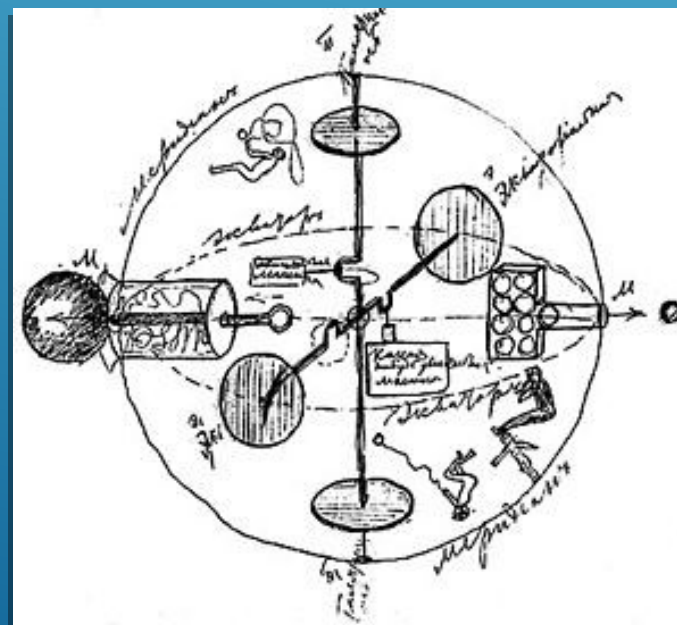
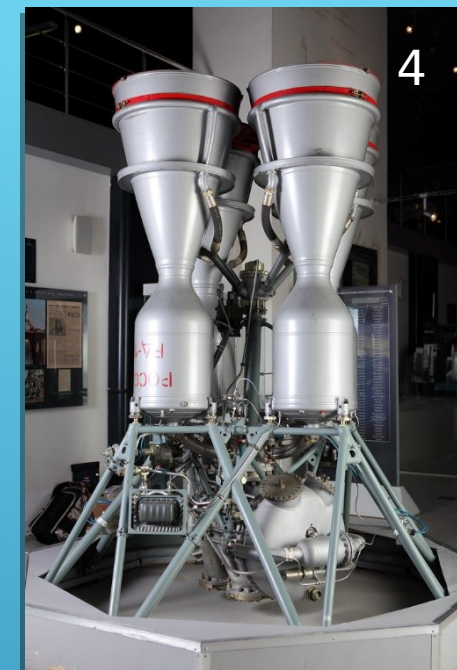


РОССИЯ
ПОДАРИЛА МИРУ

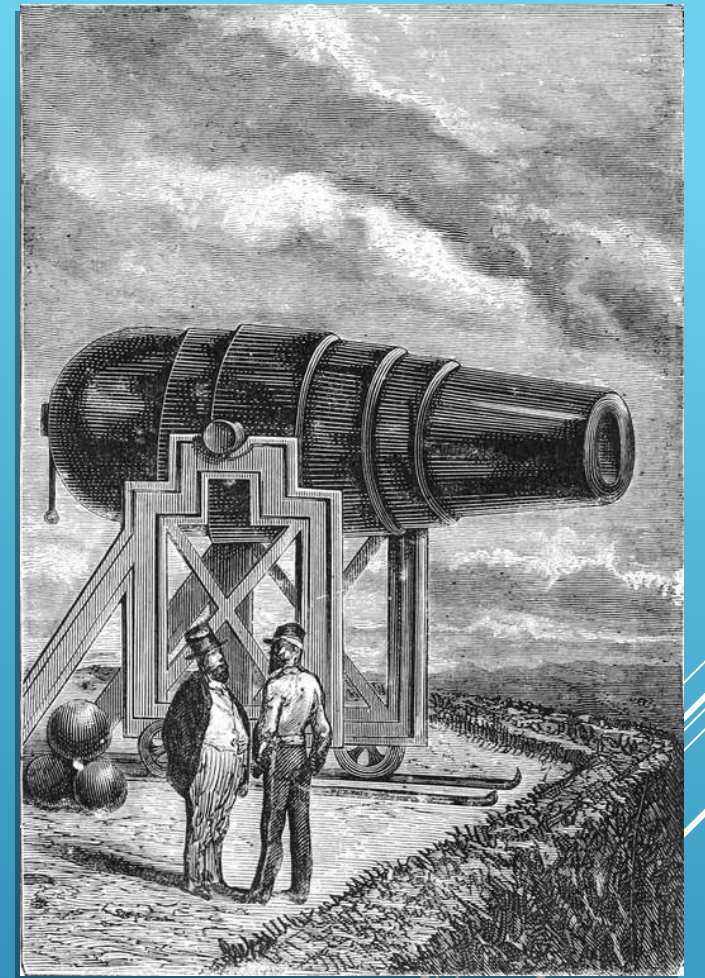
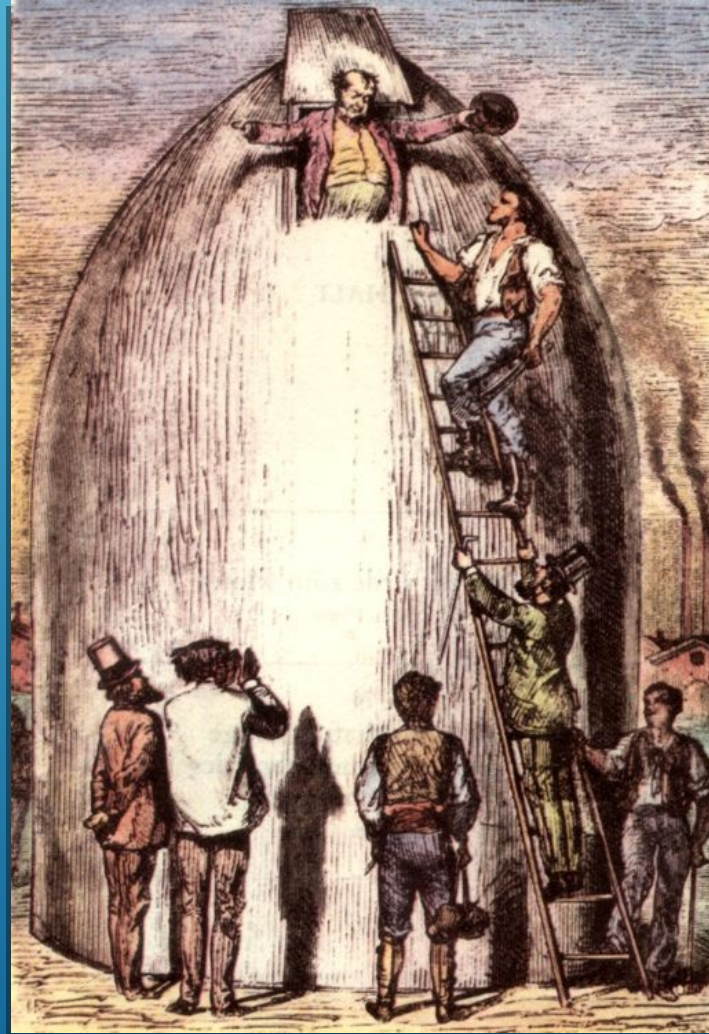
A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, slanted diagonally from the bottom-left towards the top-right, located in the lower right quadrant of the image.

Россия подарила миру:

- 1) теорию межпланетных сообщений;
- 2) ракетные двигатели;
- 3) первых покорителей космоса;
- 4) спутники;
- 5) ракетно-космические комплексы.



ОТ ФАНТАСТИКИ...
ЖЮЛЬ ВЕРН (1828–1905)



...К НАУКЕ

Н.И. КИБАЛЬЧИЧ (1853–1881)

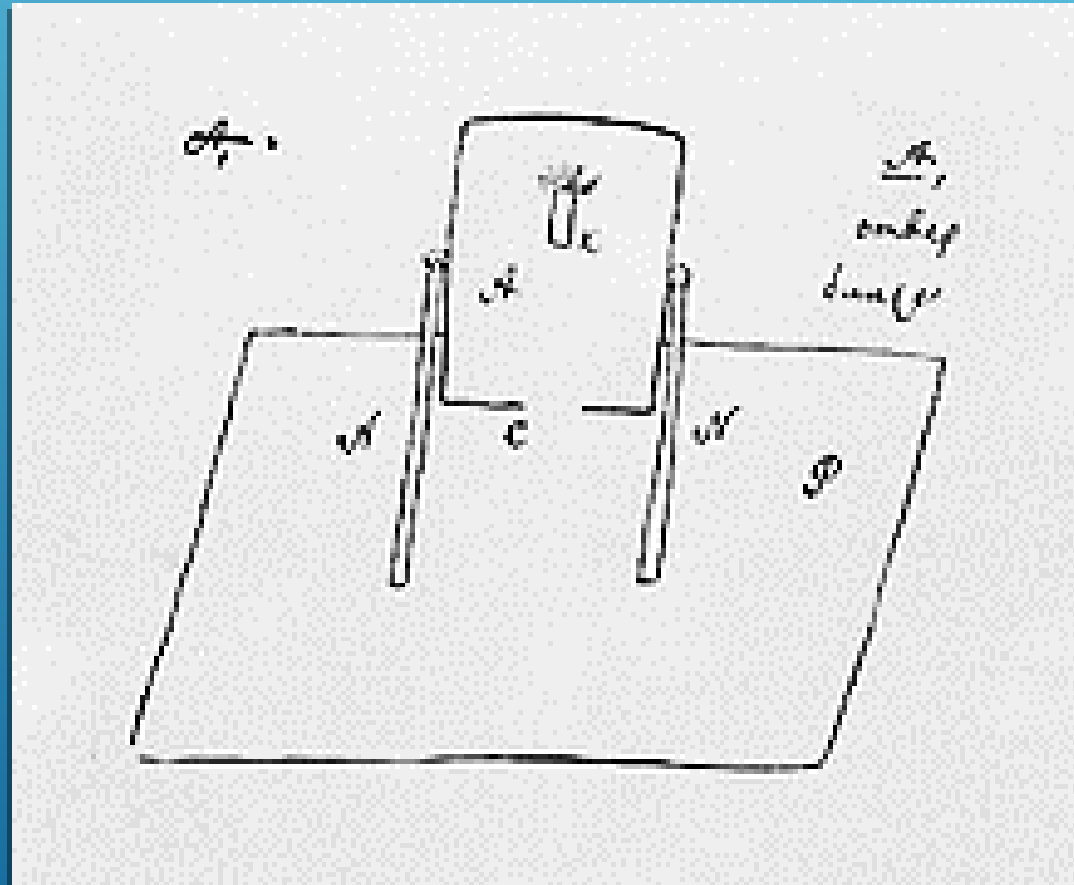
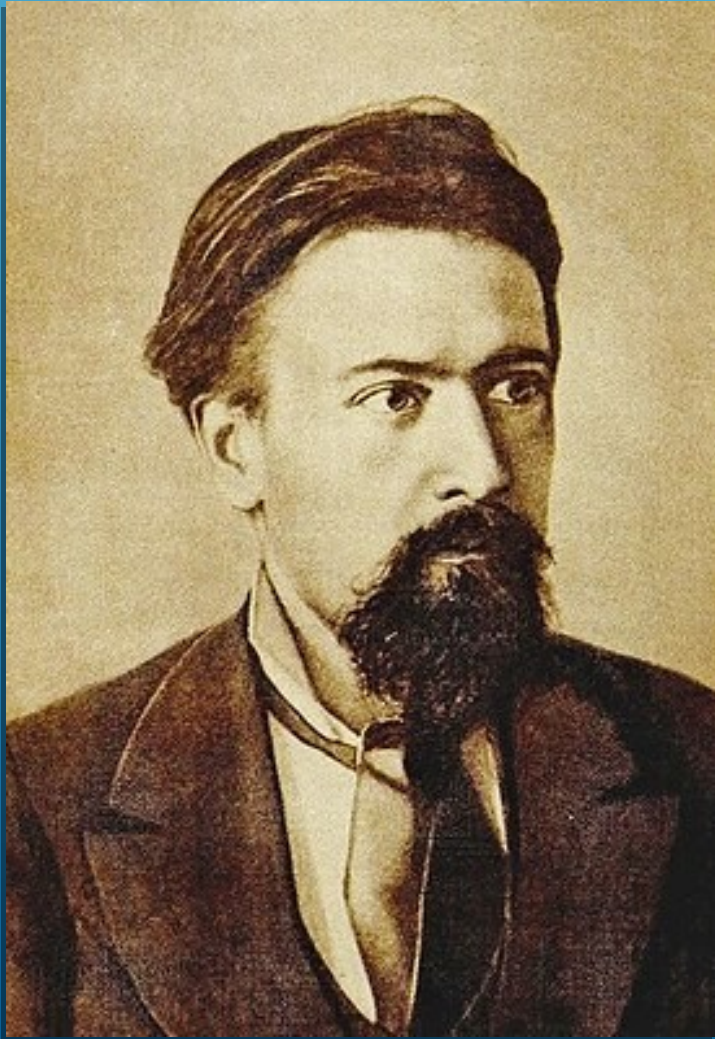
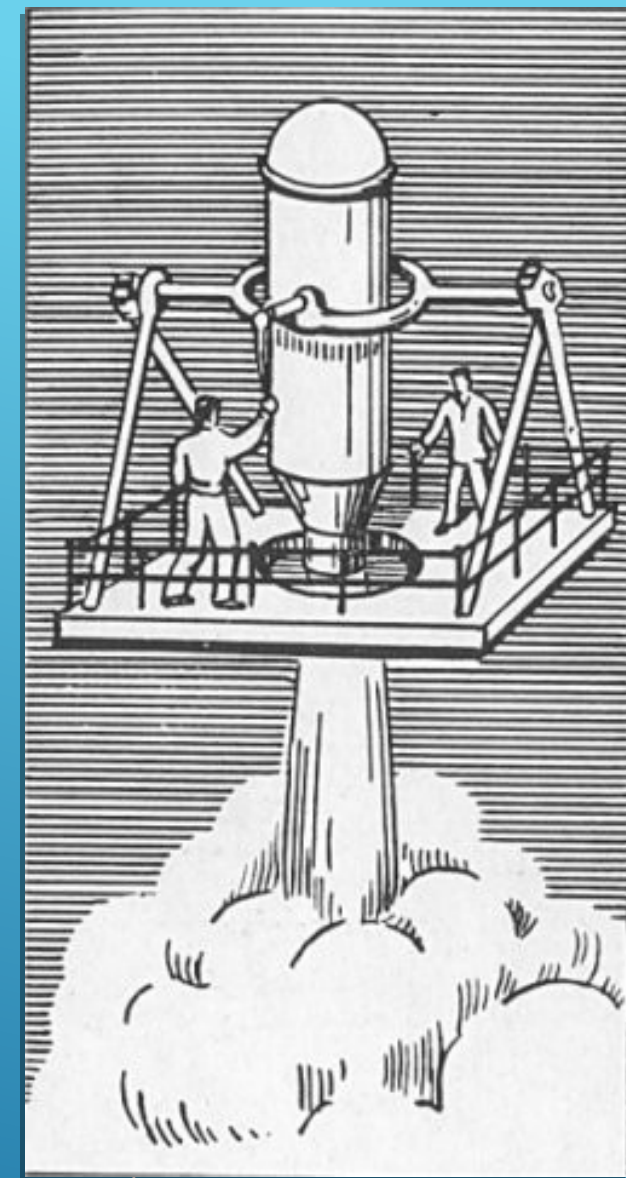


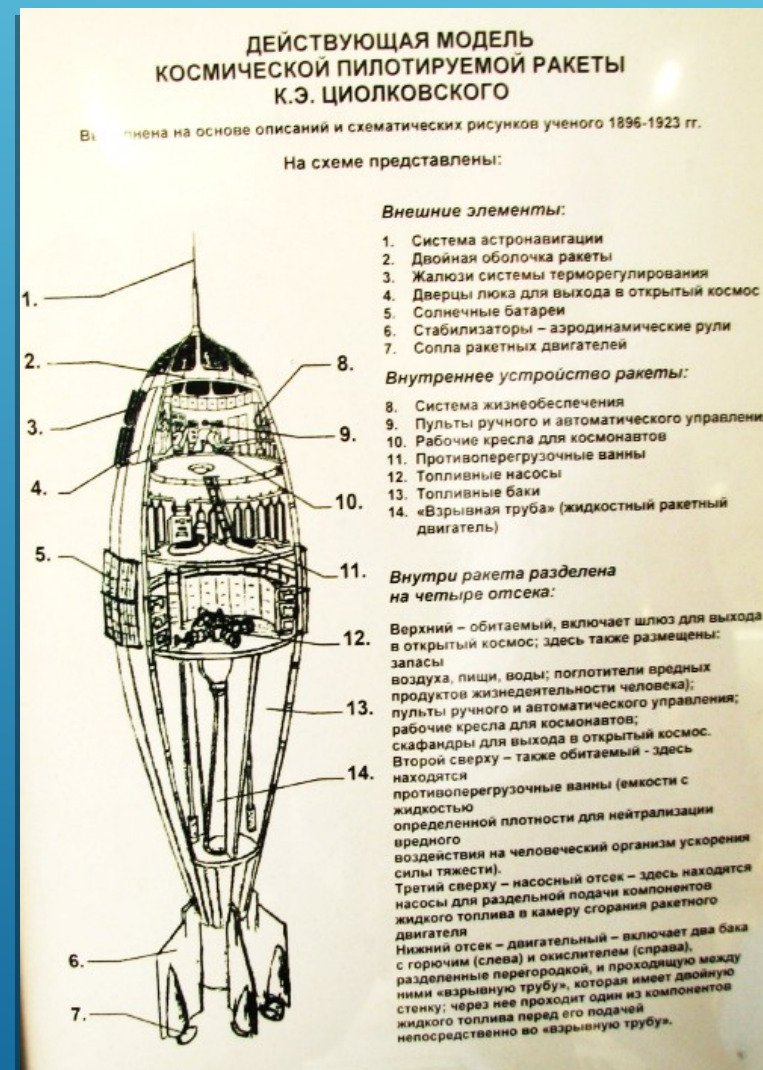
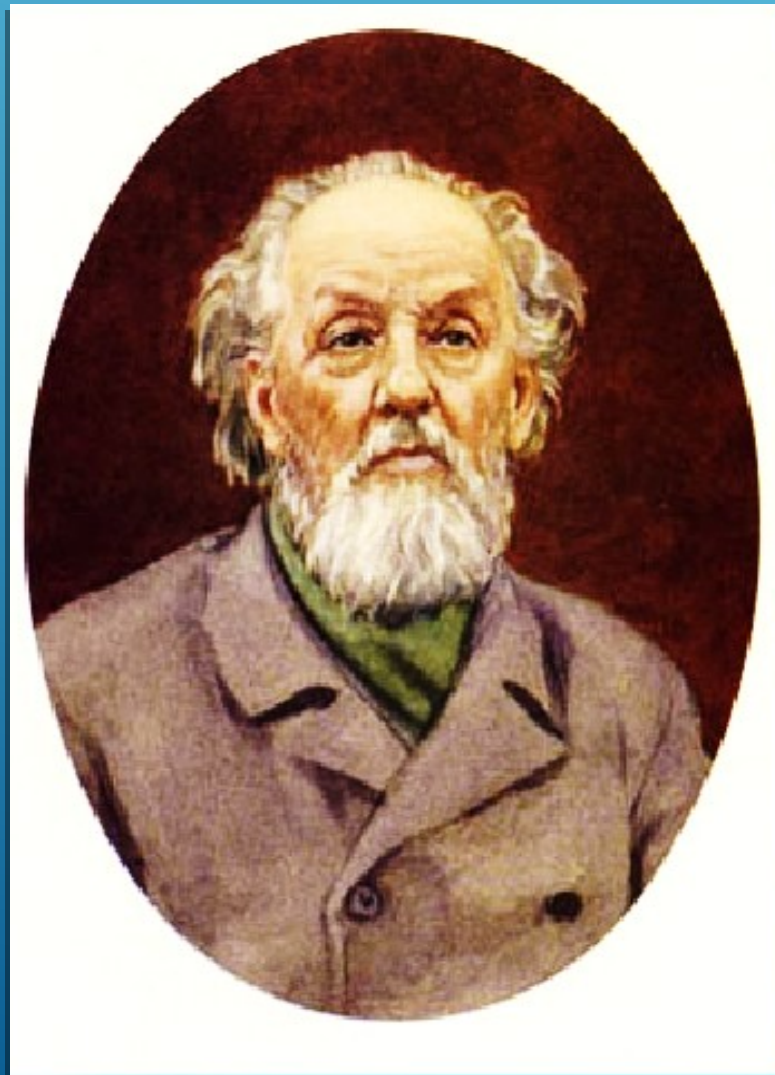
Рисунок к проекту ракеты



Модель

ТЕОРИЯ МЕЖПЛАНЕТНЫХ СООБЩЕНИЙ

К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ (1857–1935)

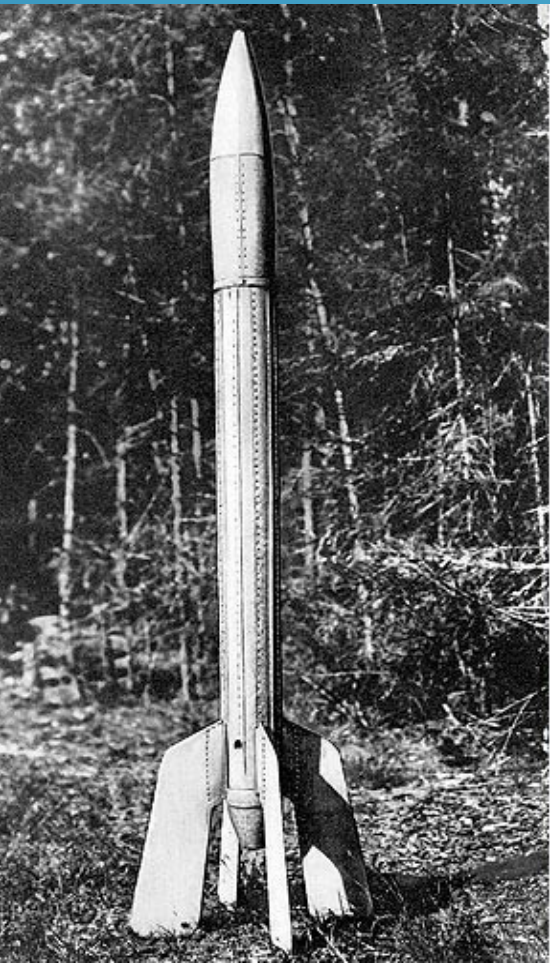


ПЕРВАЯ РАКЕТА – ГИРД-09

Ф.А. ЦАНДЕР (1887–1933)

С.П. КОРОЛЁВ (1907–1966)

М.К. ТИХОНРАВОВ (1900–1974)



ОТ НЕМЕЦКОЙ ФАУ-2 К СОВЕТСКОЙ Р-1



Фон Браун (1912–1977)



ФАУ-2

СОВЕТСКАЯ РАКЕТА Р-1



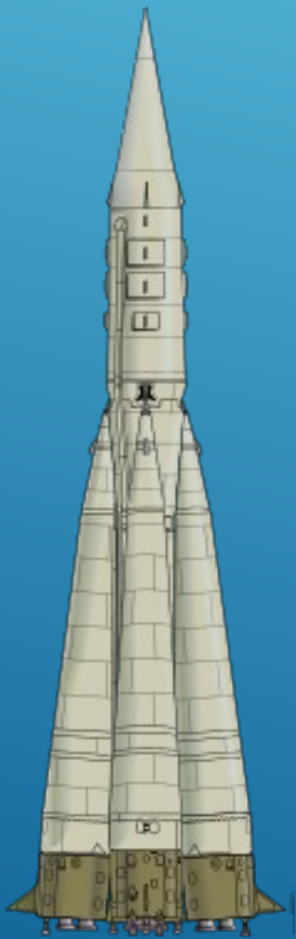
С.П. Королёв



В.П. Глушко



ПЕРВАЯ МЕЖКОНТИНЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ РАКЕТА Р-7

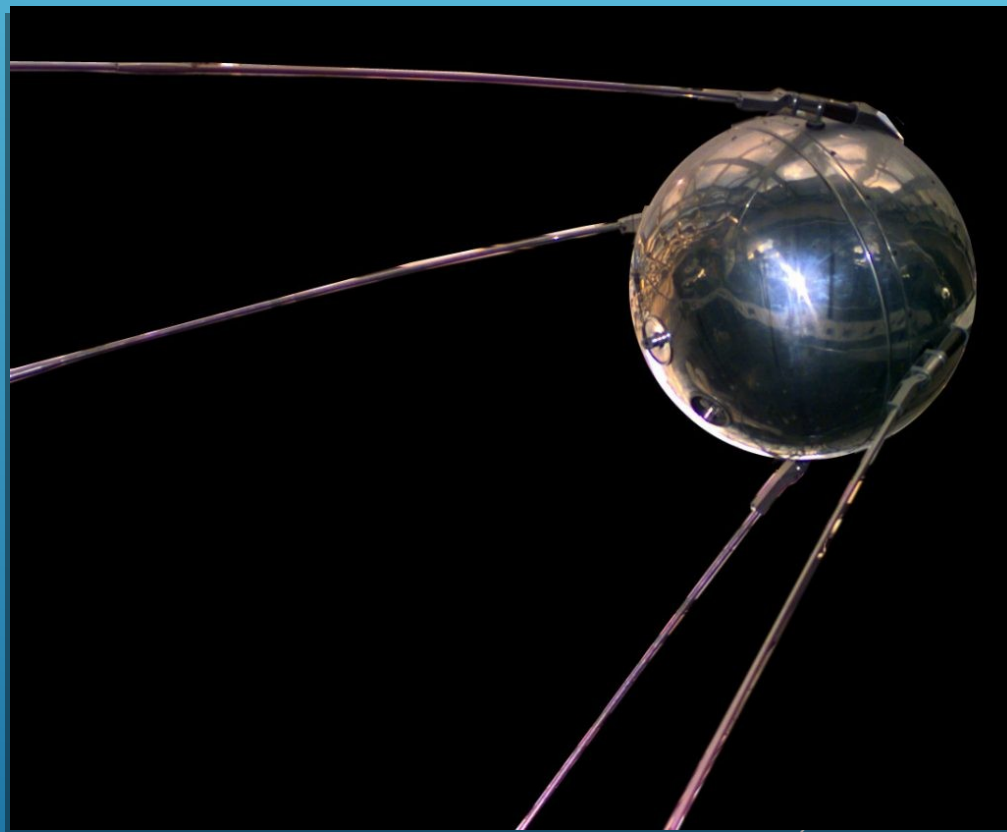


Старт ракеты Р-7

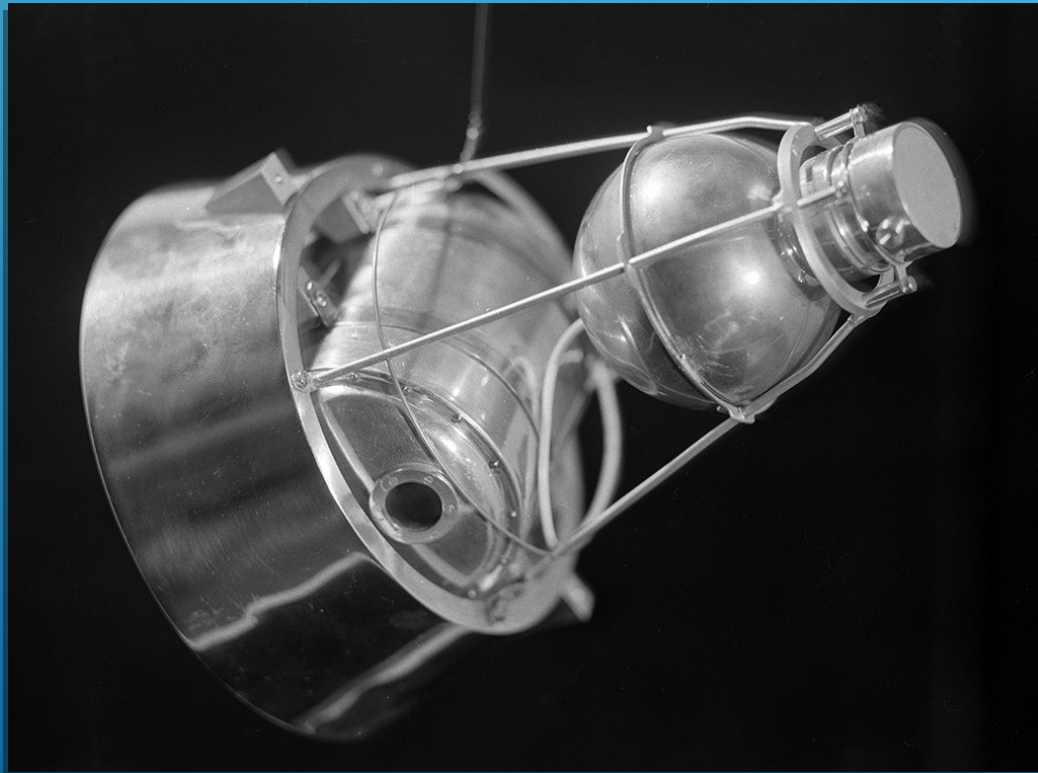
ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ



Ракета Р-7



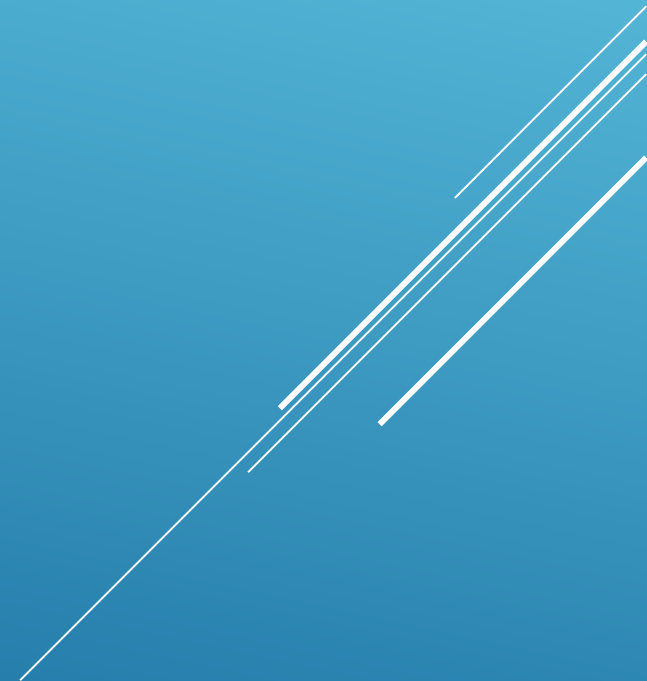
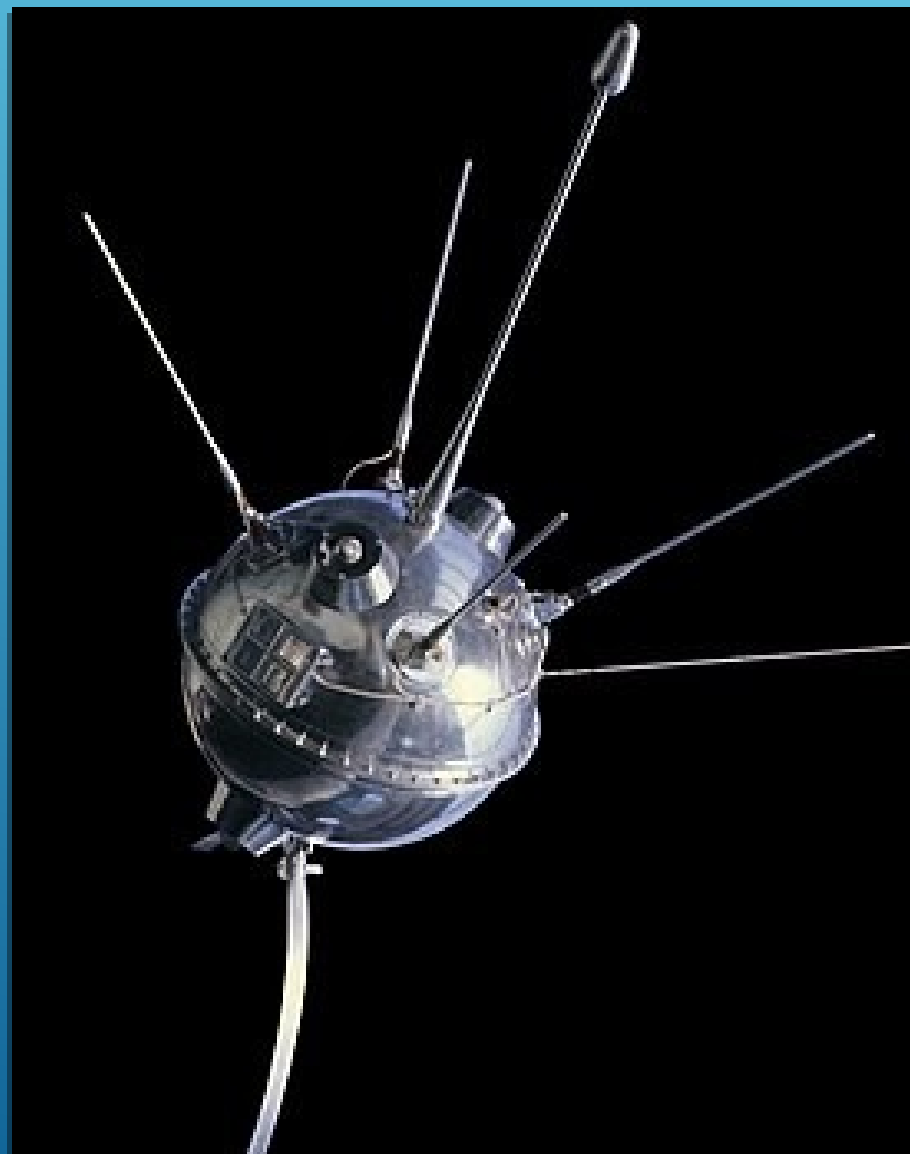
ВТОРОЙ И ТРЕТИЙ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ



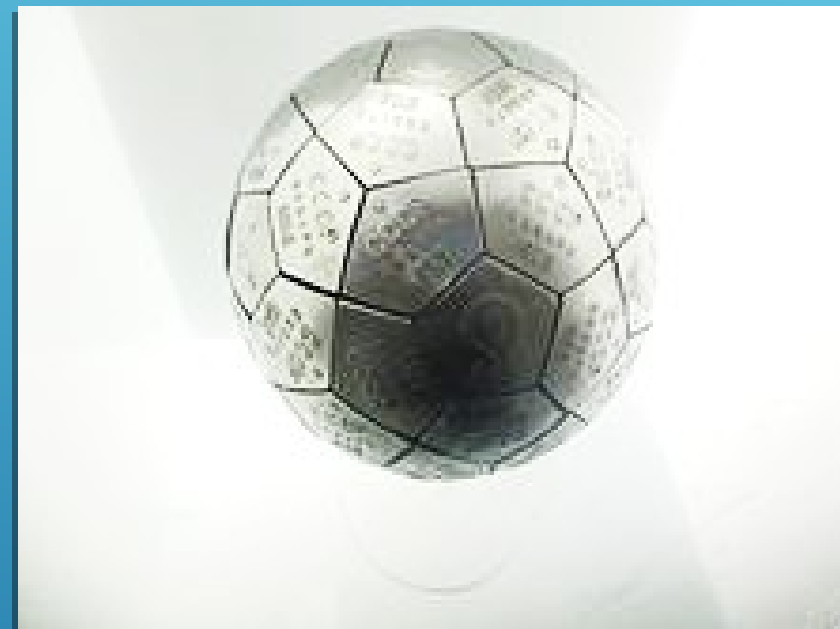
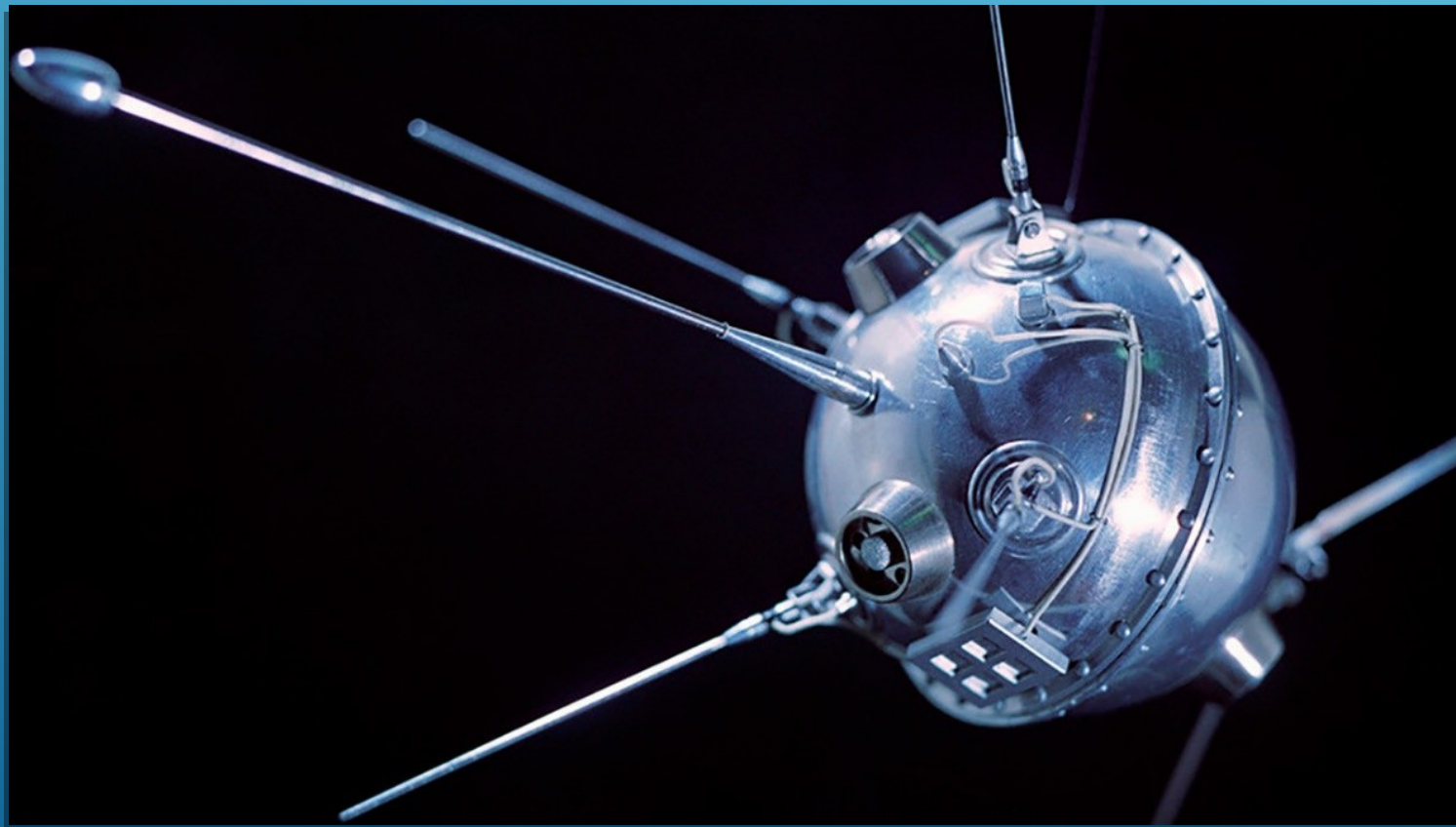
3 НОЯБРЯ 1957 ГОДА СОБАКА ЛАЙКА
ОТПРАВИЛАСЬ НА КОСМИЧЕСКУЮ ОРБИТУ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ «ЛУНА-1»

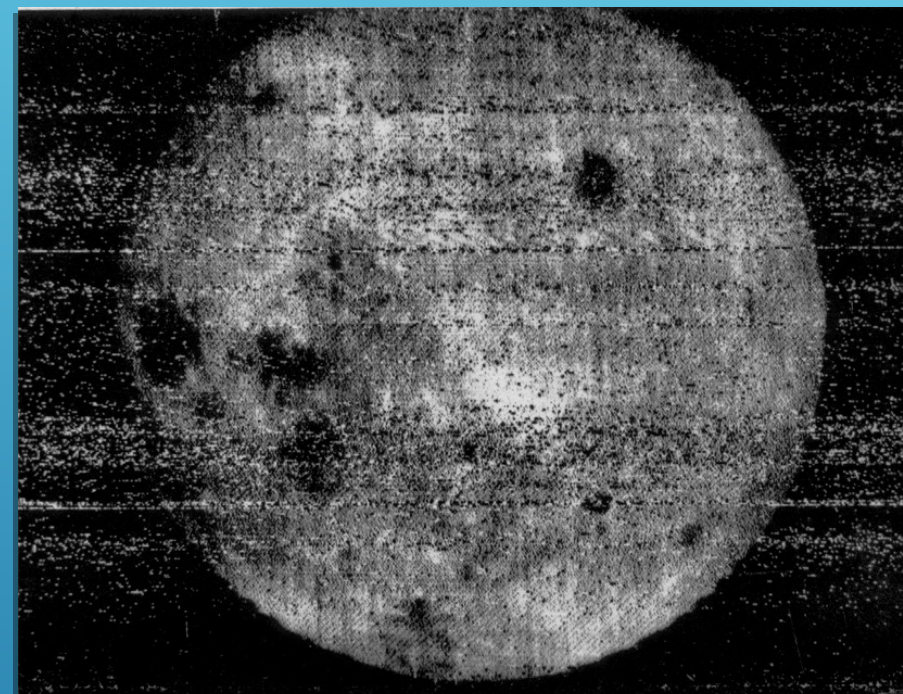
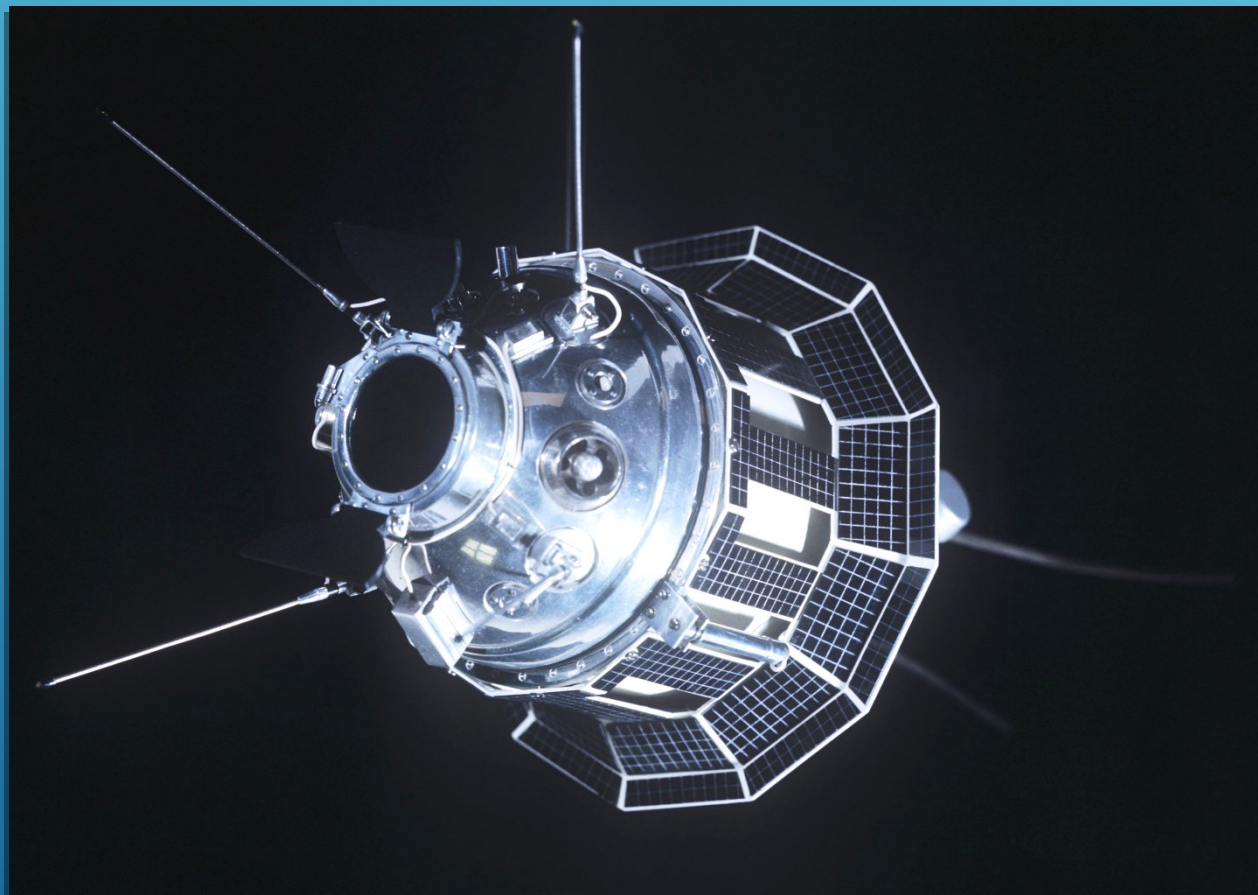


АВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ «ЛУНА-2»



Вымпел, доставленный
на Луну

АВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ «ЛУНА-3»



Первый снимок
обратной стороны Луны

ПОЛЕТ СОБАК НА КОРАБЛЕ «СПУТНИК-5»

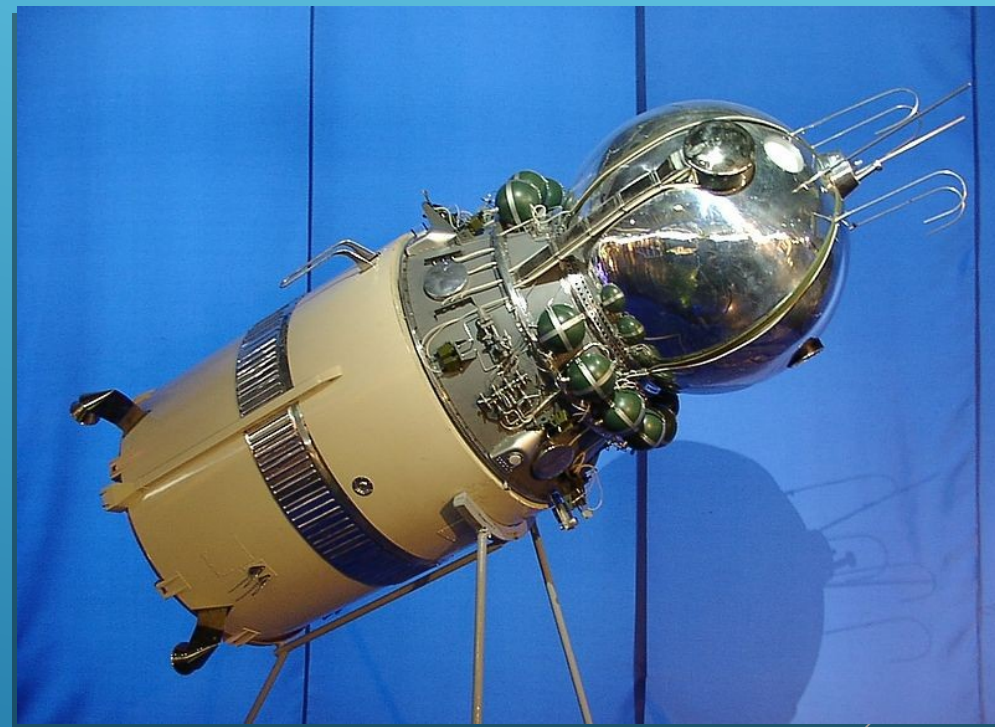


Спускаемый аппарат



Белка и Стрелка

ТРЕХСТУПЕНЧАТАЯ РАКЕТА «ВОСТОК-1»



Корабль «Восток-1»
с третьей ступенью

ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН



СПУСКАЕМЫЙ АППАРАТ КОРАБЛЯ «ВОСТОК-1»



Скафандр Ю.А. Гагарина

МРАМОРНЫЙ ОБЕЛИСК НА МЕСТЕ ПРИЗЕМЛЕНИЯ Ю.А. ГАГАРИНА УСТАНОВЛЕН В 1965 ГОДУ

