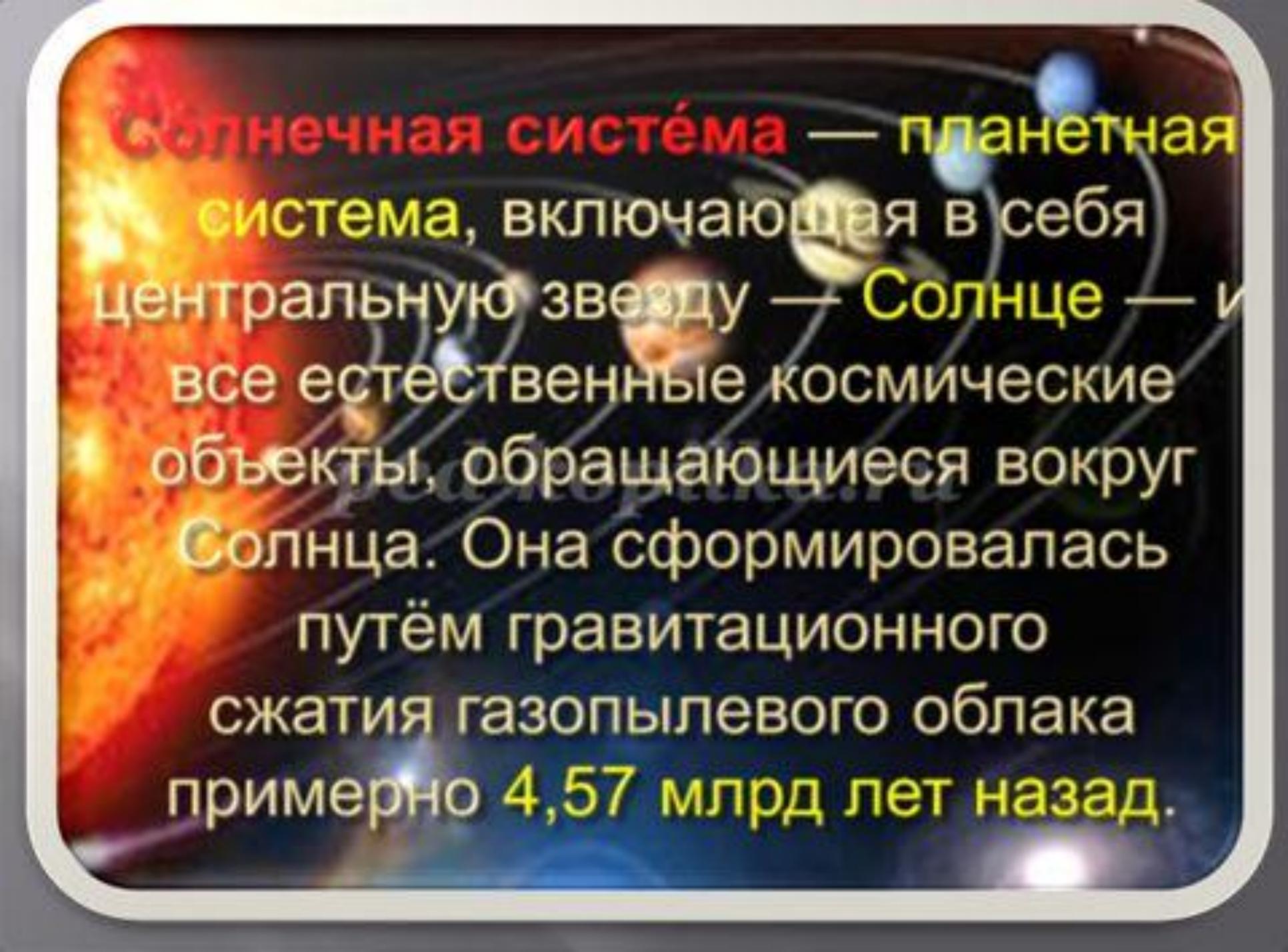


«Космос детям»

Цель:

Активизировать и стимулировать речемыслительную деятельность детей с ЗПР, используя презентацию занятия: «Космос детям».





Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — **Солнце** — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца. Она сформировалась путём гравитационного сжатия газопылевого облака примерно **4,57 млрд лет назад**.



Планеты Солнечной системы



Планет в солнечной системе 9 и запомнить их
названия поможет весёлая игра

ПО ПОРЯДКУ ВСЕ ПЛАНЕТЫ
НАЗОВЁТ ЛЮБОЙ ИЗ НАС:

РАЗ — МЕРКУРИЙ,
ДВА — ВЕНЕРА,
ТРИ — ЗЕМЛЯ,
ЧЕТЫРЕ — МАРС.
ПЯТЬ — ЮПИТЕР,
ШЕСТЬ — САТУРН,
СЕМЬ — УРАН,
ЗА НИМ — НЕПТУН.

ОН ВОСЬМЫМ ИДЁТ ПО СЧЁТУ.
А ЗА НИМ УЖЕ, ПОТОМ,
И ДЕВЯТАЯ ПЛАНЕТА
ПОД НАЗВАНИЕМ ПЛУТОН.

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ



1. Мы живем на планете Земля. Земля – это наш дом. Земля напоминает форму шара.





Все нужней, как никогда
Солнце, воздух и вода.
Без воды дряхлеет тело
Солнце силу нам дает.
Ну, а воздух, где б ты не был,
Пищу мозгу подает.
Вот и тянет нас из дома
Той тропой, что нам знакома.
Перелески, лес, поля.
Живем, крутится земля!



Первый полёт в космос



4 октября 1957 года в СССР был запущен первый искусственный спутник Земли – «Спутник».

3 ноября 1957 года в СССР был запущен искусственный спутник Земли – «Спутник-2» с собакой Лайкой на борту.

12 апреля 1961 года был совершён первый полёт вокруг Земли космонавта Ю.А. Гагарина на корабле-спутнике «Восток».

Белка и Стрелка



советские собаки-космонавты — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми.

Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за время которого корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.

✦ ✦
◎ Весь мир всколыхнула ошеломляющая весть: человек в космосе. Полёт продолжался 108 минут. Корабль "Восток" поднялся на высоту 327 километров и сделал полный оборот вокруг Земли.

Очень сложный был этот первый полёт. Множество опасностей подстерегало космонавта на каждом шагу. Ещё совсем мало информации было о таких явлениях, как невесомость, перегрузки при торможении и выведении корабля на орбиту.

Но Гагарин благополучно вернулся на родную Землю, чтобы рассказать, как выглядит космос.



Юрий Гагарин

Первый полет человека в космос длился всего 108 минут, но этот подвиг советского пилота-космонавта заставил заговорить о нем всю мировую общественность. Достижения советской науки и техники были оценены по достоинству западными учеными и специалистами в области космонавтики, физики, астрономии. Событие 12 апреля 1961 года положило начало новой эры в истории освоения людьми космического пространства и открыло путь в космос еще многим и многим отважным летчикам, отправляющимся покорять бескрайние просторы Вселенной.



Первый полет женщины в космос

Женщина в космосе!
Впервые в мире на
околоземной орбите
оказалась Валентина
Владимировна Терешкова.
«Чайка» - такой позывной
Терешковой – летала в
космосе около 70 часов.



Первый полет женщины в космос

16–19 июня 1963 г.

«ВОСТОК-6»

Герман Степанович Титов- совершил ПЕРВЫЙ в Мире многовитковый полёт.



Лётчик – космонавт, генерал – лейтенант авиации.

Родился в Алтайском крае. При подготовке первого в мире космического полёта был дублёром Юрия Алексеевича Гагарина. Свой космический полёт совершил 6-7 августа 1961 г. на корабле – спутнике «ВОСТОК – 2».

Это был первый в мире многовитковый полёт.

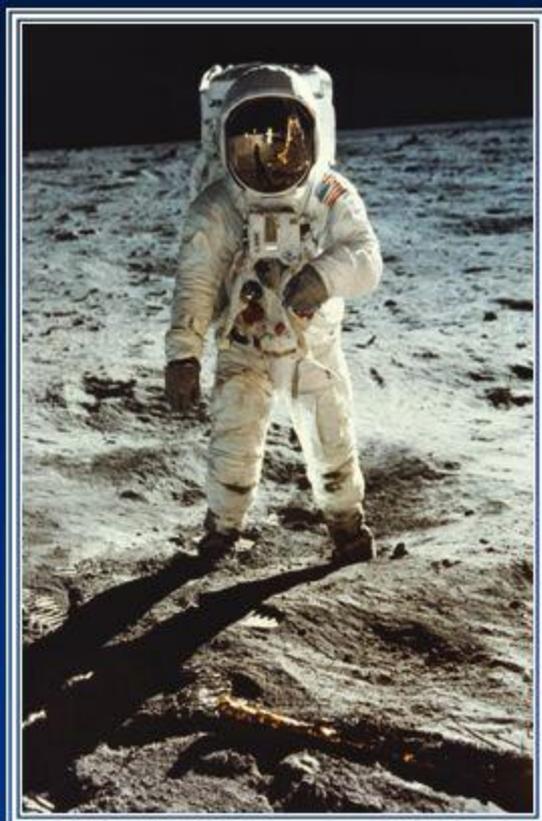
«ВОСТОК – 2» находился в полёте более суток и сделал больше 17 витков вокруг Земли.

Полёт Германа Степановича Титова доказал, что человек может находиться в космосе достаточно долгое время.

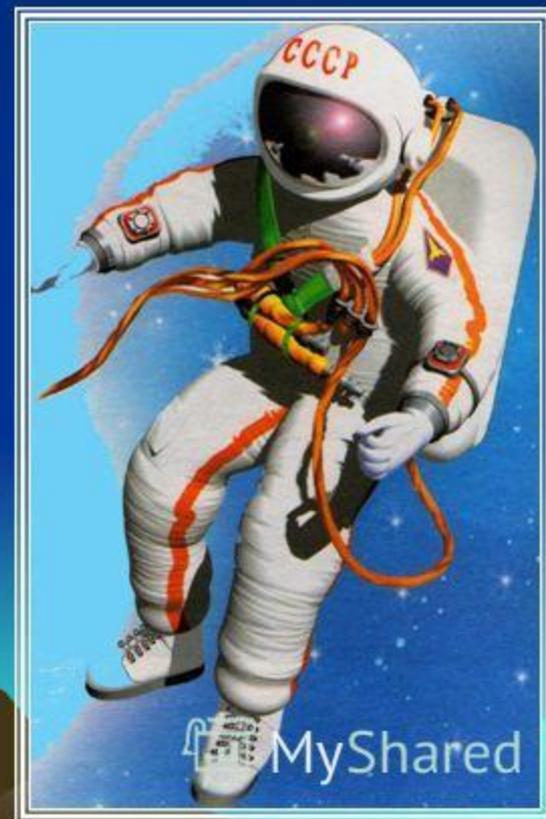
Герман Степанович Титов – Герой Советского Союза.



КОСМИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА



- В открытый космос космонавты выходят в скафандре – специальном защитном комбинезоне
- Скафандр защищает космонавтов от радиации и мельчайших метеоритов

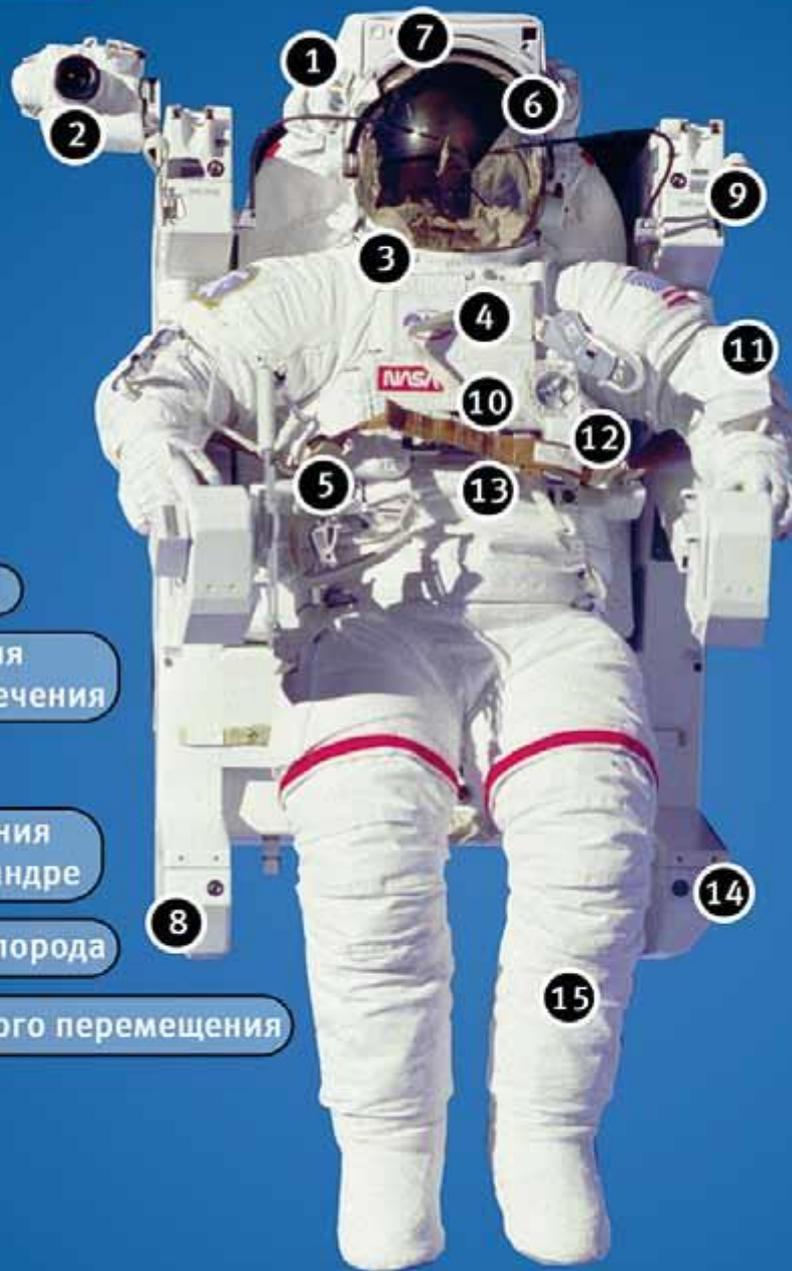


Одежда космонавта - скафандр.

Его космонавты надевают при запуске и спуске ракеты, когда выходят в открытый космос.



1. Система жизнеобеспечения
2. 35 мм камера
3. Кольцо шлема
4. Экран компьютера
5. Трос безопасности
6. Солнечный фильтр
7. Шлем
8. Микродвигатели
9. Цветная видеокамера
10. Панель управления системой жизнеобеспечения
11. Перечень заданий
12. Устройство управления температурой в скафандре
13. Привод давления кислорода
14. Устройство автономного перемещения
15. Защитный слой



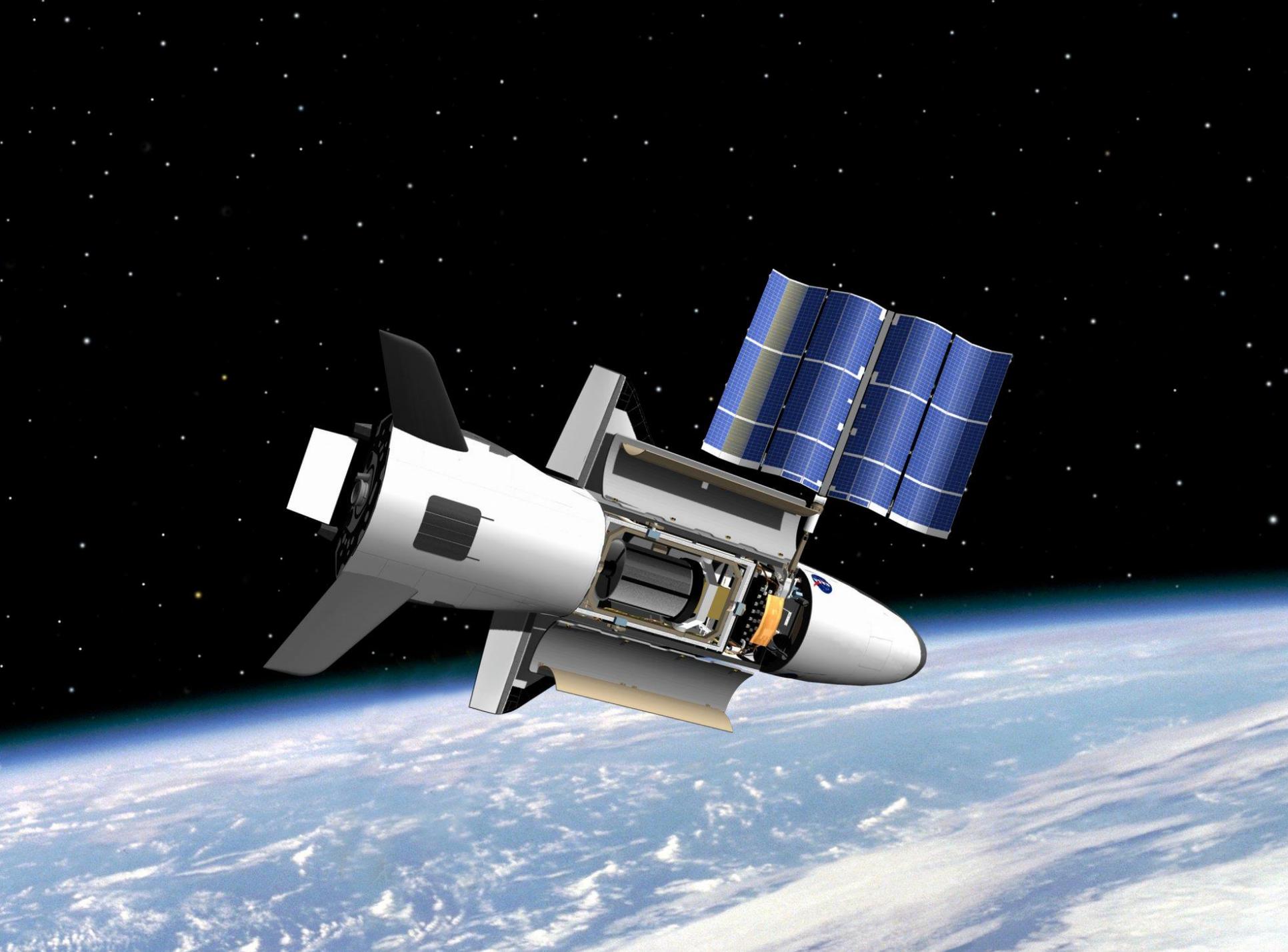






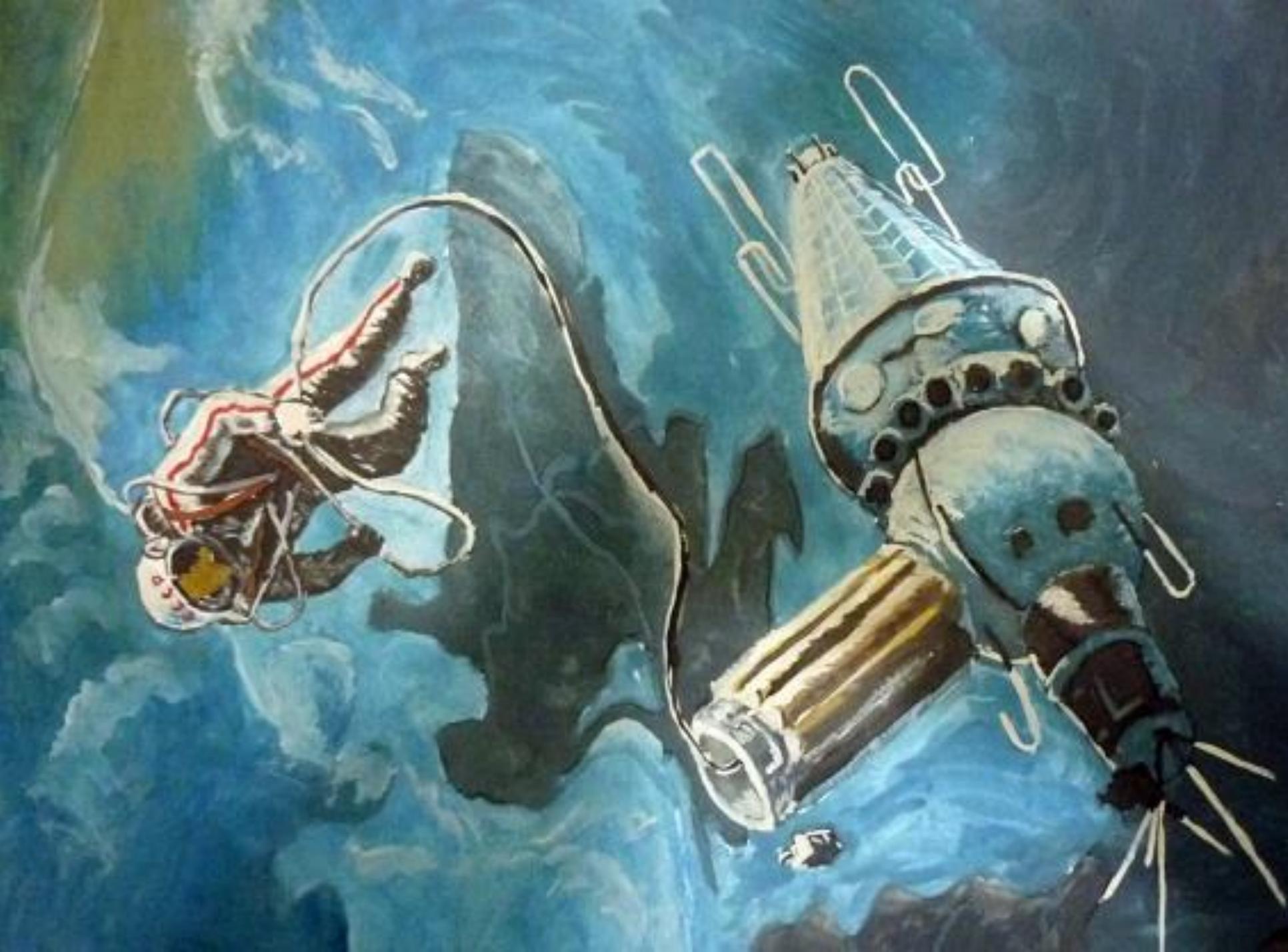








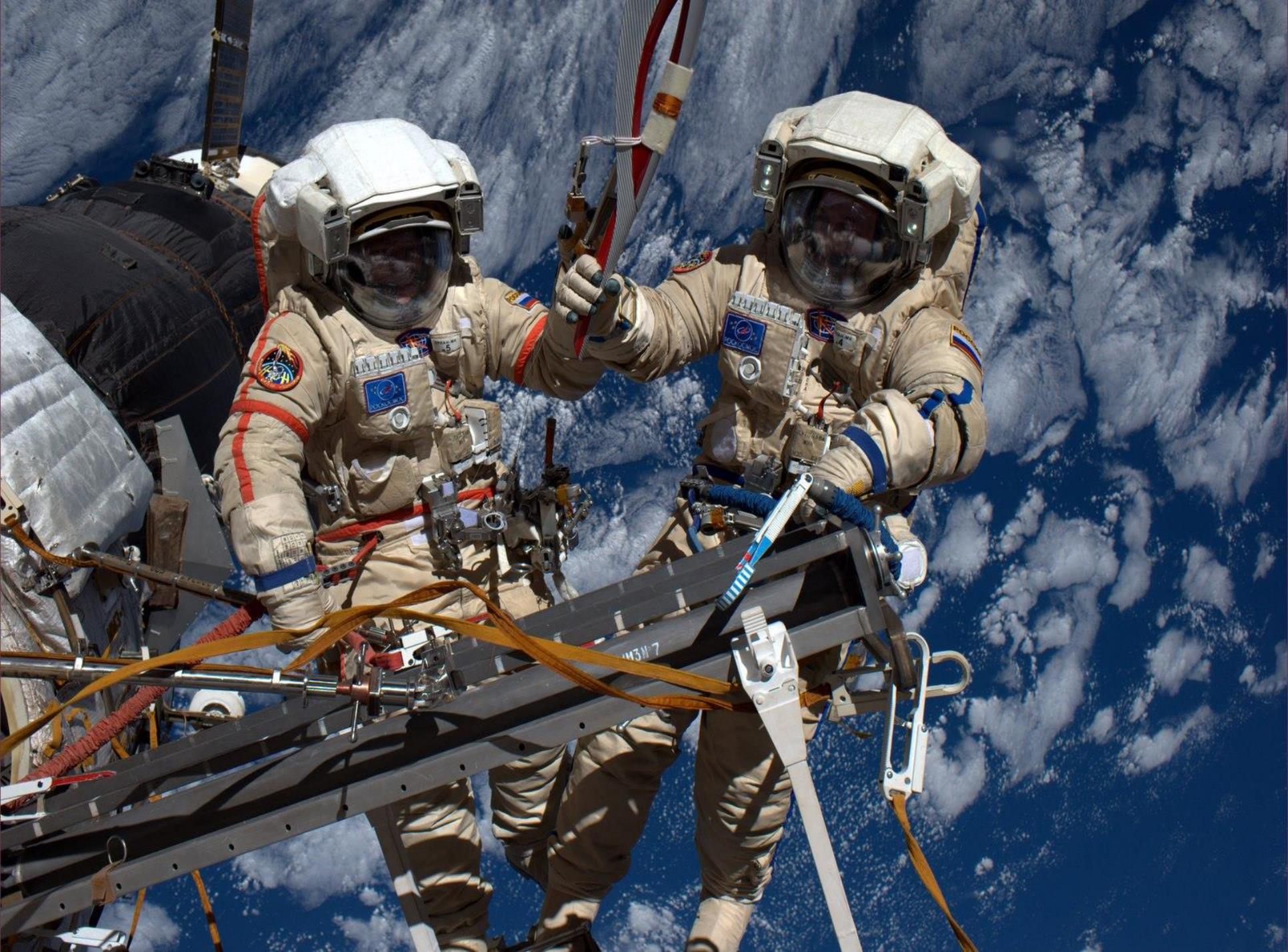














**12 апреля 1961 года -
первый полет
человека в космос**



КОСМИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА



Мы в ракету смело сели.
(садимся на корточки)

Шлем на голову надели.
(круглые руки над головой)



"Туск!" - и в космос мы летим
(встаем и тянемся вверх)

В невесомости парим.
(руки в стороны,
качаемся на одной ноге)



Путь наметили к планете
(вытягиваем руки вперед)

Помахали вслед комете,
Потянули за рычаг
(тянем за "рычаг")

Взяли курс к созвездию Рак.



Посмотрели в телескоп
(два плотно сжатых кулака перед глазами)
Надавили кнопку стоп!
(давим большим пальцем на вообр. кнопку)

Развернули мы ракету.
(поворачиваемся)
Как обычную карету.
И продолжили полет:
(руки в стороны, покачиваемся)

Космос нас с собой зовет!
(машем рукой)