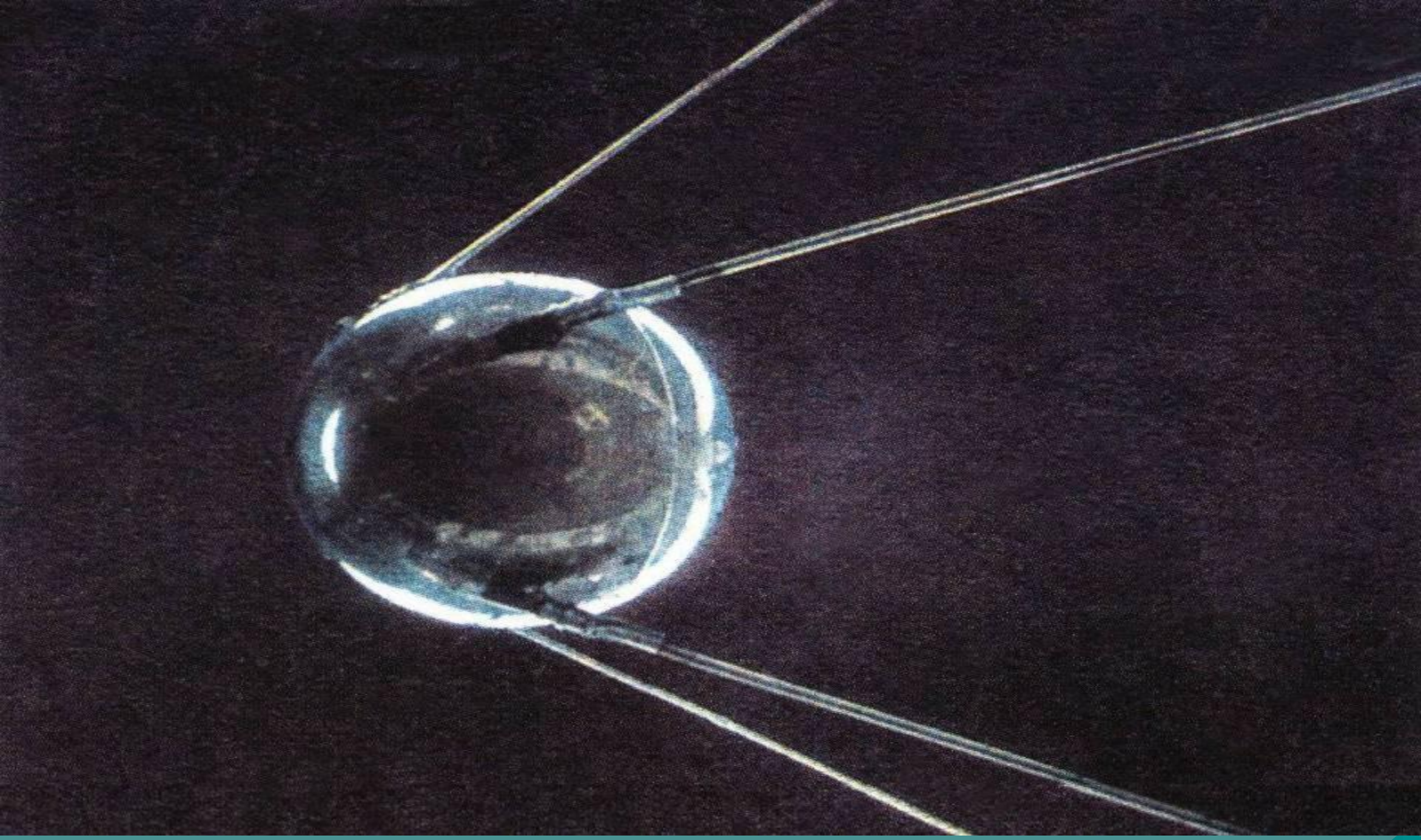
Искусственные спутники земли

МКОУ «Киреевская ООШ»
Суджанского района
Курской области.
Учитель: Выдрин П. В.



4 октября 1957 года

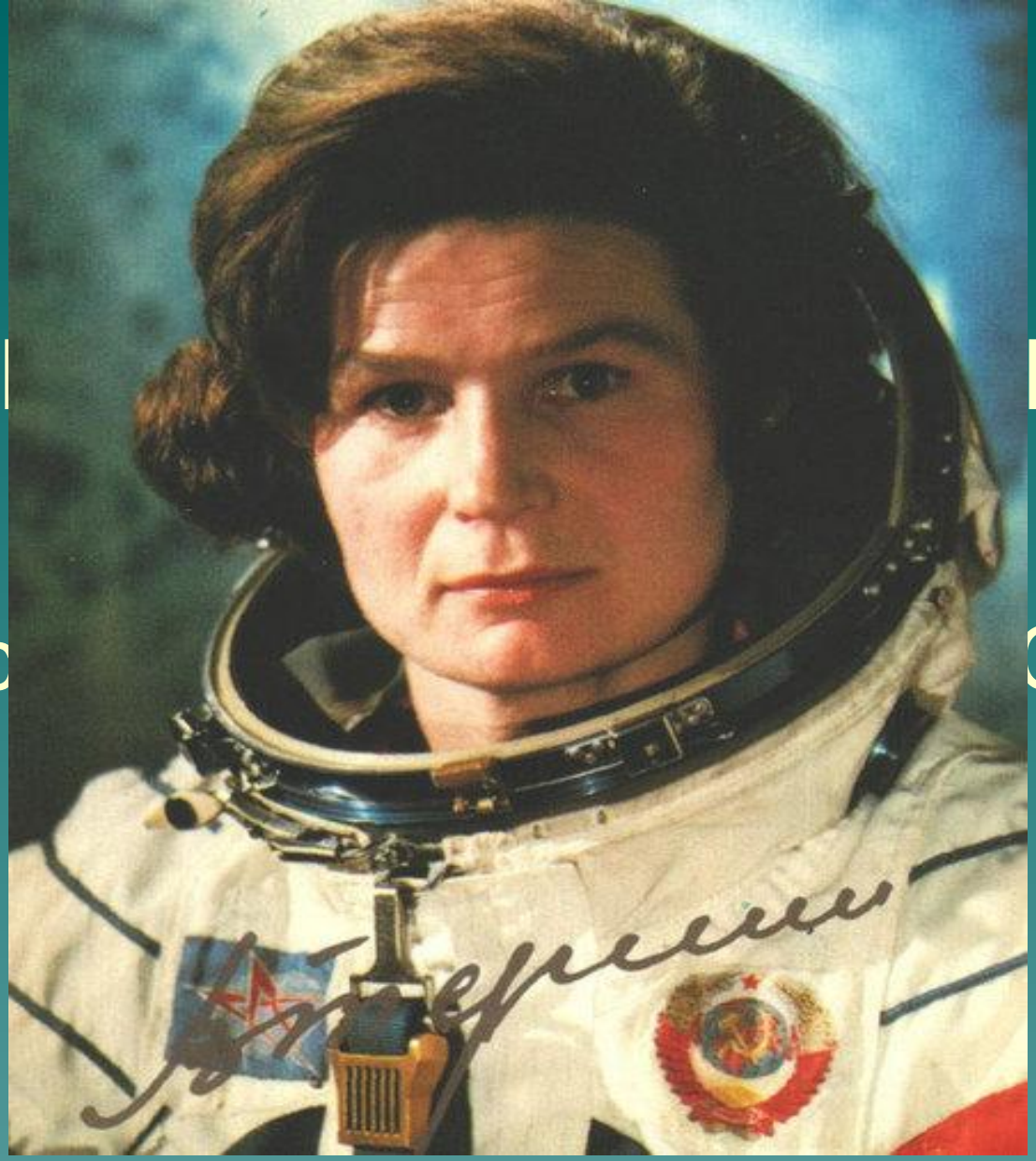
О ёт

(« р)

12 апреля 1961 года

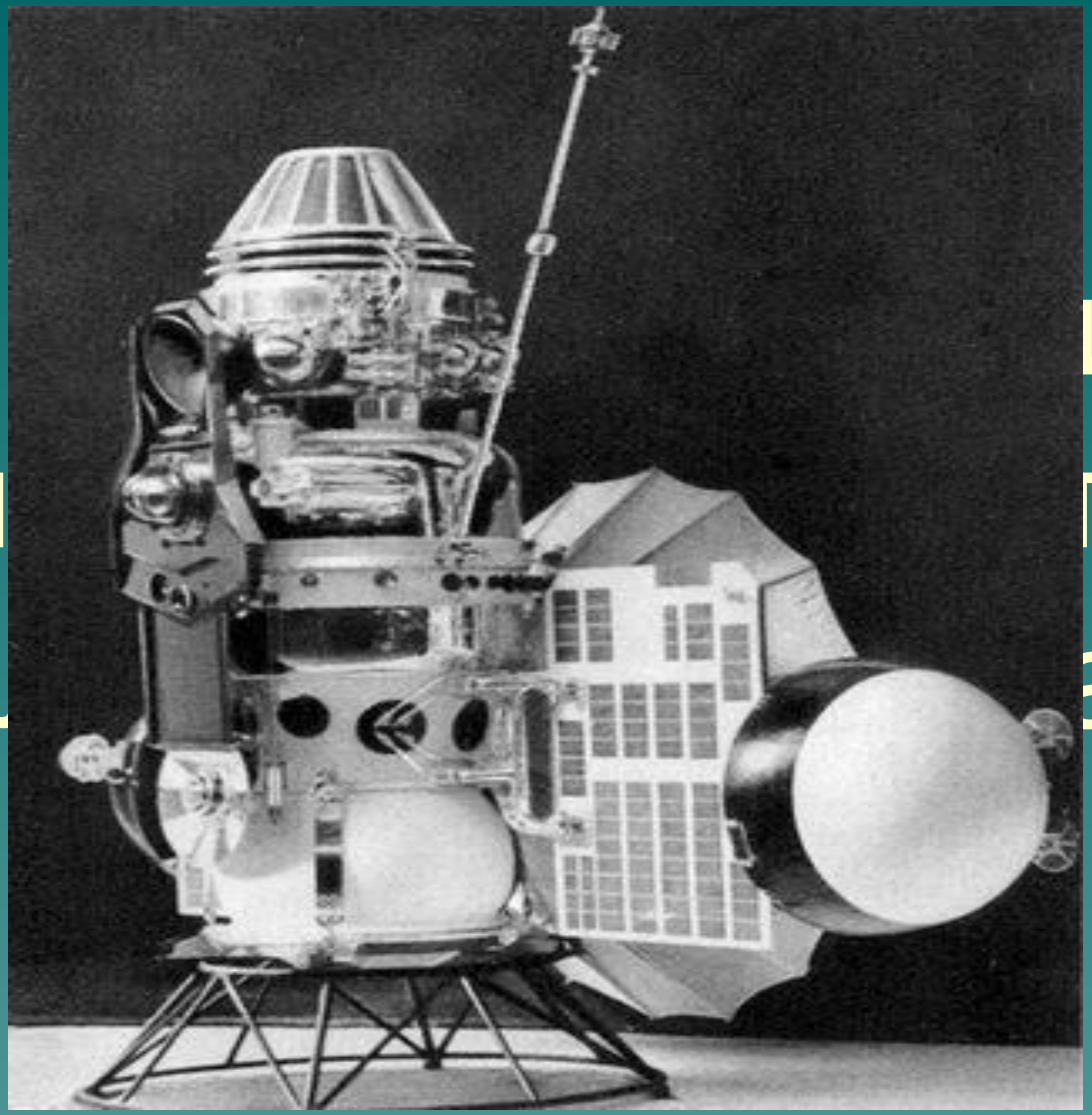
Пер ины

(«Вос ССР)



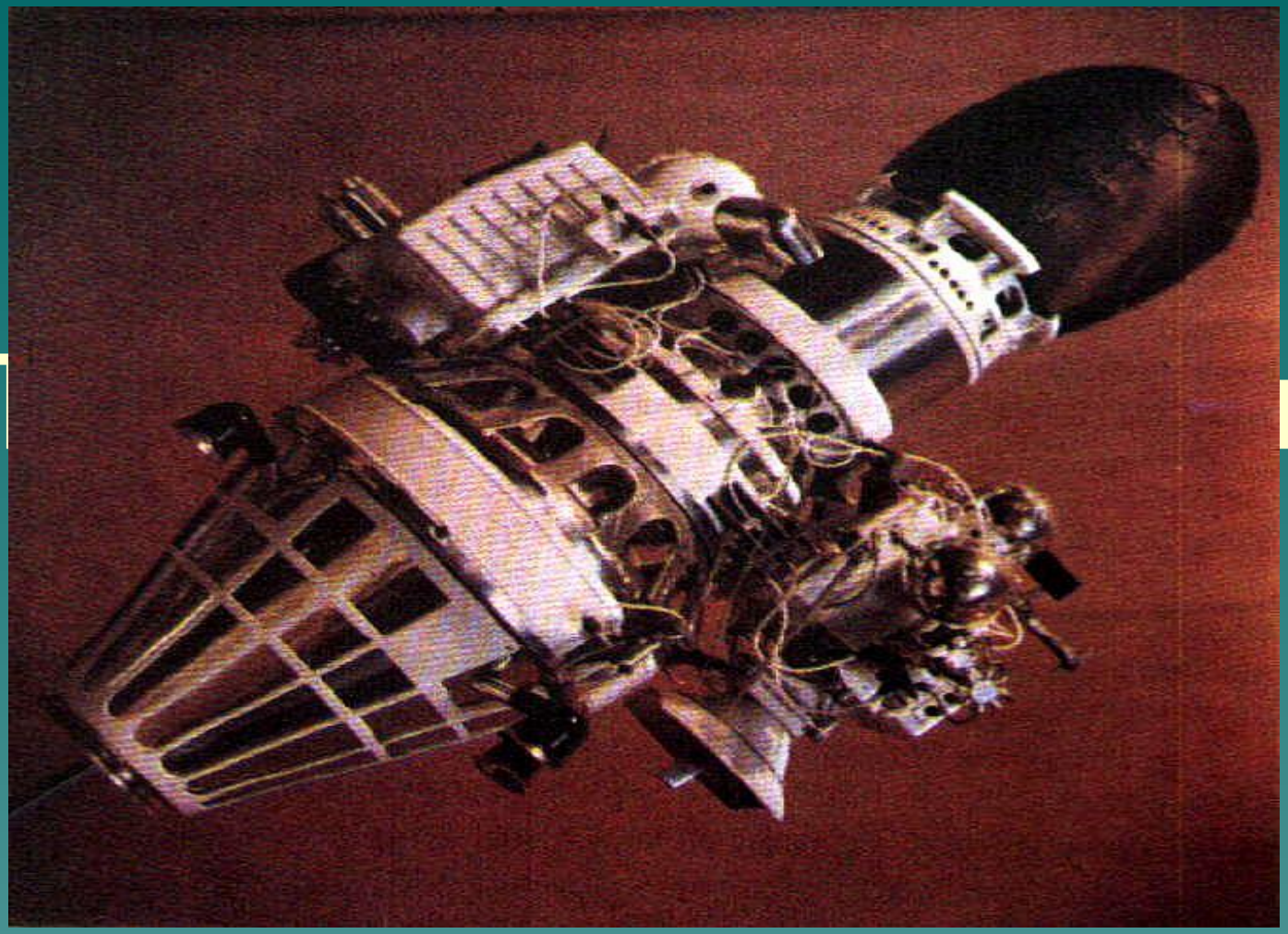
16-19 июня 1963 года.

Пе ий
апп той
п. а

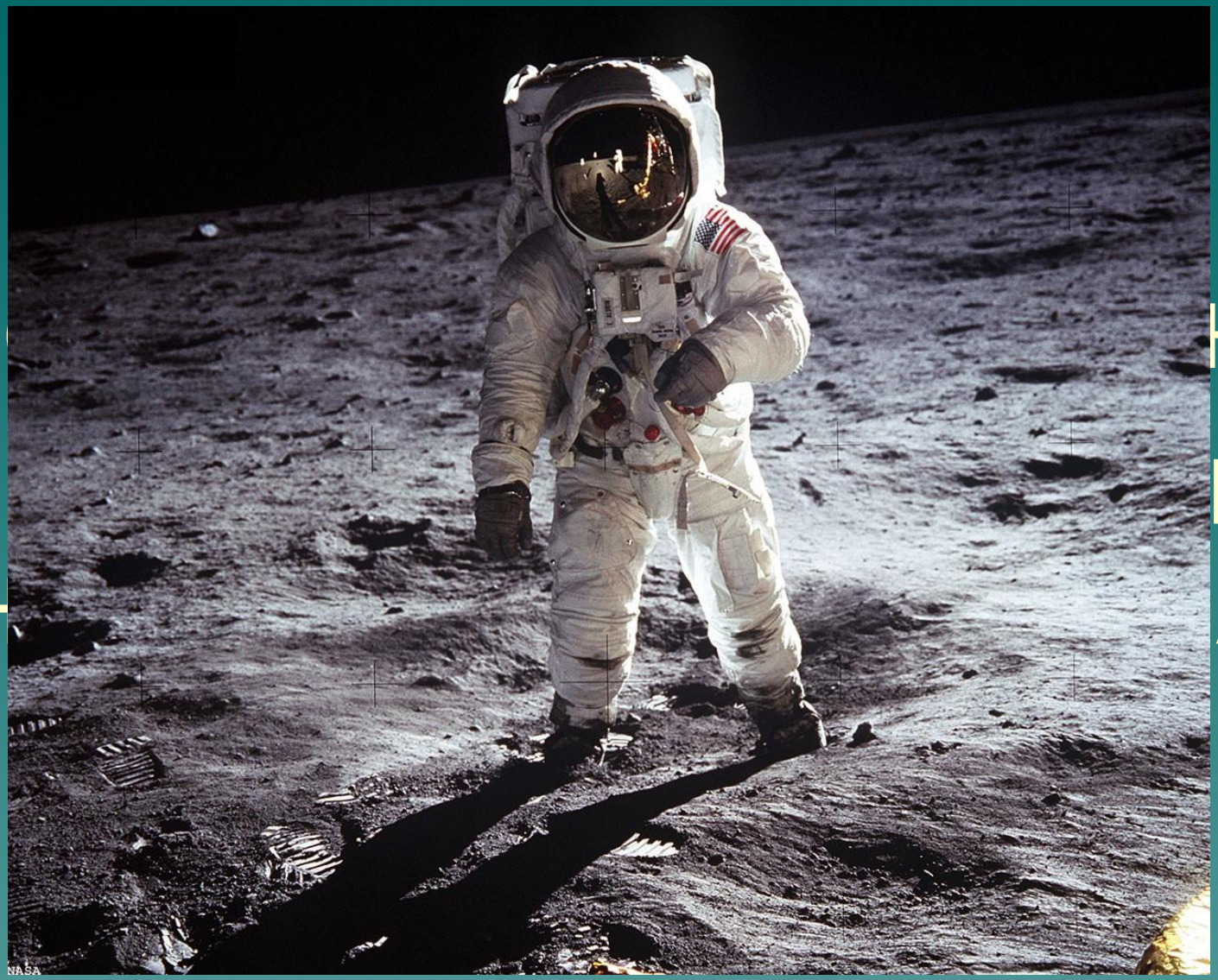


1 марта 1966 года

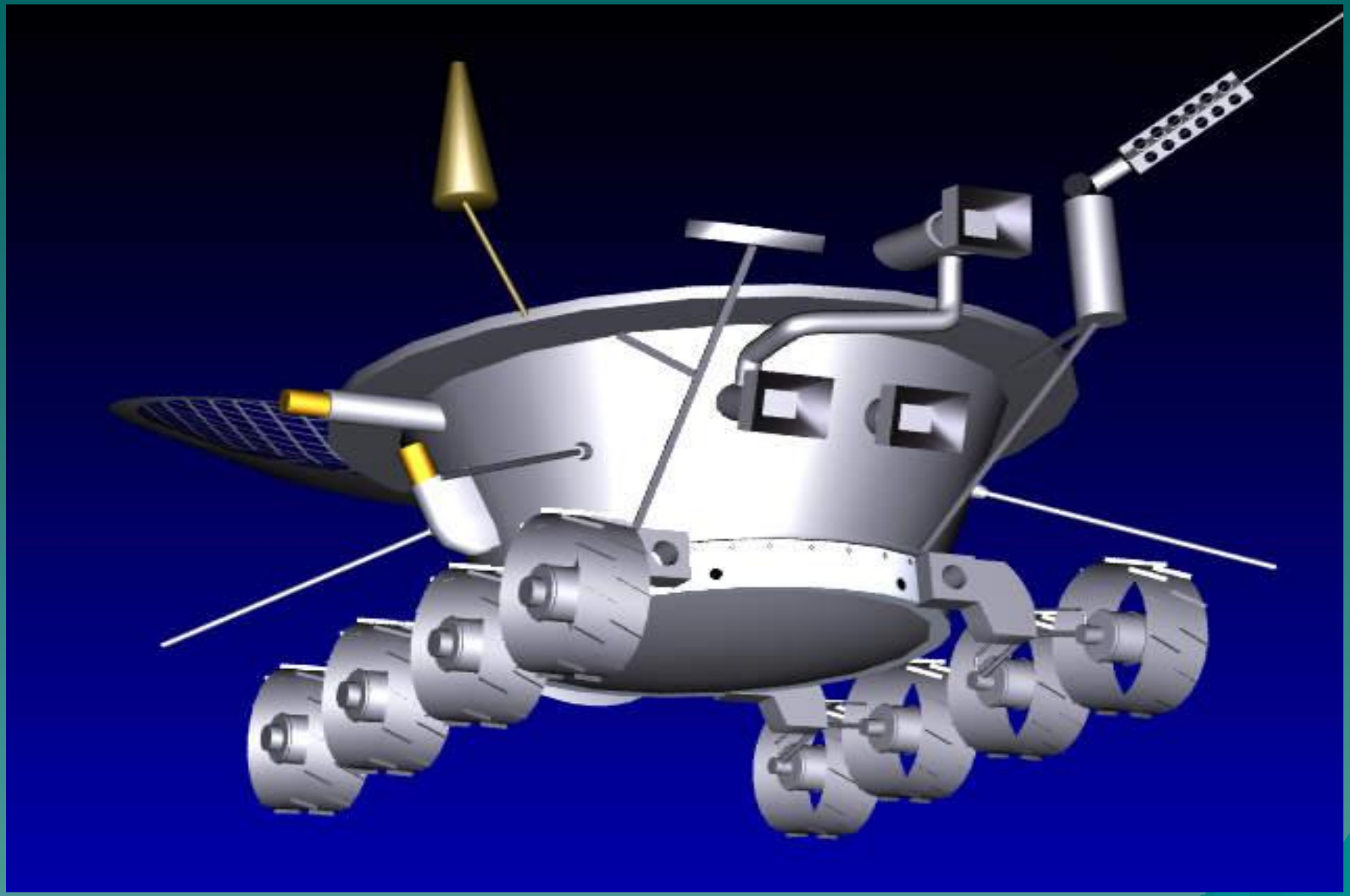
П ий



3 апреля 1966 года



21 июля 1969 года



1970 год

Брошенный камень отклонится под действием силы тяжести от прямолинейного пути и, описав кривую, упадет, наконец на Землю.

И. Ньютон

Если бросить с большей скоростью, то он упадет дальше.

И. Ньютон

$$a_ц = \frac{V^2}{r}; g = \frac{V^2}{r};$$

$$V = \sqrt{gr} = 7{,}9 км/с$$

первая космическая скорость

Основ втики и

об сть
использ полетов
в кос ство, к
друг ечной

Константин Эдуардович Циалковский
(1857 - 1935)

Сергей Павлович Королев
(1906-1966)