



Лчатся

ракеты к

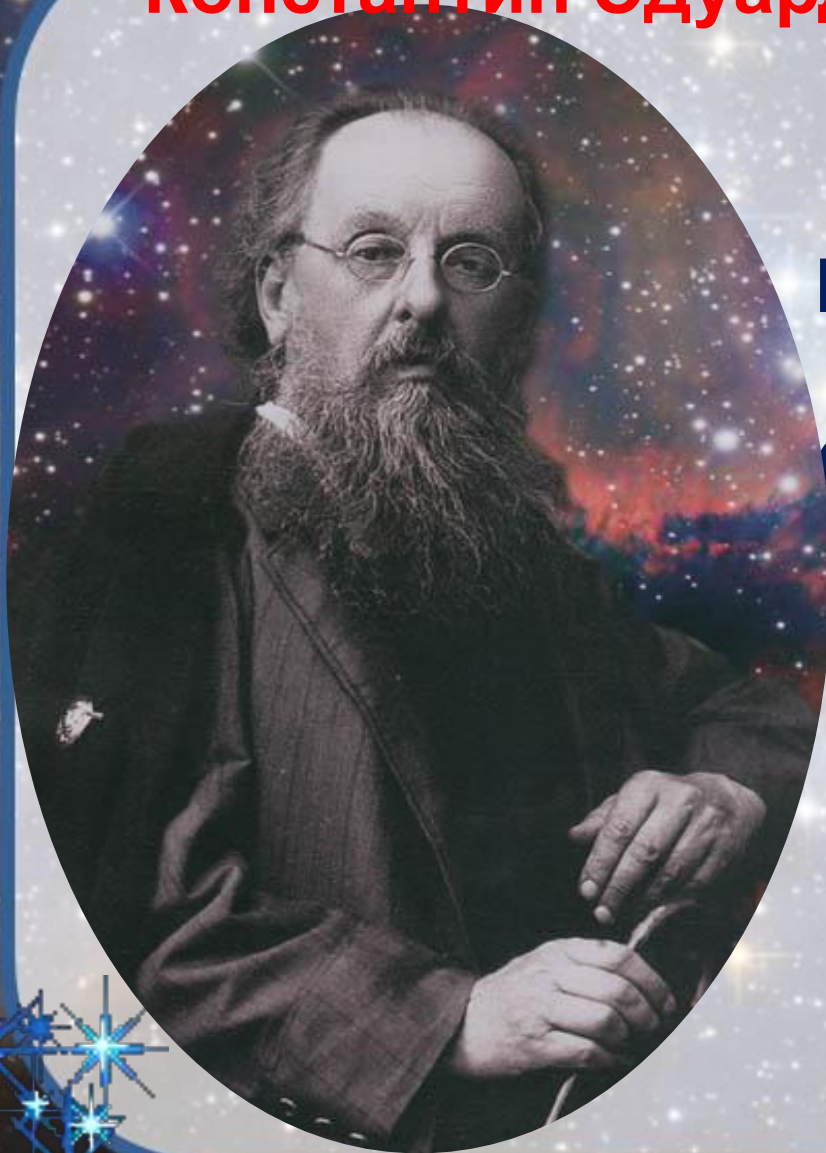
дальним

мирам...



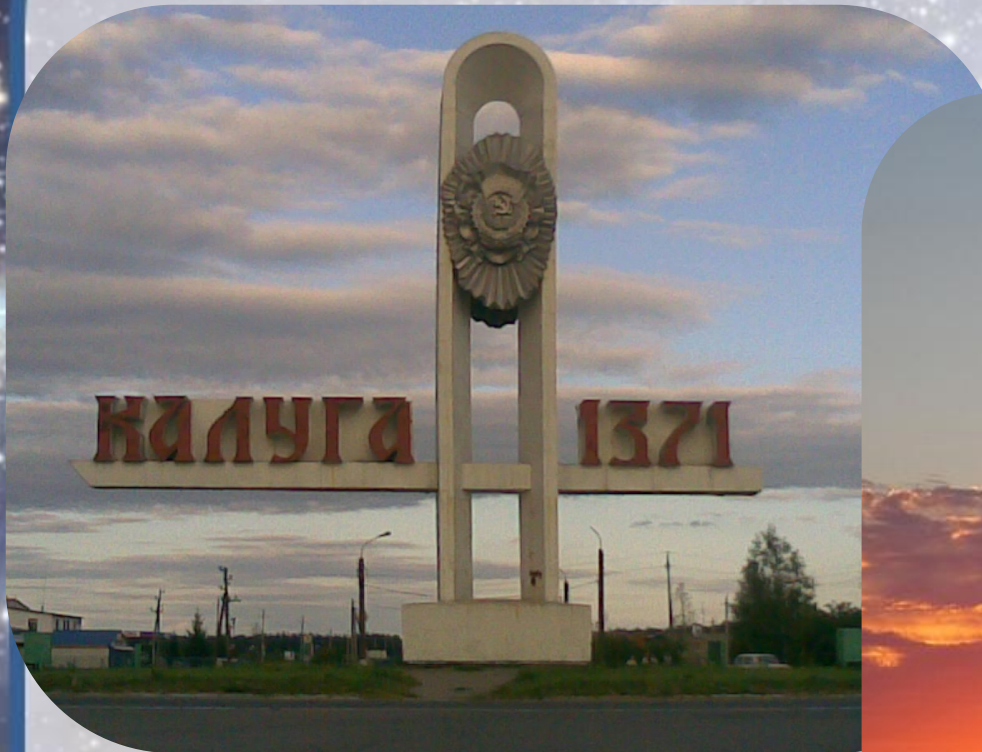
Люди стремились к звёздам. У греков был миф об Икаре, который на крыльях из воска и перьев пытался долететь до Солнца, но воск растаял, Икар погиб.

Константин Эдуардович Циолковский



Выдающийся учёный,
«отец» космонавтики.
Он много писал о том,
как человек должен
лететь к звёздам.

«Колыбель космонавтики»



Калуга



Сергей Павлович Королёв



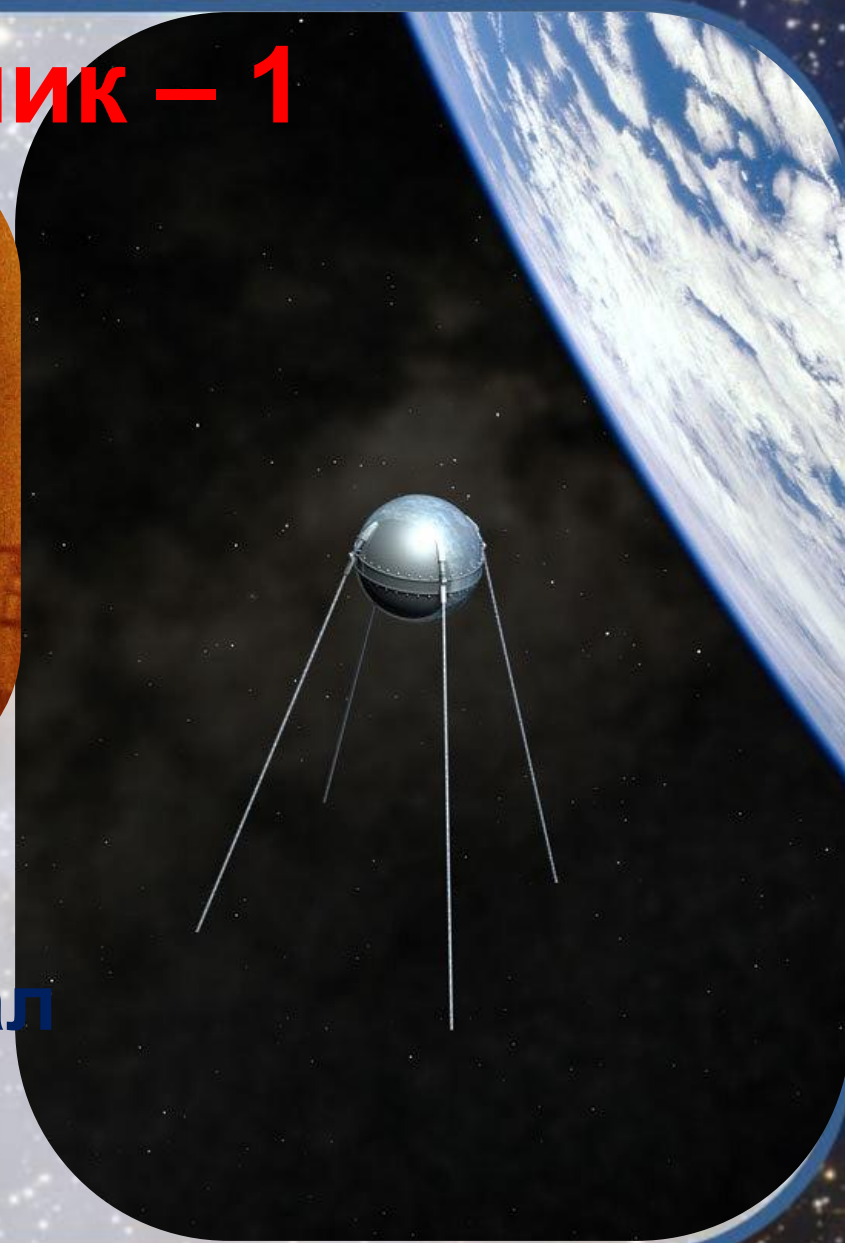
Под его руководством была создана первая ракета. Она вывела в космос первый советский **искусственный спутник Земли.**

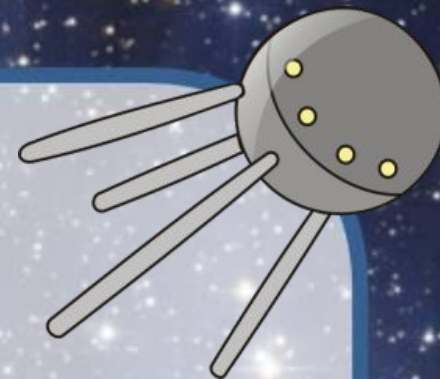


Спутник – 1



Первым
искусственным
спутником земли стал
«Спутник – 1».

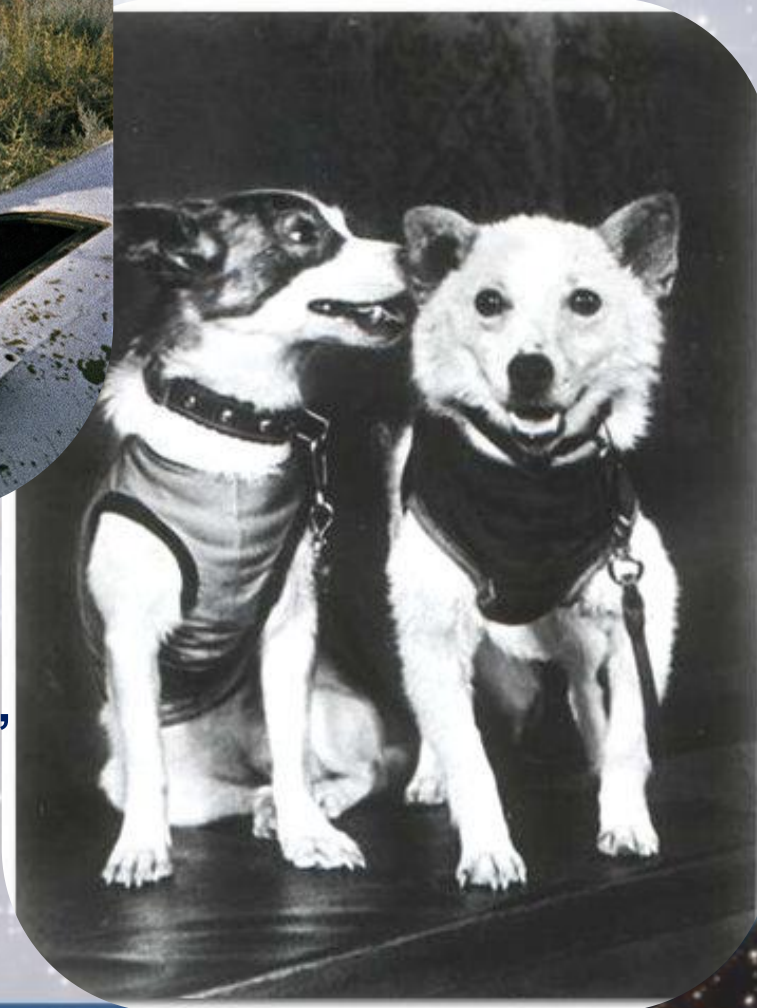




**Сейчас вокруг
нашей планеты
летают тысячи
искусственных
спутников.**



Покорители космоса



Первые покорители космоса –
собаки Белка и Стрелка.
Вместе с ними летали 40 мышей,
2 крысы, различные мухи,
растения. Они 17 раз облетели
вокруг Земли и приземлились.

12 апреля 1961 год.



**Юрий
Алексеевич
Гагарин**



Старт «Востока»



Байконур.



Подумай.

**Почему первый
космический аппарат
назвали Восток?**

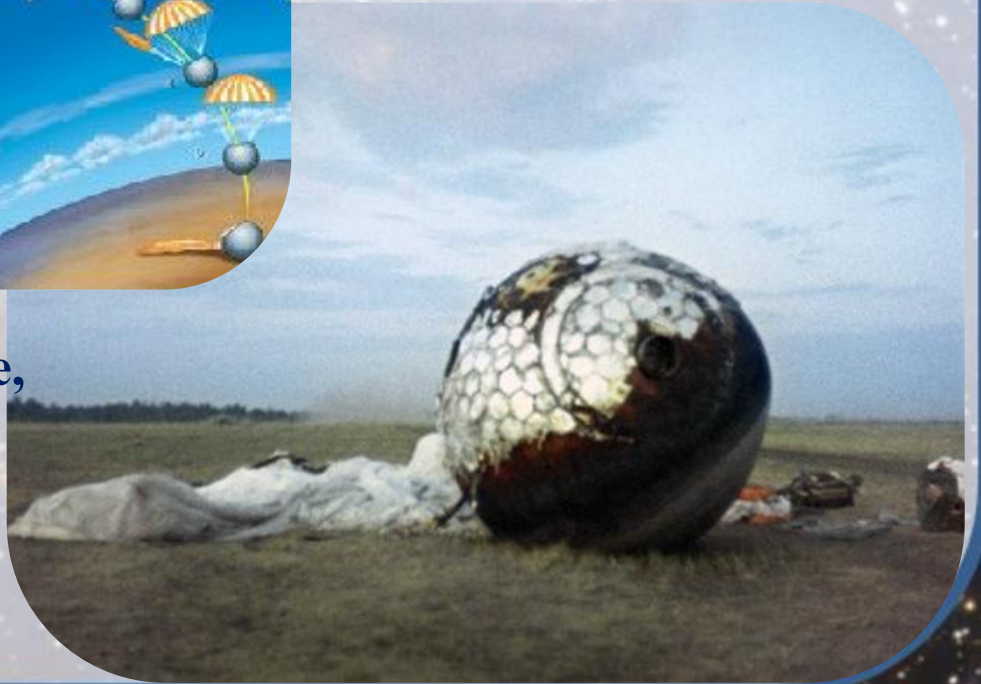
Все космические аппараты
запускают на **ВОСТОК.**



Вокруг Земли за 108 минут



Выполнив один оборот вокруг Земли на 108 минуте, корабль завершил полёт в Саратовской области, неподалёку от Энгельса.



Исторические слова Юрия Гагарина

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 -



12 апреля



День
космонавтики

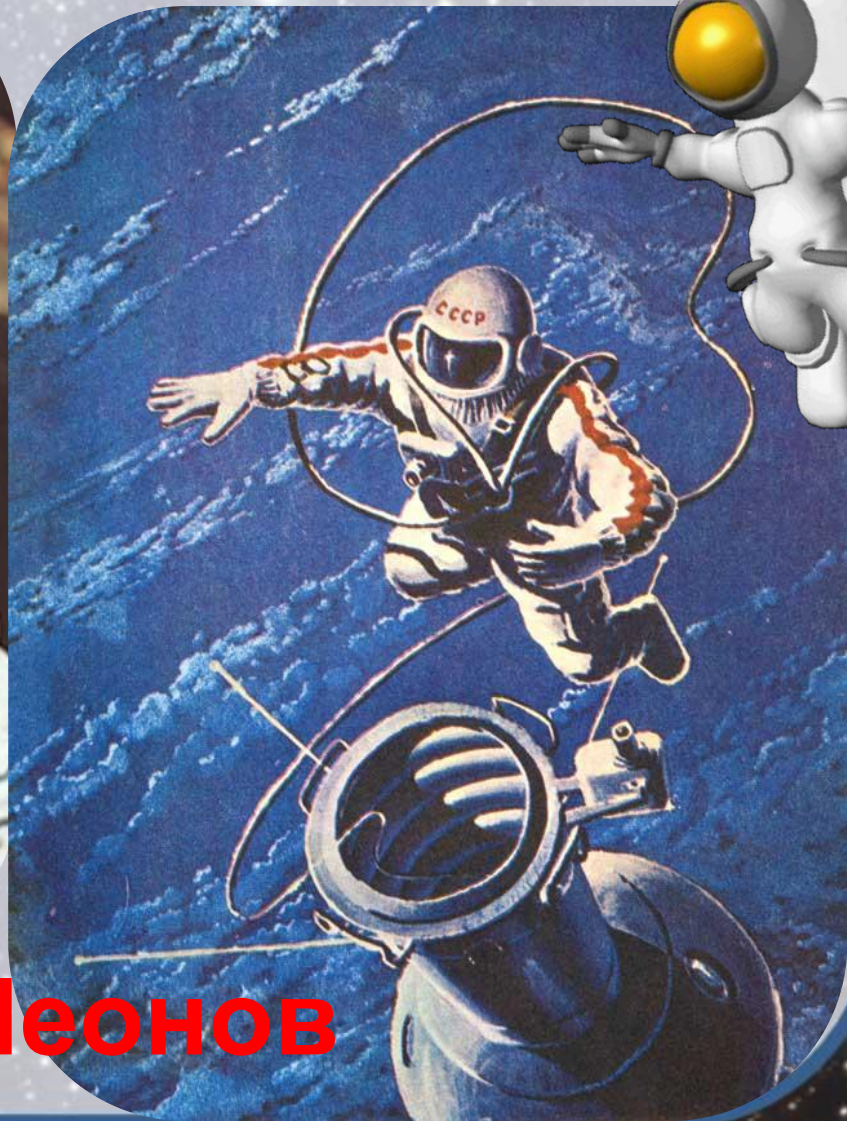
Первая женщина-космонавт

**Валентина
Терешкова**

Она полетела в космос на
корабле «Восток – 6».



Первый выход в открытый космос



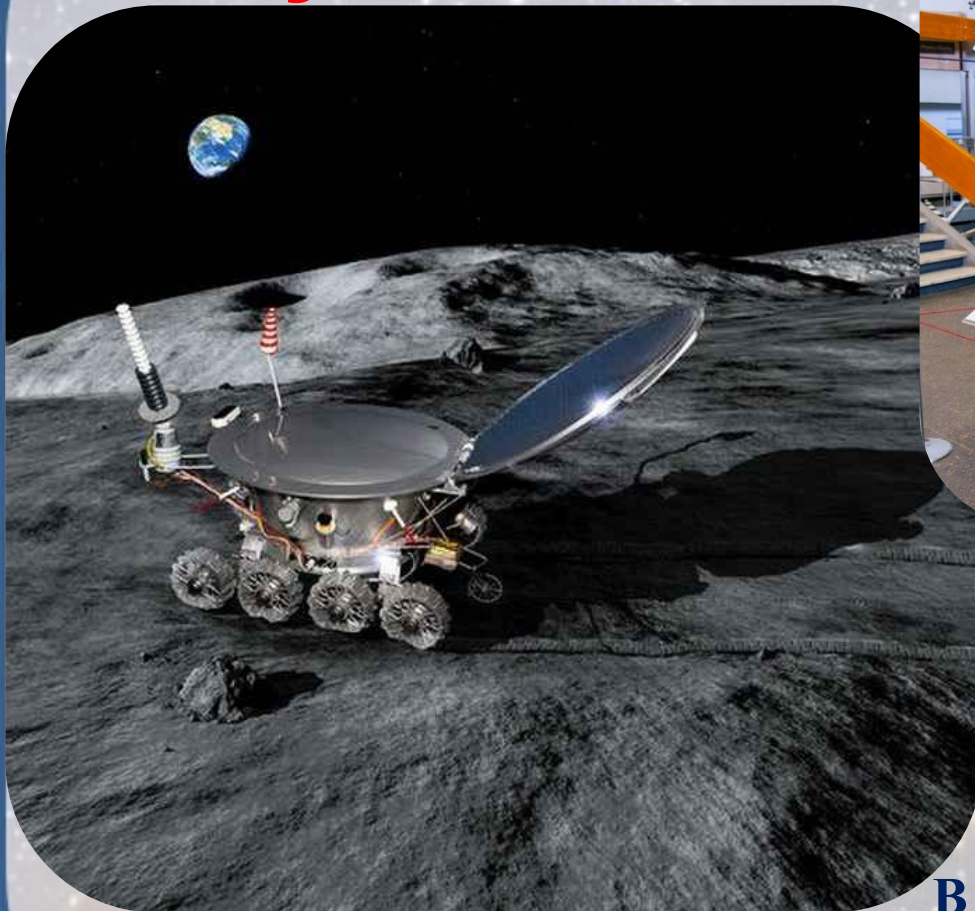
Алексей Леонов

Первая женщина в открытом космосе



Светлана Савицкая

«Луноход-1».



На Луну были отправлен
радиоуправляемый
самоходный аппарат. Он
никогда не вернулся на
Землю, но зато

В **1993** году был продан
сыну американского
астронавта за **68500 \$**

Первый на Луне.



Луна – единственное внеземное тело, на котором побывал человек.



Нил Армстронг

1975 год – первая стыковка



**Советский корабль «Союз» и
американский корабля «Аполлон»**

Марка в честь первой СТЫКОВКИ

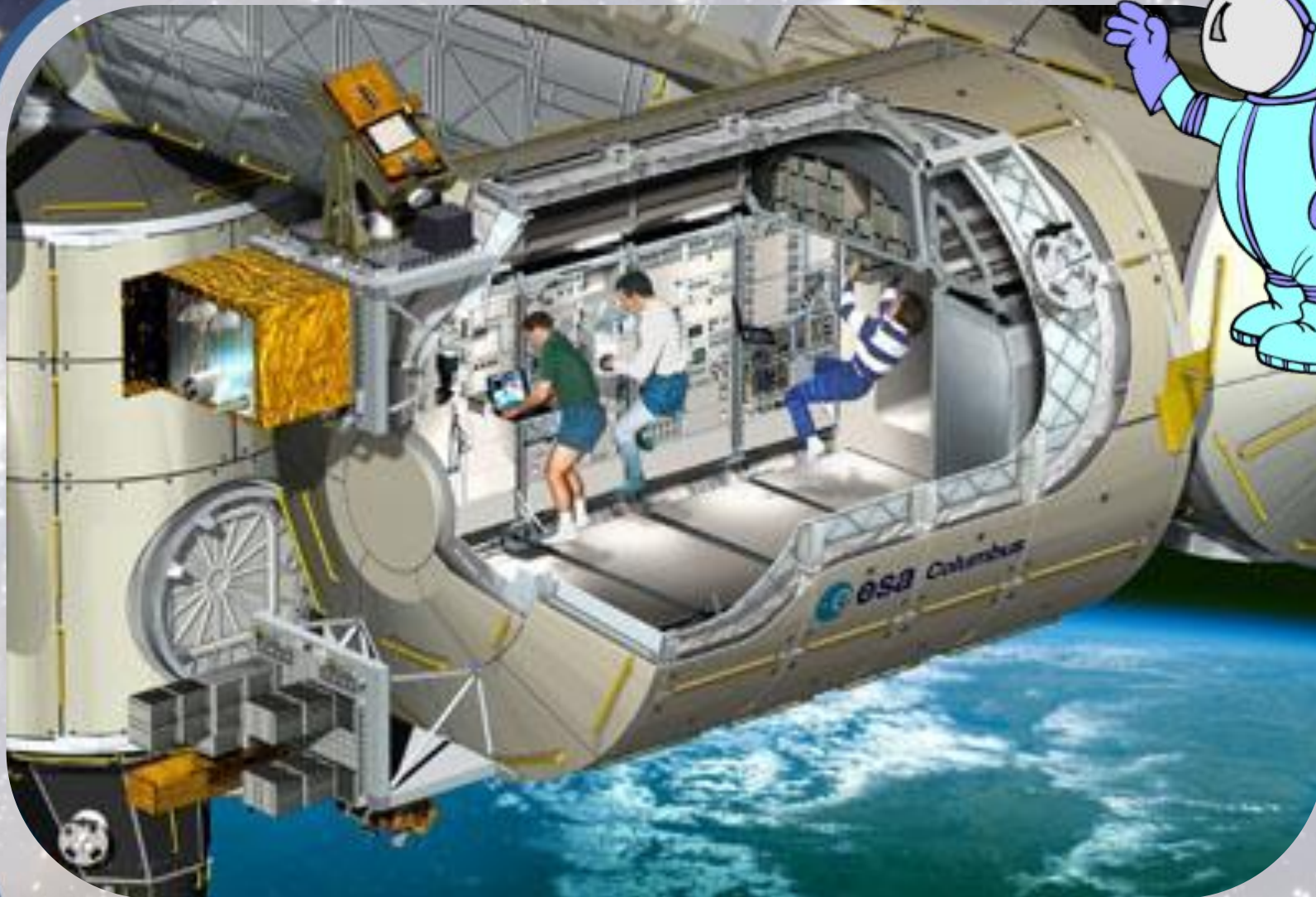


Позже в СССР была напечатана почтовая марка в честь первой стыковки которая произошла **17 июля 1975 года**. Это был первый совместный полет экипажей двух стран.



В настоящее время проводится много работ в космосе совместно с другими странами. Космонавты живут и работают на орбите по несколько месяцев.





Жизнь внутри космического корабля.











Питание космонавтов



**Вся пища в космосе
упакована в пакеты, тубы.**

**Пища у космонавтов вкусная.
Только в невесомости
ощущения меняются. То, что
нравилось на Земле, здесь
кажется невкусным. И
наоборот.**







Мировой рекорд.

**Сергей
Крикалев**

**803 дня
9 часов
39 минут**



Возвращение.



**На Землю космонавты
возвращаются
в специальном спускаемом
аппарате.**

12 апреля



С Днём КОСМОНАВТИКИ!
Космонавтики!

12 апреля

Мы

помним!!!

С Днём

Советs-59