

Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Основная общеобразовательная  
школа №6 с.Каменка»

«ПОКОРЕНИЕ КОСМОСА»

Номинация: «Космос глазами детей» творческий проект

Выполнила:  
Перевозченко  
Анастасия Александровна,  
7 класс

Руководитель:  
Баширова  
Юлия Александровна,  
учитель химии, географии

## Как мы покоряли космос



С незапамятных времен люди всматривались в бесконечные глубины космоса. У них возникало много вопросов.



## Как мы покоряли космос



Как можно долететь до звезд?  
Где начинается и заканчивается космос?  
Есть ли живые существа на других планетах?

## Как мы покоряли космос



Но ответов не было!  
И космос долго оставался неразгаданной тайной.



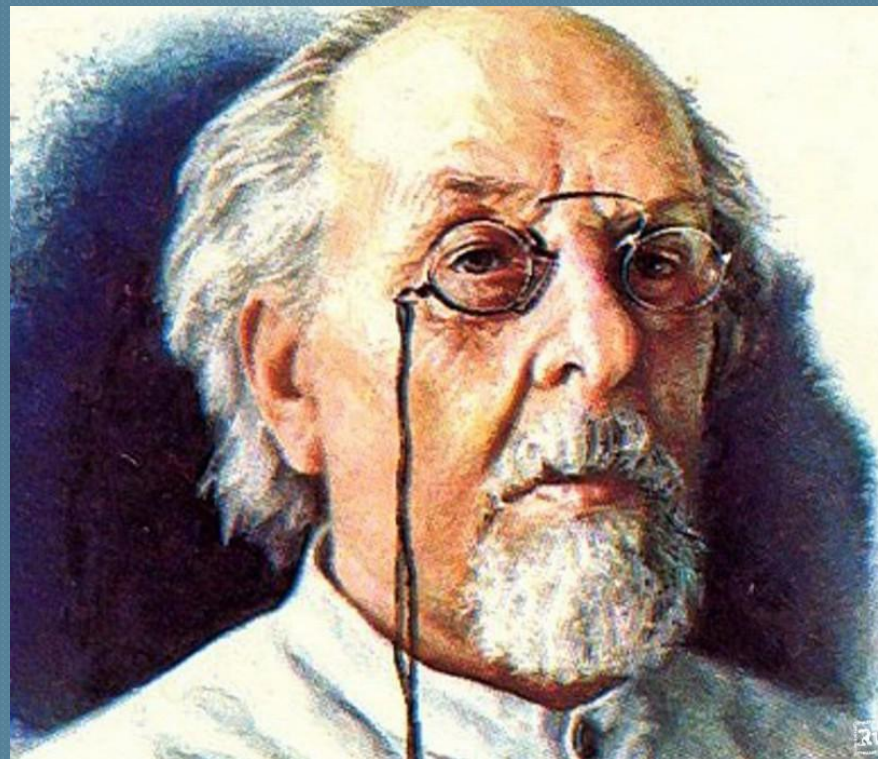
# Как мы покоряли космос



Люди думали, думали, думали...  
И космические тайны стали постепенно  
раскрываться перед ними.



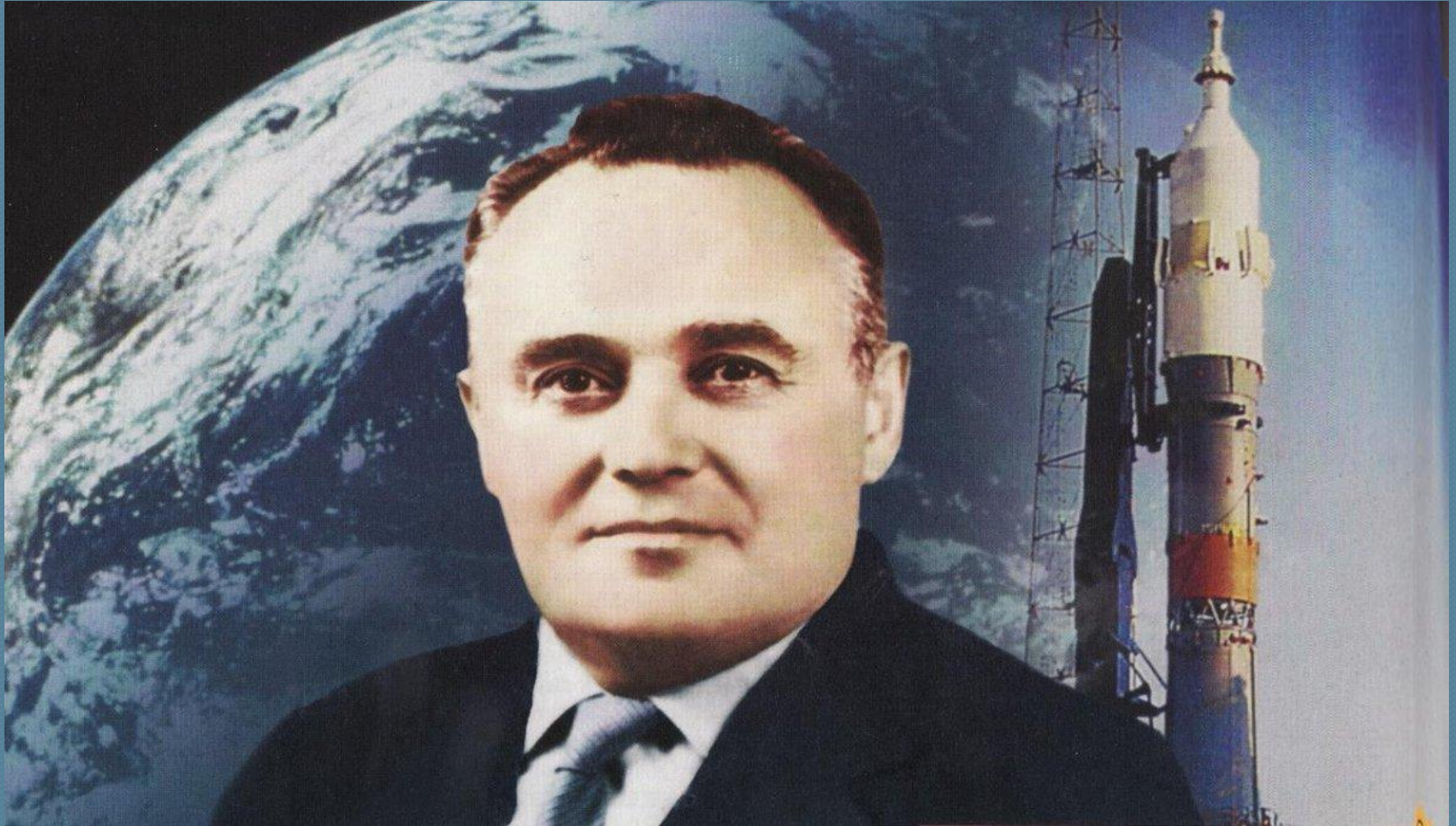
## Как мы покоряли космос



Советский ученый К.Э.Циолковский  
был одним из первых, кто предложил  
использовать ракету для космических полетов.



## Как мы покоряли космос



Расчеты и формулы воплотились в космические аппараты  
благодаря деятельности генерального конструктора  
С.П.Королева.

## Как мы покоряли космос



С именем С.П.Королева

связаны все наши достижения в завоевании космоса:  
первый искусственный спутник; ракета, доставившая  
вымпел на Луну; автоматическая станция,  
сфотографировавшая обратную сторону луны;  
пилотируемые космические корабли.



## Как мы покоряли космос



4 октября 1957 года  
считается началом космической эры.  
Был осуществлен запуск первого космического аппарата -  
искусственного спутника Земли.

## Как мы покоряли космос



С этого моменты в космос были запущены тысячи спутников. Спутники на орбите Земли выполняют много разной работы.



## Как мы покоряли космос



В 1957 году на втором искусственном спутнике в космос отправилось первое земное существо - собака Лайка, но она погибла в полете из-за нехватки воздуха

## Как мы покоряли космос



Самыми знаменитыми животными-космонавтами стали собаки Белка и Стрелка. Они побывали в космическом пространстве и благополучно вернулись на Землю.



## Как мы покоряли космос



Ю.А.Гагарин стал первым человеком, полетевшим в космос.  
Произошло это событие 12 апреля 1961 года.

## Как мы покоряли космос



Ю.А.Гагарин совершил свой полет на космическом корабле «Восток – 1». За 108 минут он сделал один виток вокруг Земли.



## Как мы покоряли космос



С 1961 г. по 1963 г. шесть кораблей «Восток» совершили космические полеты, на их борту побывали 6 космонавтов.

## Как мы покоряли космос



Первой женщиной – космонавтом стала В.В.Терешкова.  
В 1963 г. она совершила полет на корабле «Восток-6»

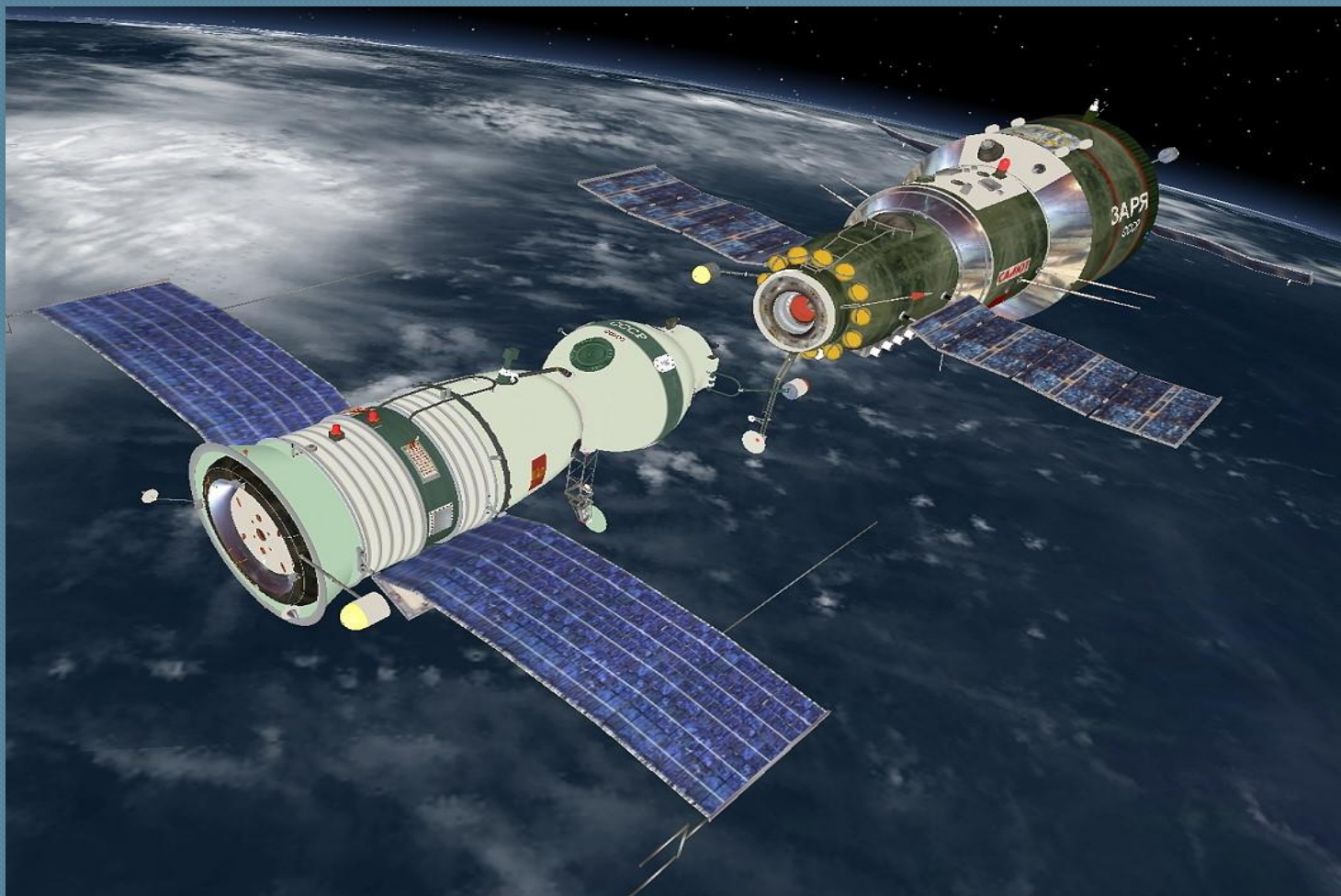


## Как мы покоряли космос



18 марта 1965 г. впервые в открытый космос вышел советский космонавт А.А.Леонов. В открытом космическом пространстве он пробыл 10 минут.

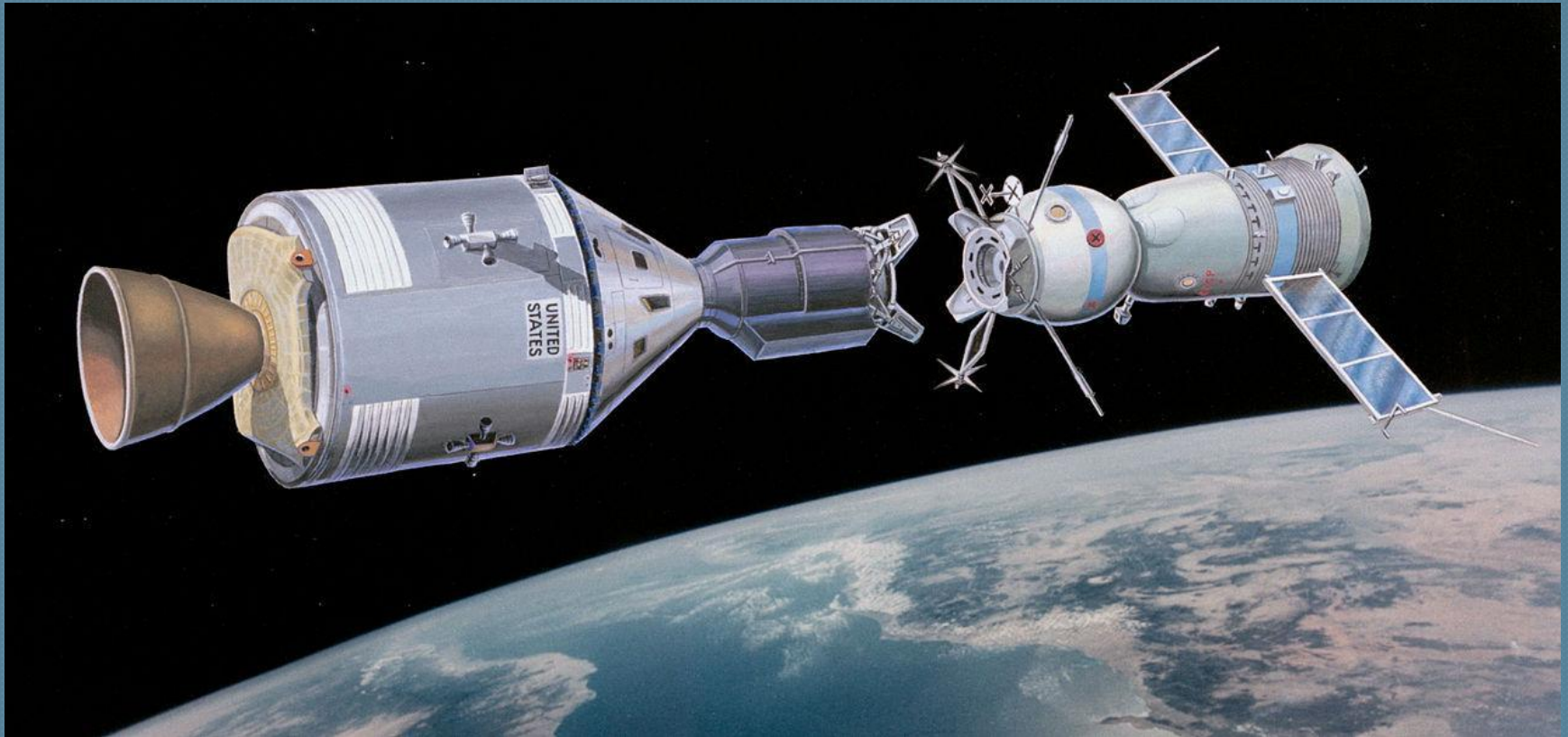
## Как мы покоряли космос



Первая космическая станция «Салют» была построена в нашей стране. 7 июня 1971 года экипаж из 3 человек прибыл туда на корабле «Союз – 11»

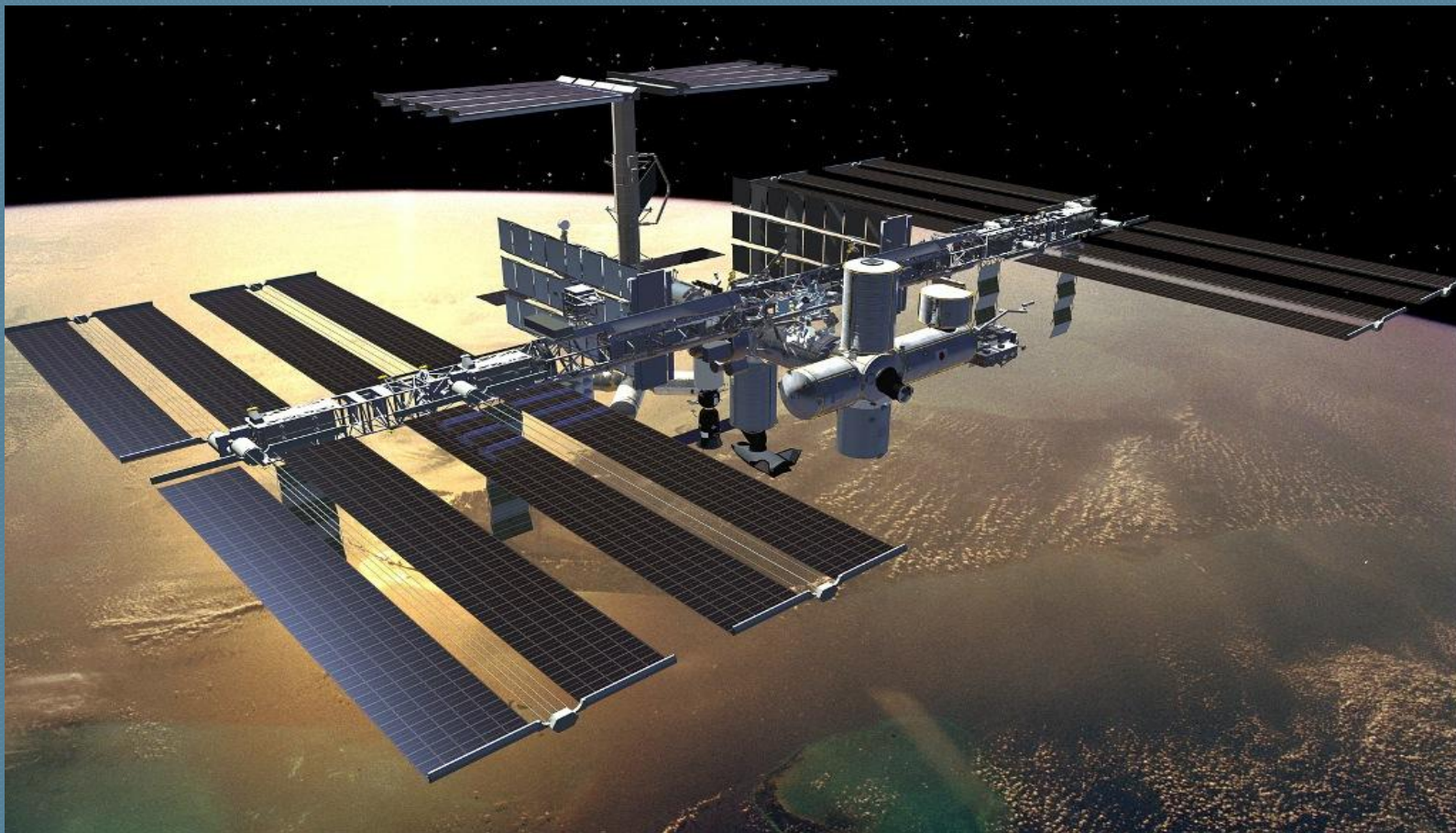


## Как мы покоряли космос



Первый международный космический проект «Союз-Аполлон» был осуществлен в 1975 году. 17 июня произошла стыковка нашего корабля «Союз-19» и американского «Аполлон-18». Космонавты открыли люки, обменялись рукопожатиями и сувенирами.

## Как мы покоряли космос



Сейчас на орбите Земли находится Международная космическая станция. Она является самым крупным международным космическим проектом, в котором участвуют 23 страны.



## Как мы покоряли космос



В настоящее время на МКС работает международный экипаж «МКС-27», в его составе трое россиян и трое американцев.



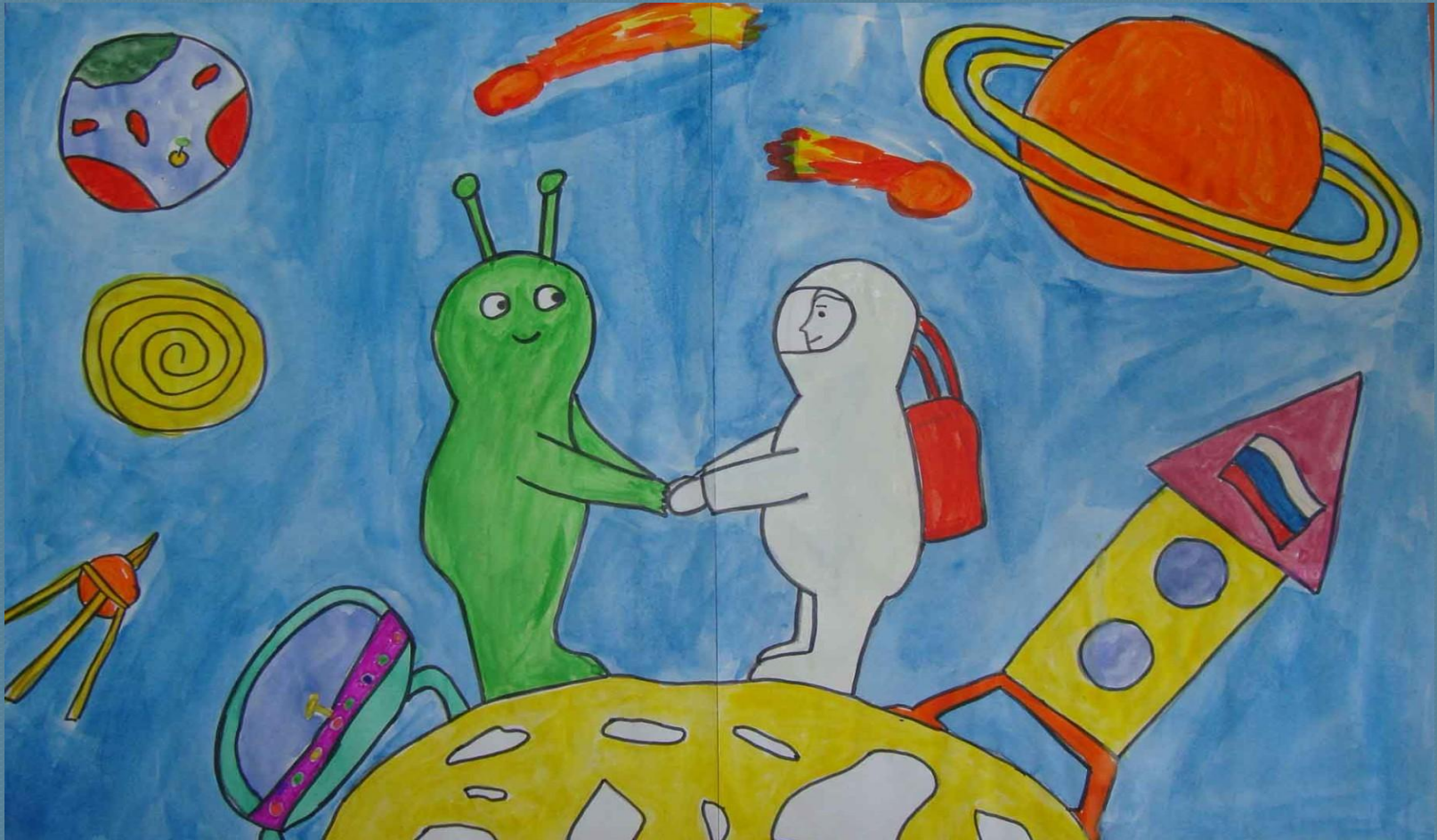
## Как мы покоряли космос



**В настоящее время исследование внеземных миров  
возможно только с помощью автоматических  
межпланетных станций.**



## Как мы покоряли космос



Со временем человек обязательно побывает на других планетах и может быть встретится там с разумными существами. И мы будем дружить планетами.

## Как мы покоряли космос



Я горжусь достижениями моей страны!  
Нужно знать и помнить героев,  
которые смогли покорить космос.