

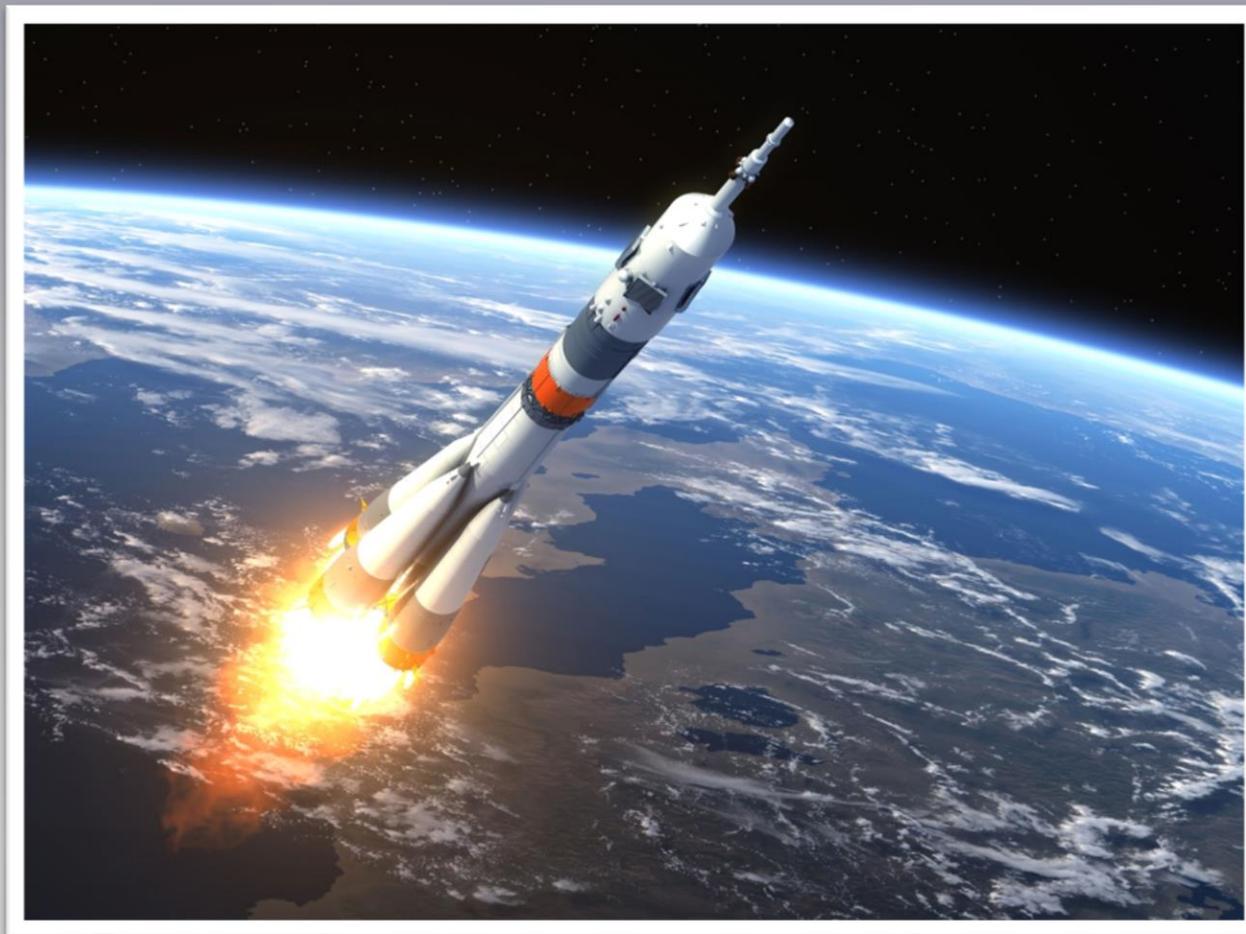
**12 АПРЕЛЯ –
ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ**

**Презентация
для детей**



ПОЗДРАВЛЯЕМ
С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!

12 апреля 1961 года состоялся
первый полёт человека в космос



Древнегреческий миф «Дедал и Икар»

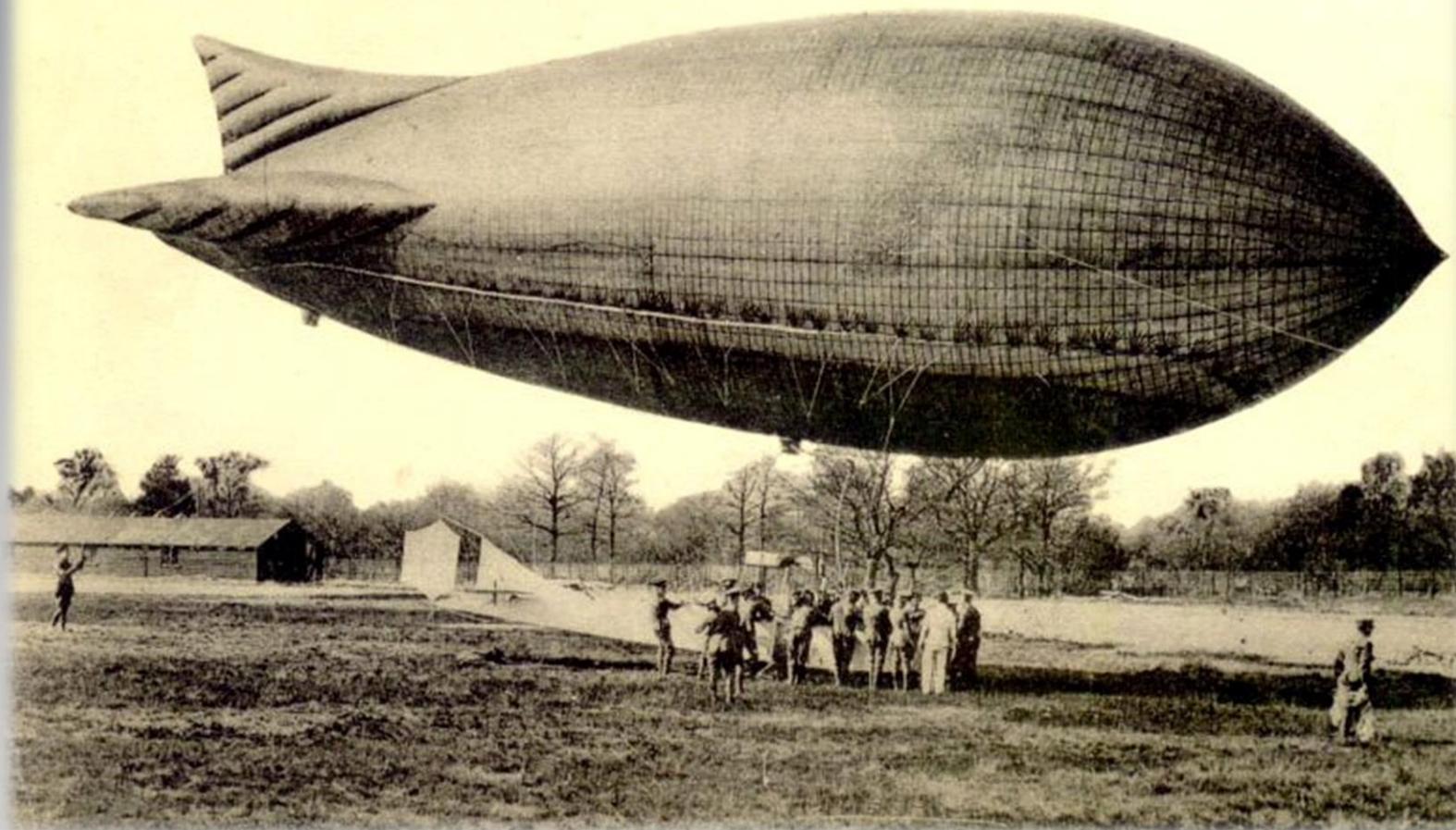


Передвижение на воздушном шаре

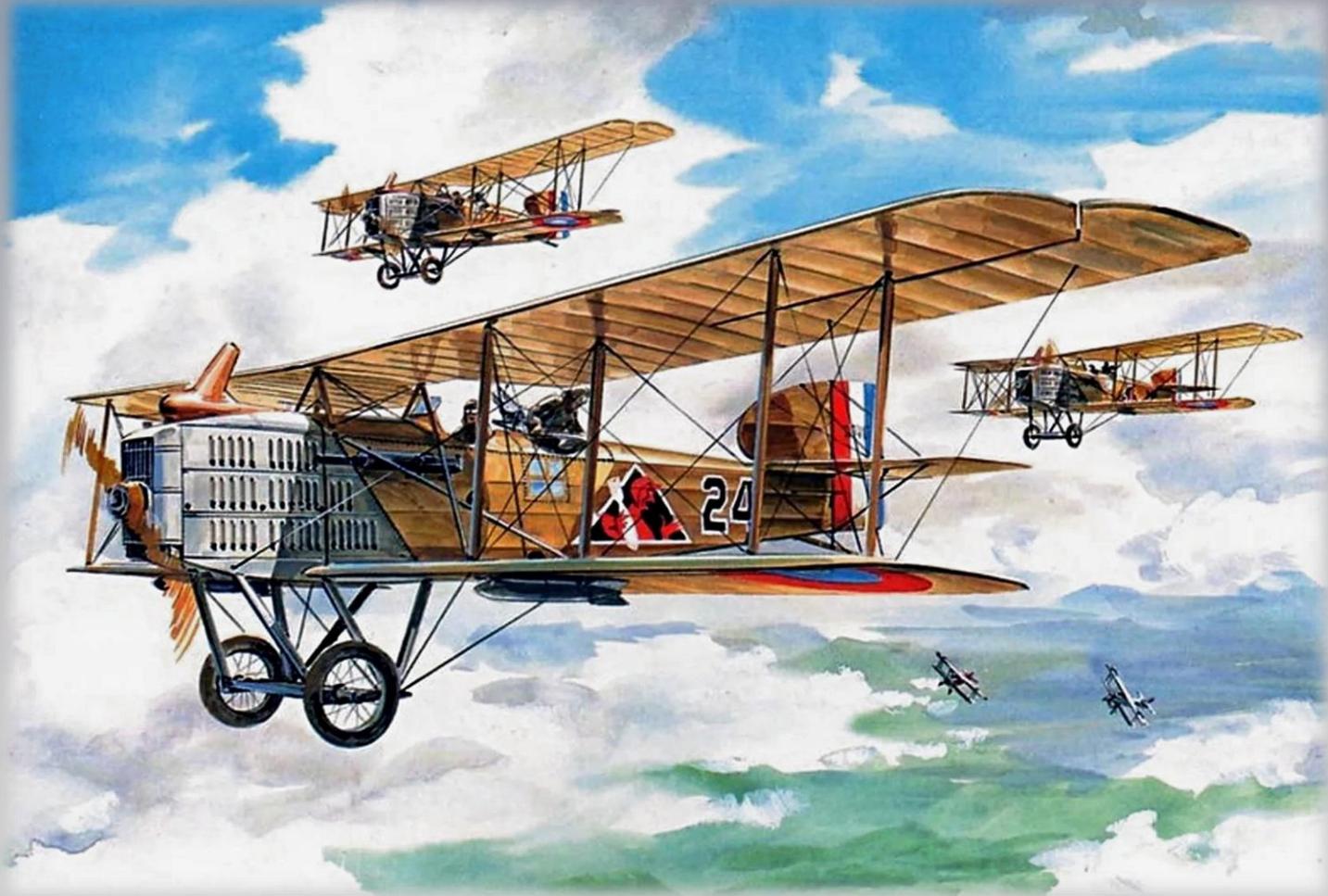


ДИРИЖАБЛЬ

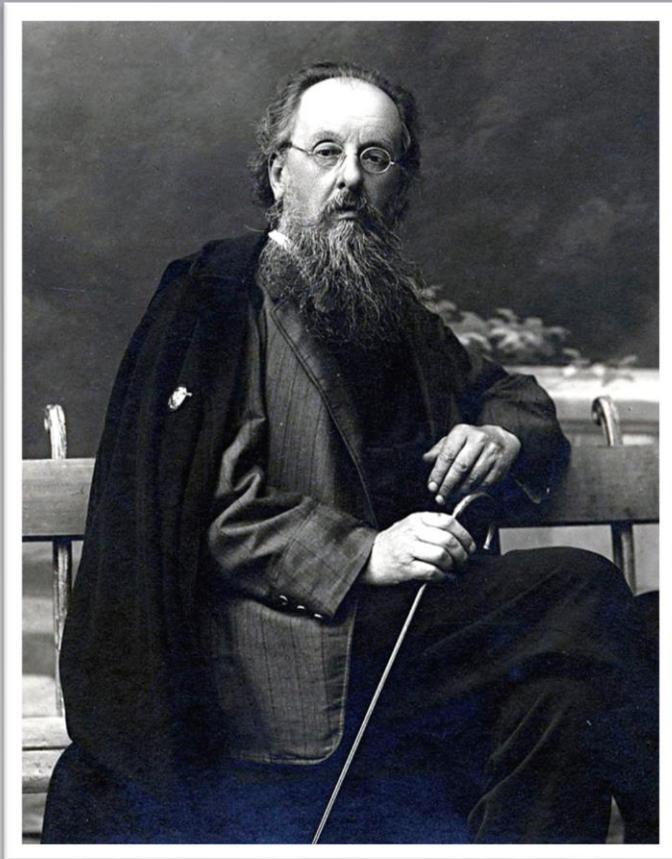
44. Aérostation Militaire – Le Dirigeable Militaire Anglais C. M.



АЭРОПЛАН



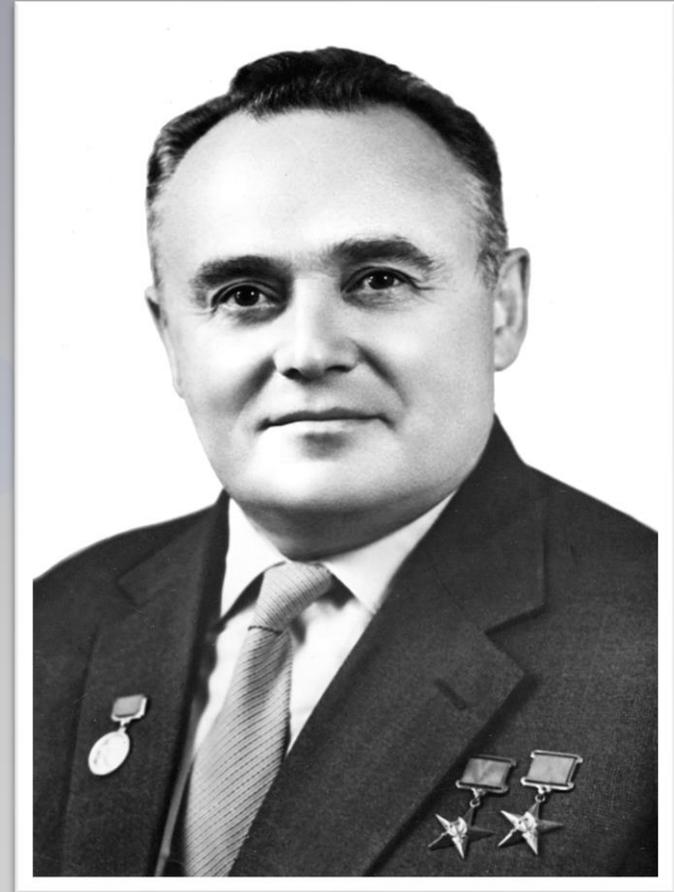
Константин Эдуардович Циолковский (1857 -1935)



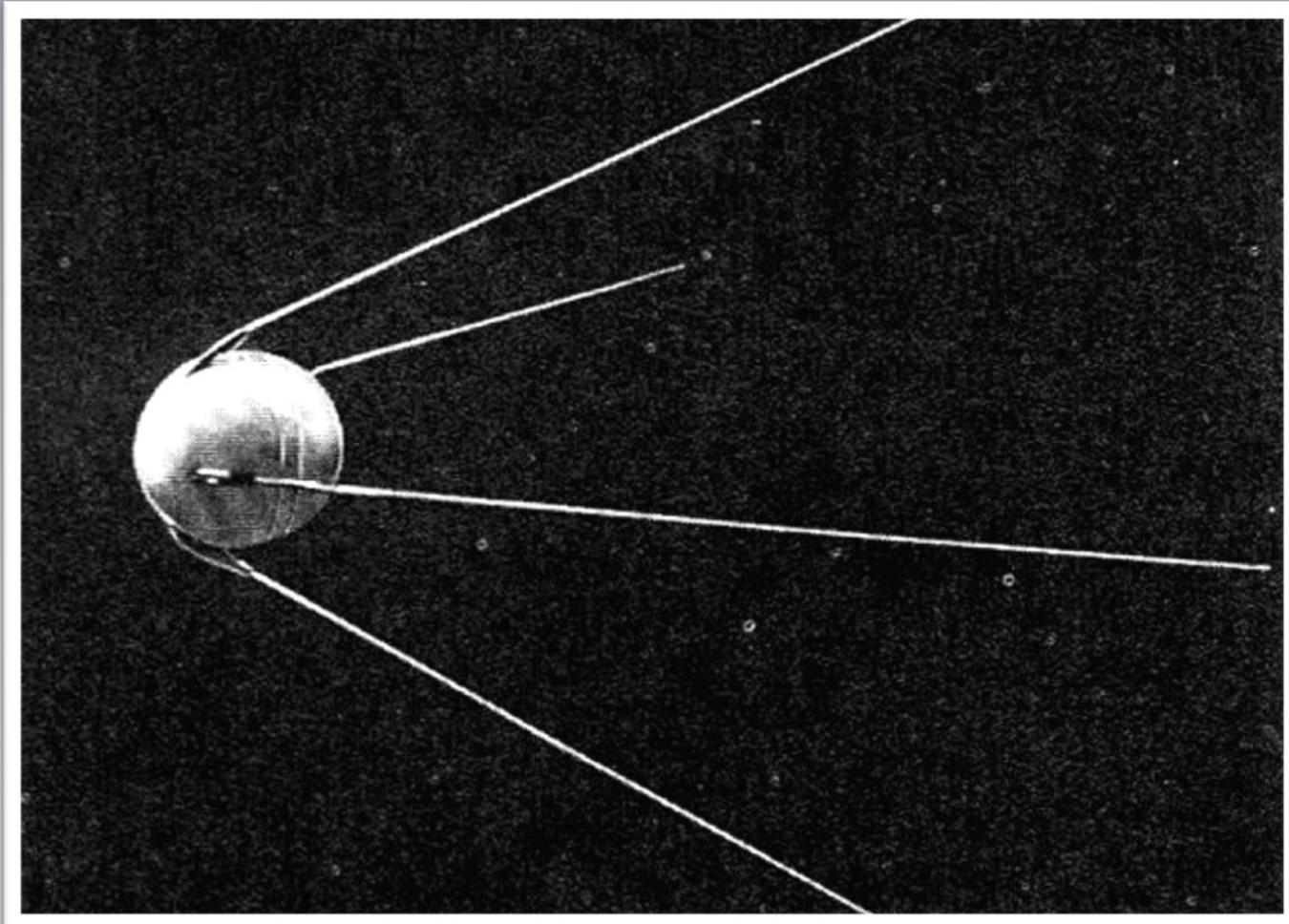
Разработал теорию
движения ракет, вывел
формулу для расчёта их
скорости. Первым
предложил использовать
многоступенчатые ракеты

Сергей Павлович Королёв (1906 – 1966)

Российский учёный и конструктор. Под его руководством были созданы первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории был совершён полёт человека в космос, а также первый выход в открытый космос.



Первый искусственный спутник Земли
Был запущен в космос
4 октября 1957 года



Сейчас на орбите Земли находится много различных аппаратов и станций. Они помогают составлять подробные карты, наблюдают за погодой, обеспечивают связь



ЛУНОХОД

МАРСОХОД





Сейчас самая крупная станция на орбите — это российская «Международная космическая станция» (МКС), на ней работают космонавты из разных стран.



Когда взлетает ракета, она сжигает топливо и почти целиком сгорает сама — остается только маленькая капсула, которая летит дальше

Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в космосе, ещё задолго до полёта Юрия Гагарина ученые отправляли на «разведку» животных.

Животные -космонавты



Знаменитая собака Лайка



Белка и Стрелка



Макака резус Сэм
или Мисс Сэм



Фелисетт,
первая в мире
космическая кошка



Крыса Гектор в
контейнере



19 августа 1960 года собаки Белка и Стрелка были запущены в космос на прототипе космического корабля «Восток». Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись обратно.



12 апреля 1961 года в космос впервые в мире полетел человек - Юрий Алексеевич Гагарин





Полёт Юрия Гагарина длился 108 минут.
Он совершил один полный виток вокруг Земли.

Ю.А.Гагарин
после приземления

Капсула, в которой
приземлился Гагарин



Юрий Алексеевич Гагарин стал одним из самых знаменитых людей в мире



Город Гжатск в Смоленской области был переименован в город Гагарин



Леонов Алексей Архипович

(1934 – 2019)



Советский и российский
космонавт, генерал-майор
авиации, писатель,
художник.

18 марта 1965 года он стал
первым человеком,
вышедшим в открытый
космос, выйдя из капсулы
во время полета "Восход-
2" на 12 минут 9 секунд.

Терешкова Валентина Владимировна (р. В 1937 году)

Лётчик-космонавт СССР, первая
в мире женщина-космонавт.
Полетела в космос в 1963 году,
совершила 48 оборотов вокруг
Земли, провела почти трое суток
в космосе,



Космонавты — мужественные люди, они должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем.



Чтобы стать космонавтом, нужно иметь отличное здоровье, быть сильным, выносливым, иметь много знаний. На земле космонавты много тренируются и готовятся к полету,



Космонавты выполняют работы на МКС



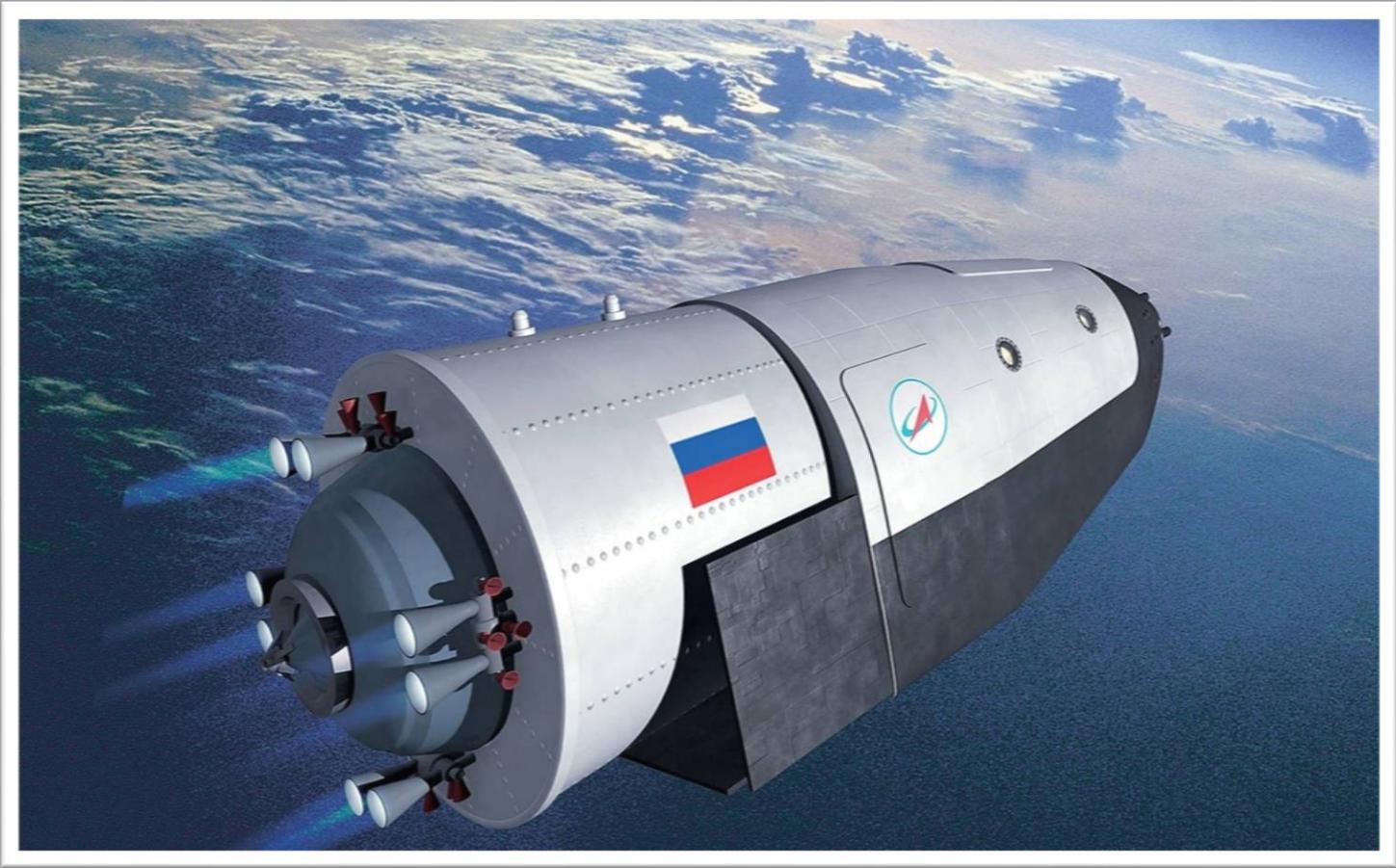
Питание и сон космонавтов



Выход в открытый космос



Современный космический корабль



Все достижения России в области космоса были бы невозможны, если бы в далёком 1961 году Юрий Алексеевич Гагарин не совершил свой героический полёт.

