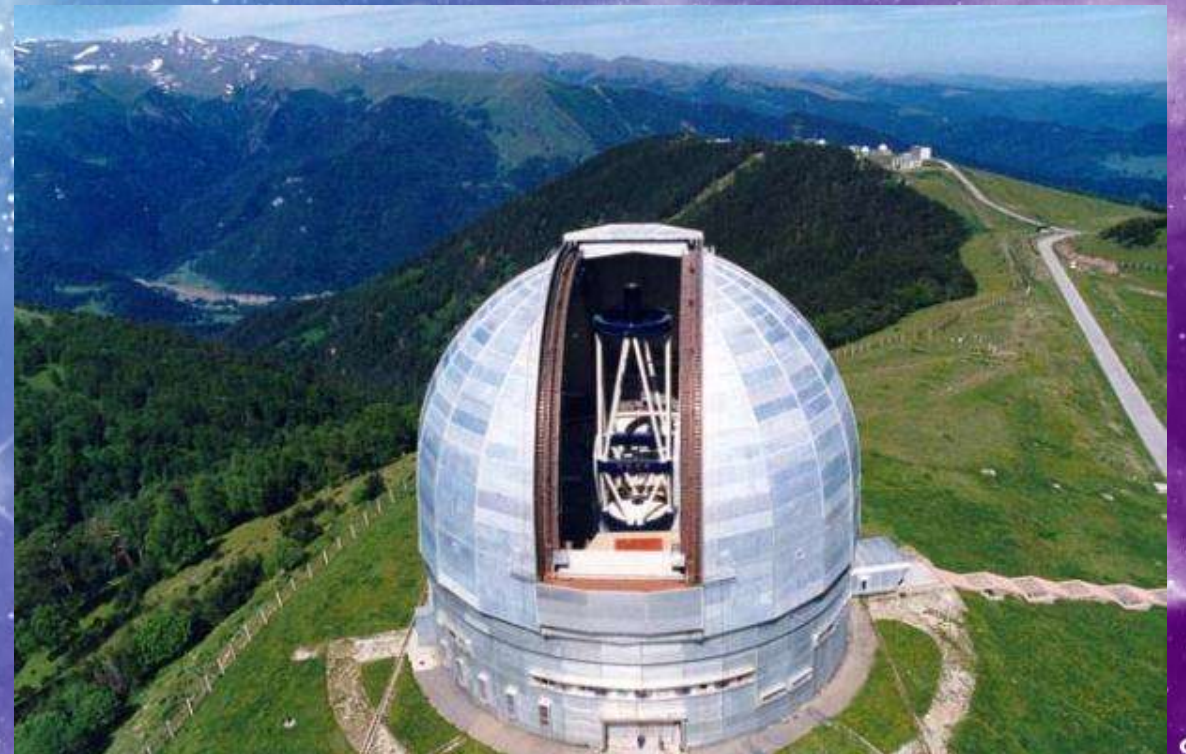


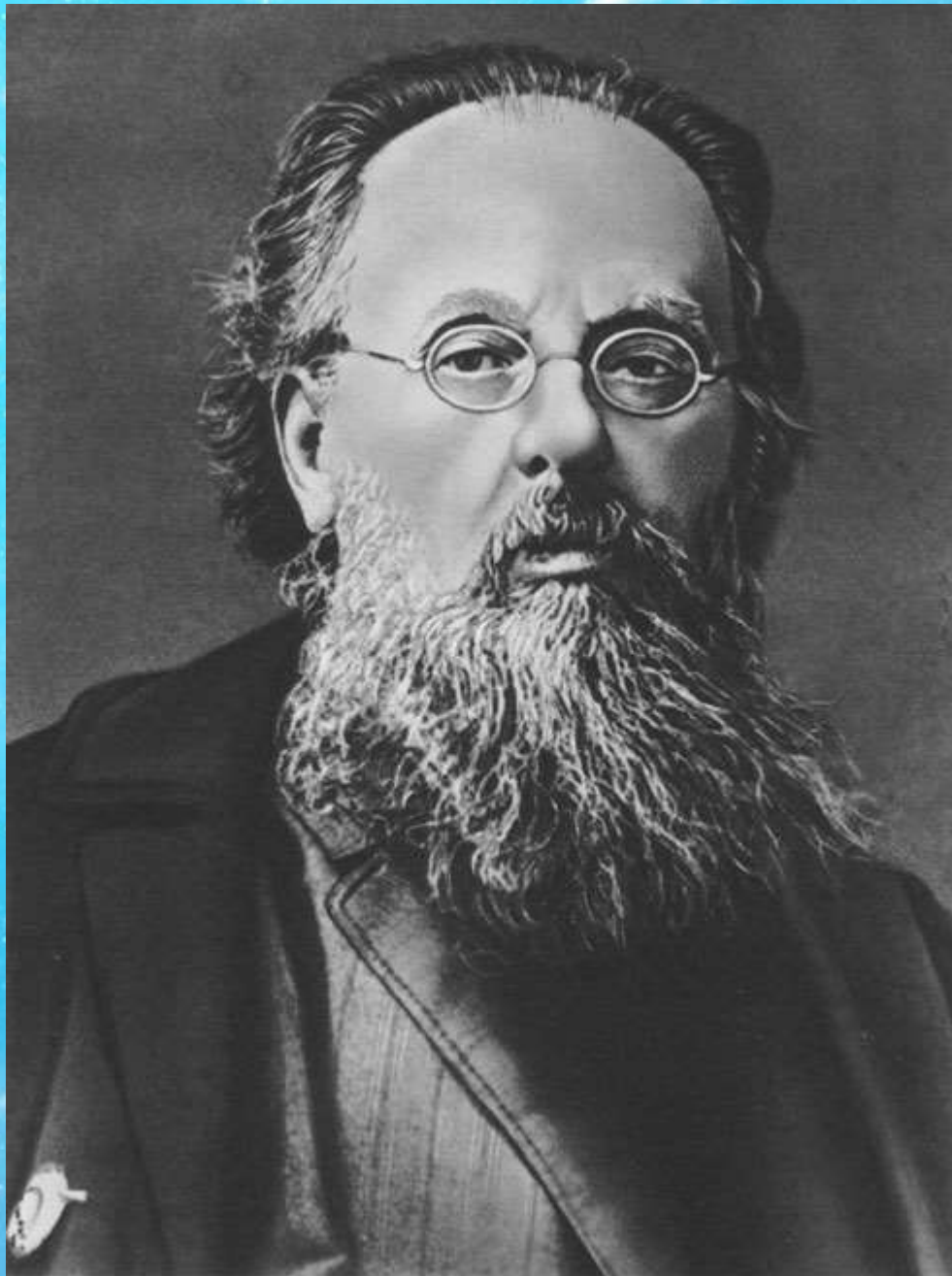


С давних времен люди задумывались над вопросами: «Как выглядит наша планета? Что такое звезды? Есть жизнь на других планетах, кроме планеты Земля?»

Люди изучали небесные тела с помощью телескопов.

Затем ученые стали строить обсерватории, внутри которых находятся огромные телескопы. Они позволяют приблизить небесное тело во много раз больше и наблюдать за ними.





# Циолковский Константин Эдуардович

Обосновал возможность  
космических полетов  
и спроектировал ракетный  
двигатель

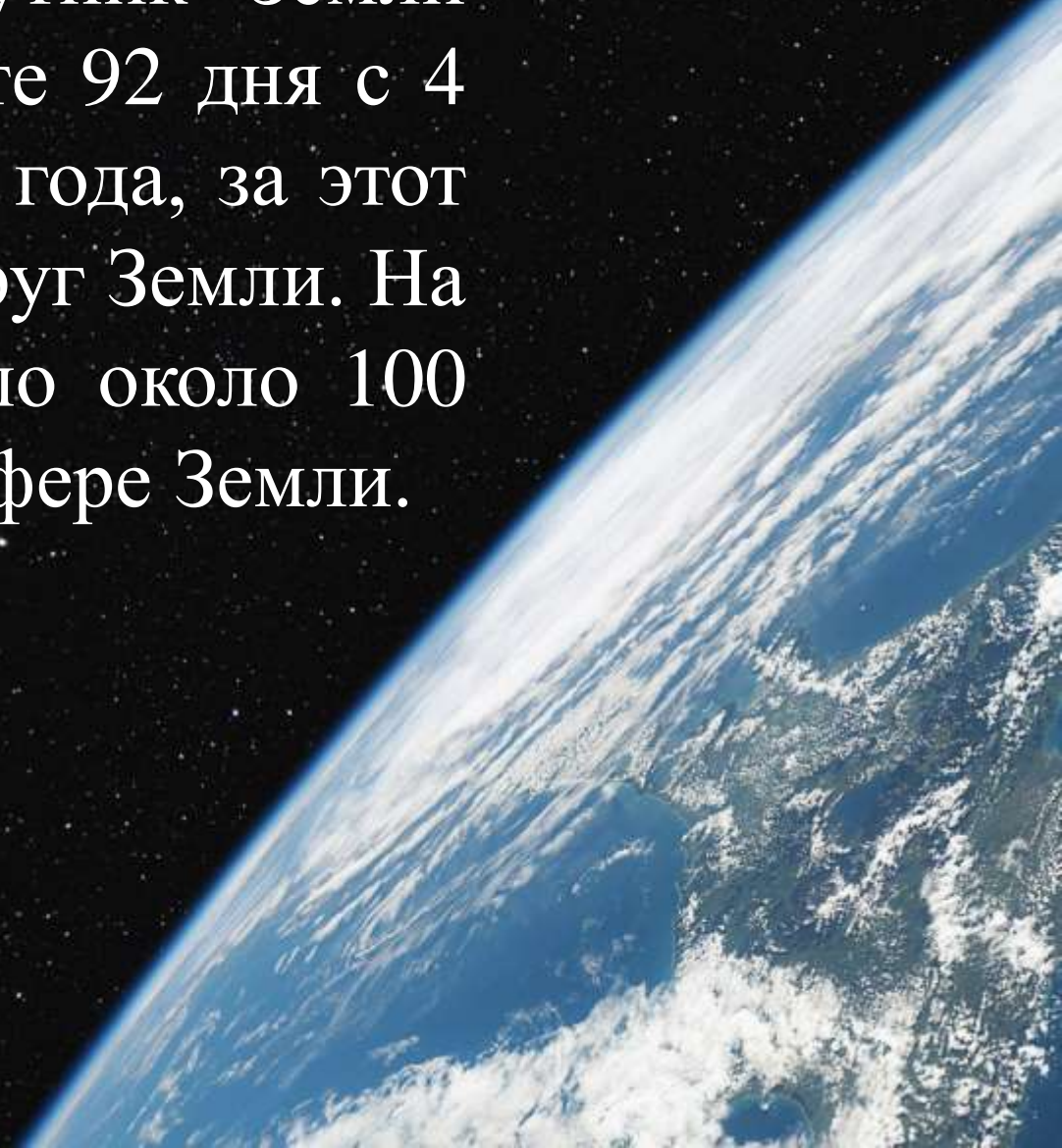




«Планета есть  
колыбель  
разума, но нельзя  
вечно жить в  
колыбели».

К. Э. Циолковский

4 октября 1957 года наша страна запустила на орбиту первый искусственный спутник Земли (Спутник-1). Он находился на орбите 92 дня с 4 октября 1957 года по 4 января 1958 года, за этот период совершил 1400 оборотов вокруг Земли. На каждый виток вокруг Земли уходило около 100 минут. Затем спутник сгорел в атмосфере Земли.



A vibrant cosmic background featuring a gradient from light blue on the left to deep purple on the right. The scene is filled with numerous stars of varying sizes and colors, some with prominent diffraction spikes. Wispy, glowing nebulae and galaxy structures are scattered throughout the space, adding depth and texture to the overall composition.

# ПЕРВЫЕ «КОСМОНАВТЫ»



# ПЕРВЫЙ ОТРЯД КОСМОНАВТОВ



Поскольку люди еще мало знали о космосе, то сначала туда были отправлены не люди, а животные.





# Комбинезон для полетов



Скафандры для  
собак-  
КОСМОНАВТОВ





Собака Лайка  
первое живое  
существо,  
побывавшее в  
космосе



К сожалению Лайка  
не вернулась домой,  
она погибла на  
орбите Земли через  
несколько часов  
после старта





Белка и Стрелка стали первыми  
биокосмонавтами, благополучно  
вернувшись на землю





19 августа 1960 года они совершили свой  
ПОЛЕТ В КОСМОС

# Последняя собака в космосе



Звездочка



Памятник Звездочке в городе Ижевске



ДО СТАРТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС  
ОСТАВАЛОСЬ  
18 ДНЕЙ

Больше собакам в космос  
подняться было не суждено





После удачного полета животных дорога к звездам стала открытой для человека.

Советский космонавт **Юрий Алексеевич Гагарин** стал первым человеком на Земле, который полетел в космос, и собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, показал, что в условиях космоса можно жить и работать







12 апреля 1961 года в 09:07 утра с  
космодрома Байконур стартовала  
ракета «Восток – 1».

Юрий Гагарин один раз облетел  
вокруг земли.

Ю. Гагарин находился  
в космосе 89 минут



Записка Ю.А.Гагарина,  
написанная во время полёта.

Облетев Землю в  
корабле-спутнике, я увидел,  
как прекрасна наша планета.  
Люди, будем хранить и приумно-  
жать эту красоту, а не разру-  
шать её!

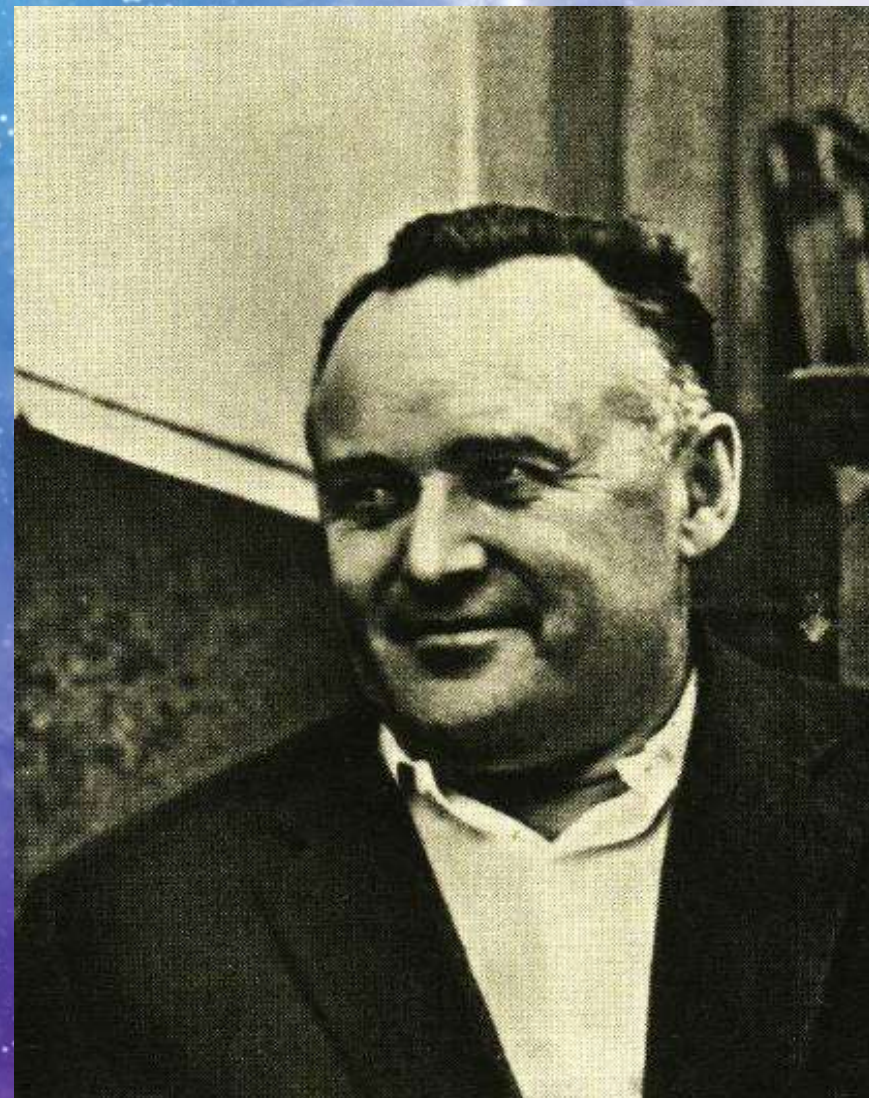
Гагарин —



Но этот полет был бы  
невозможен без одного  
человека. Его зовут

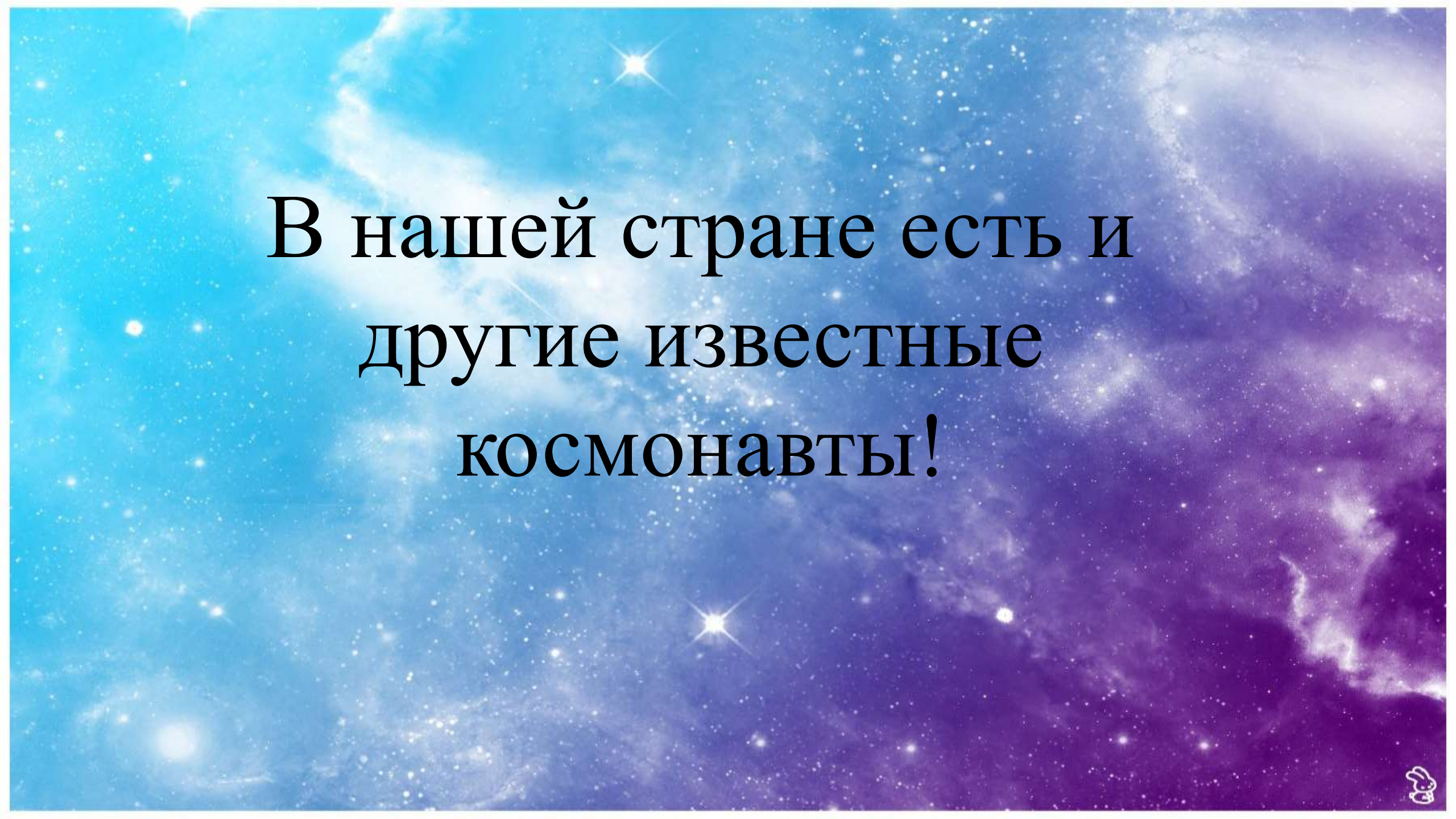
## Сергей Павлович Королев

- Конструктор ракетных систем
- Генеральный Конструктор



Подвиг Юрия Гагарина, который  
полвека назад открыл  
человечеству дорогу в безвоздуш  
ное пространство, - должны  
отмечать во всем мире.





**В нашей стране есть и  
другие известные  
космонавты!**





**ТИТОВ Герман Степанович** (11 сентября 1935, село Верхнее Жилино Косихинского района Алтайского края — 20 сентября 2000, Москва), российский космонавт.

В первом отряде космонавтов СССР Герман Титов был одним из лучших и был назначен дублером Ю. А. Гагарина, на время подготовки к первому в истории космическому полету 12 апреля 1961 года.



**Валентина  
Владимировна  
Терешкова**

**Родилась 6 марта 1937,  
советский космонавт,  
первая в мире  
женщина-космонавт**





## **БЕЛЯЕВ Павел Иванович**

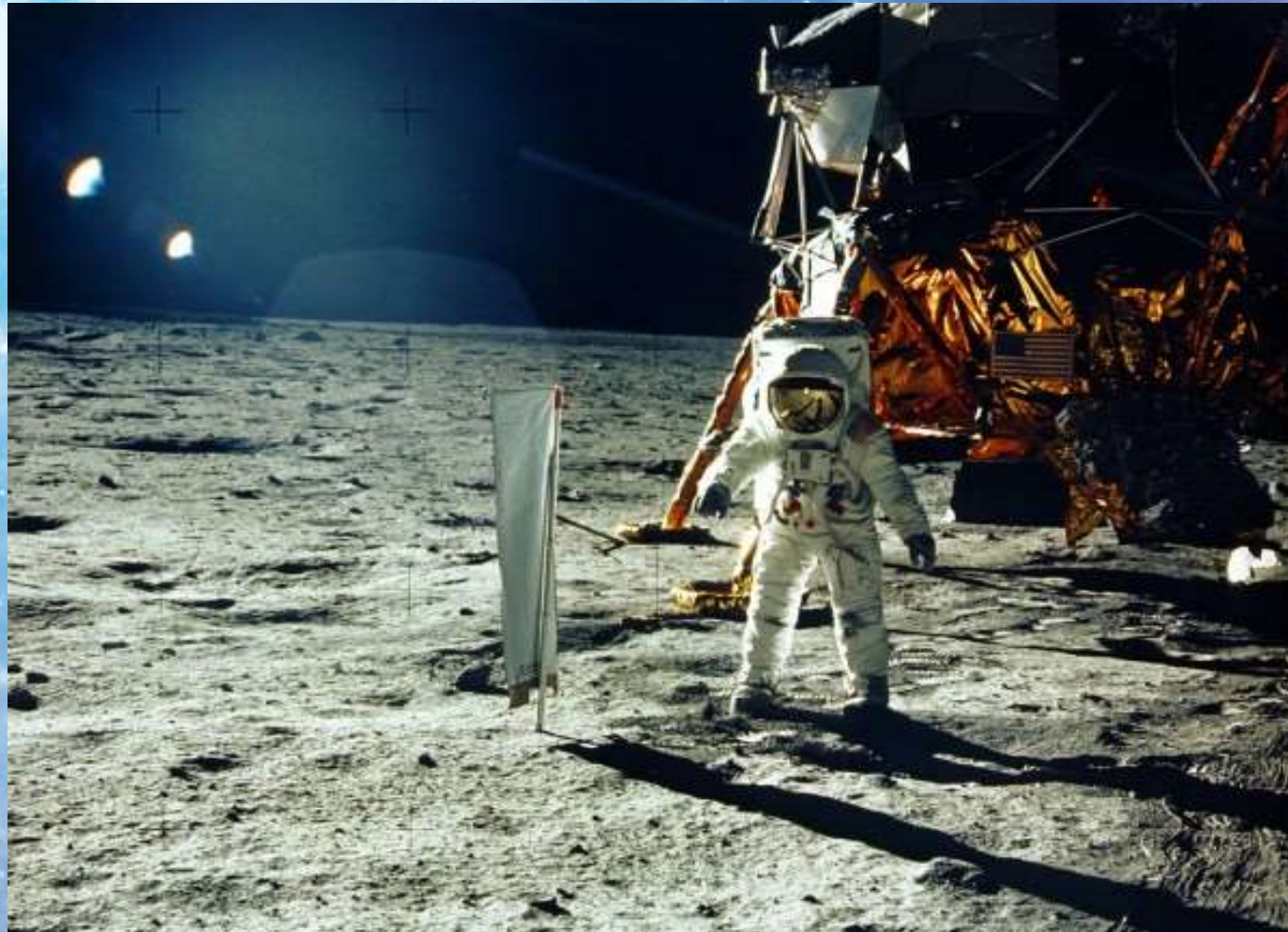
(26 июня 1925, с. Челищево  
Вологодской области — 10 января  
1970, Москва), советский  
космонавт, командир космического  
корабля «Восход-2», во время  
полета которого был осуществлен  
первый выход человека в  
открытый космос.





# Космонавтика не стояла на месте!

20 июля 1969 года жители Земли впервые в истории совершили посадку на поверхность другого небесного тела — **Луны.**



**ЭТОТ ПОДВИГ СОВЕРШИЛИ АМЕРИКАНСКИЕ АСТРОНАВТЫ**

**Майкл Коллинз**



**Нил Армстронг**

**Базз Олдрин**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

