
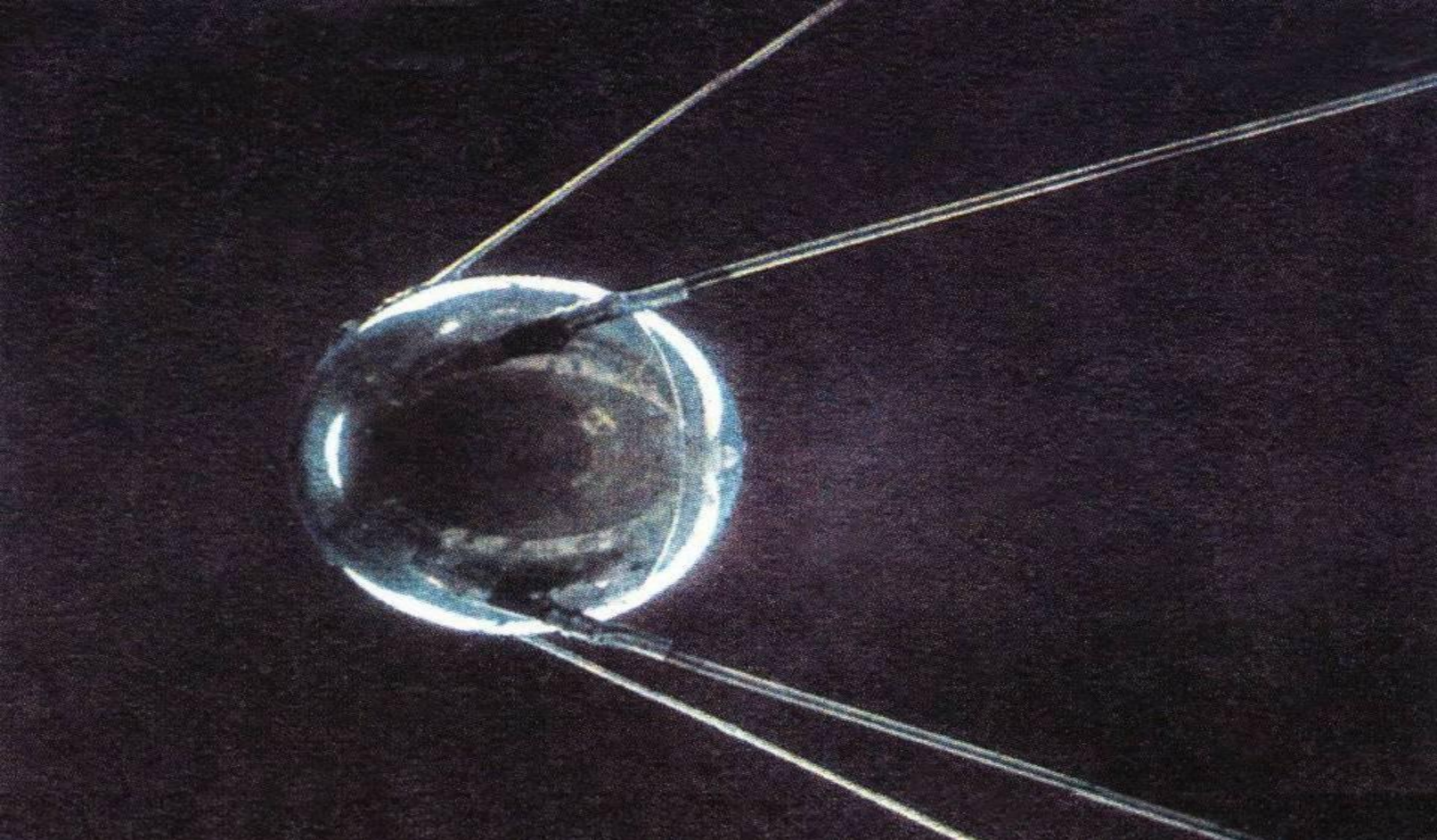


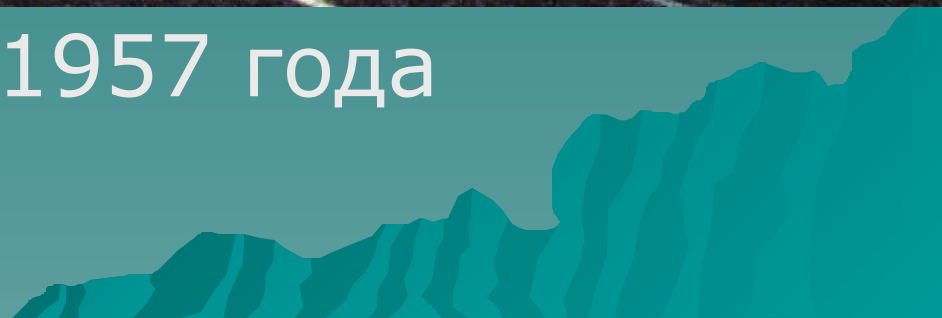
Искусственные спутники земли

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

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.



4 октября 1957 года





12 апреля 1961 года

Пер

ИНЫ

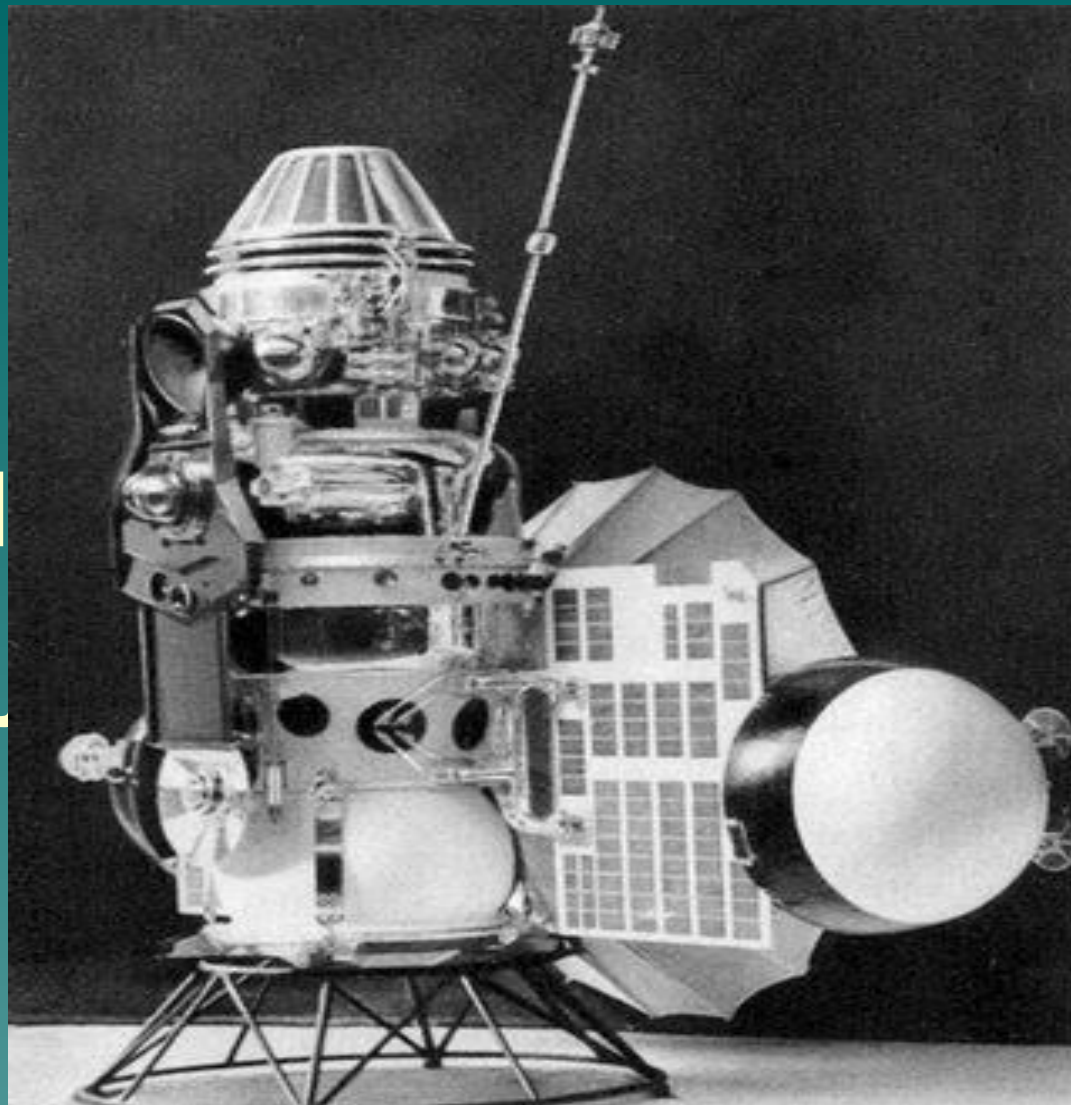
(«Вос

ССР)



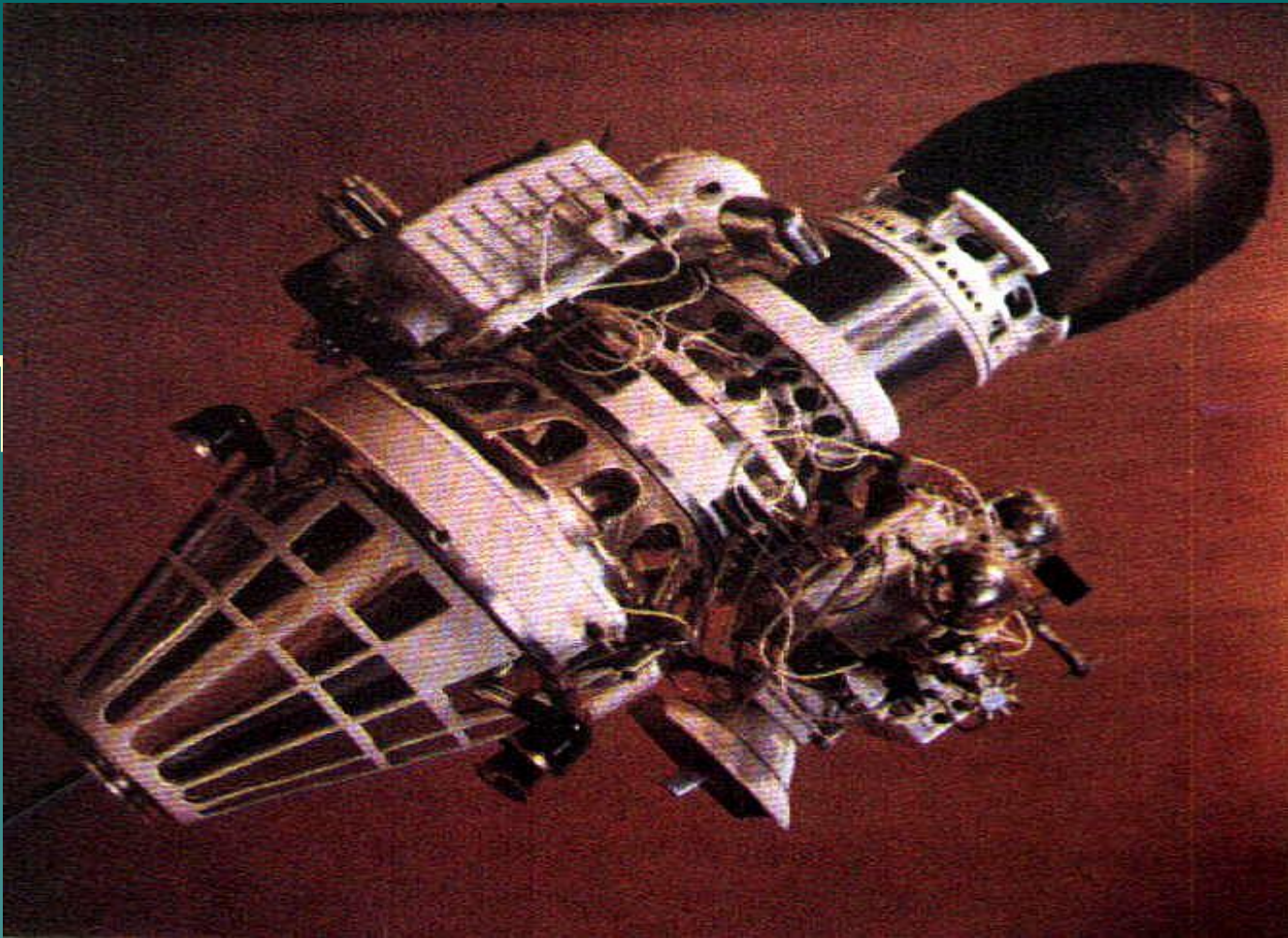
16-19 июня 1963 года.

Первый
аппарат
после



ий
гой
а

1 марта 1966 года



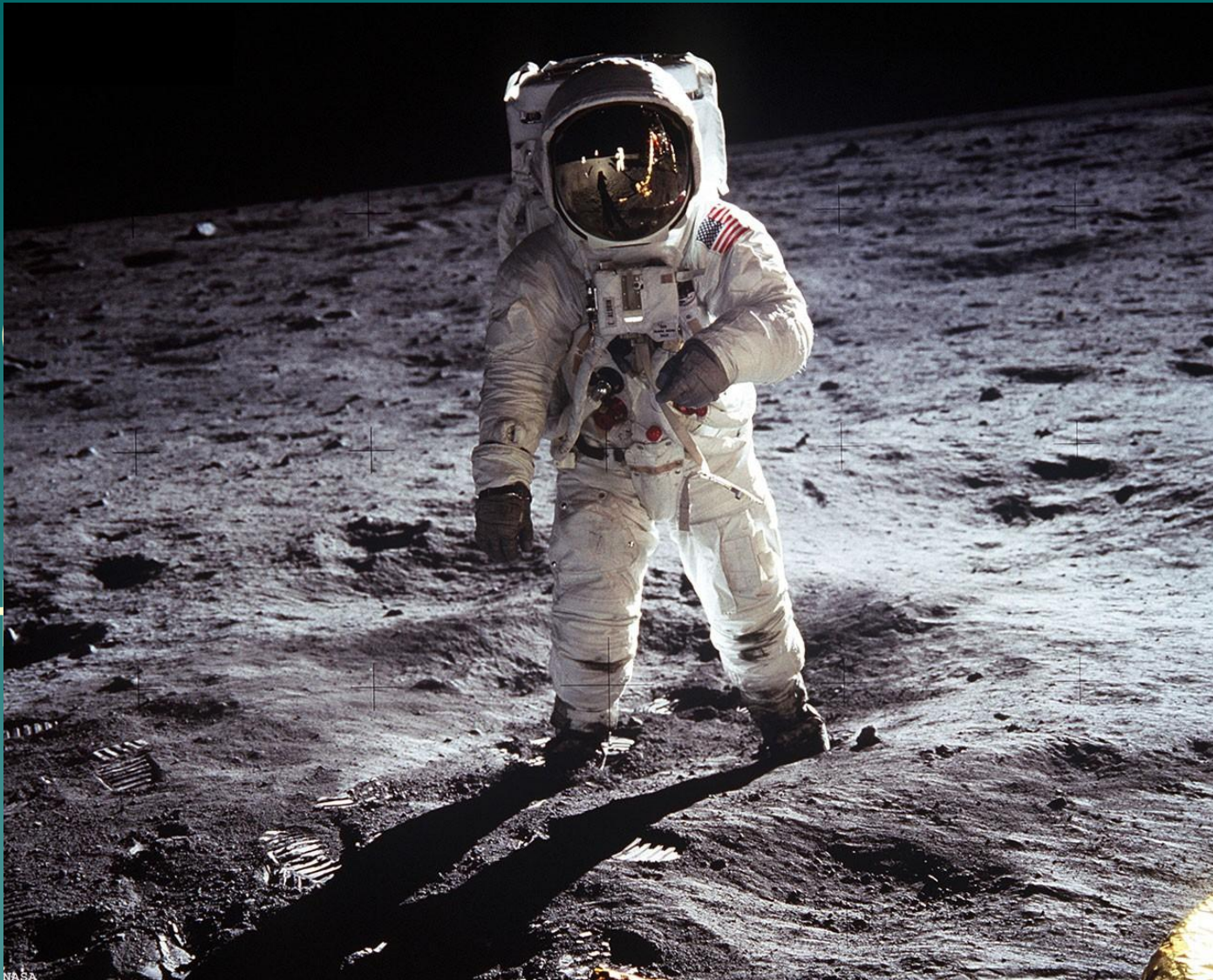
Г

Й

3 апреля 1966 года

П

(Г

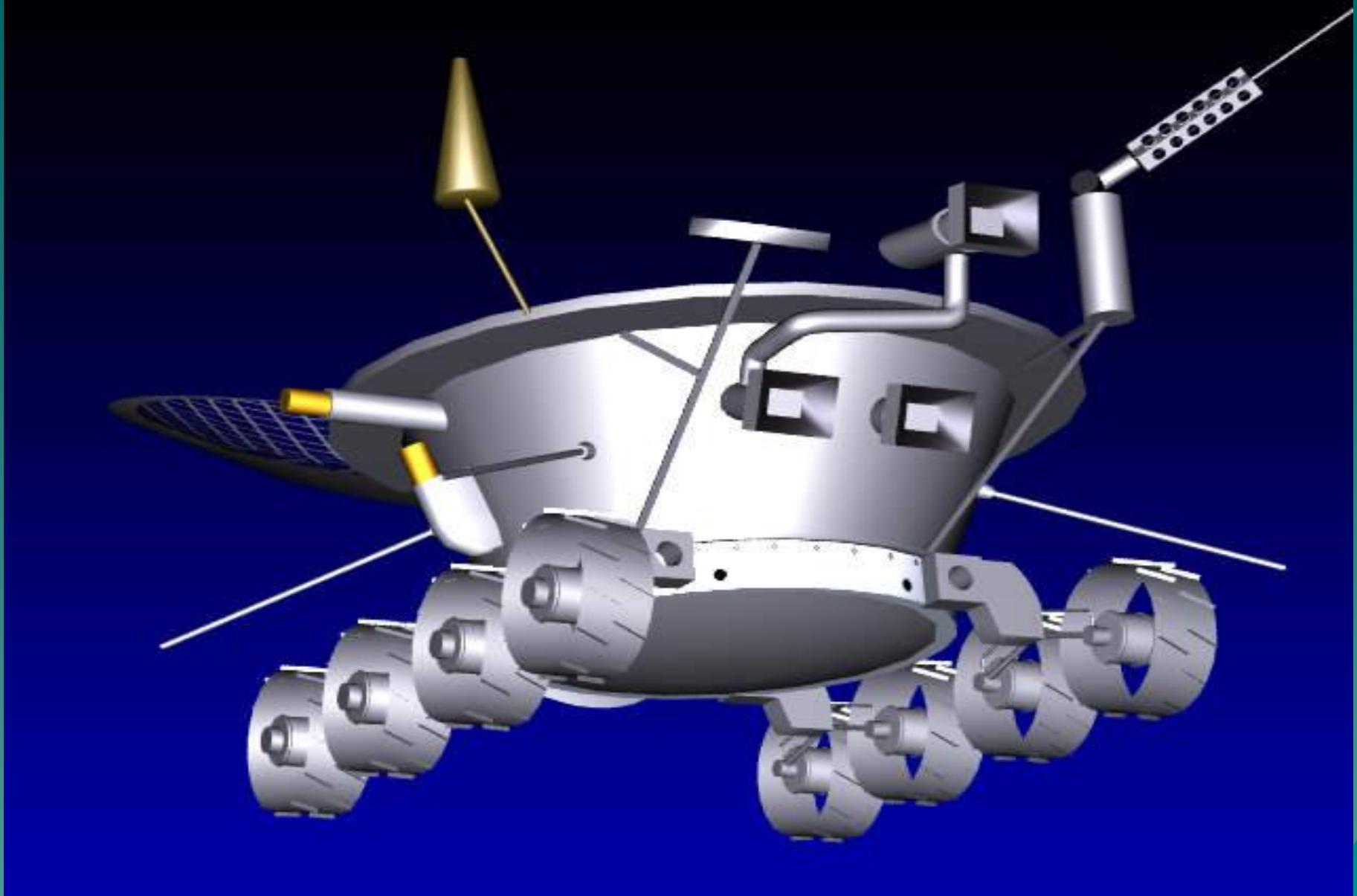


ка

Г

А)

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



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

$$V = \sqrt{gr} = 7,9 \text{ км/с}$$

первая
космическая
скорость



Основ

ВТИКИ И

об

СТЬ

ИСПОЛЬЗ

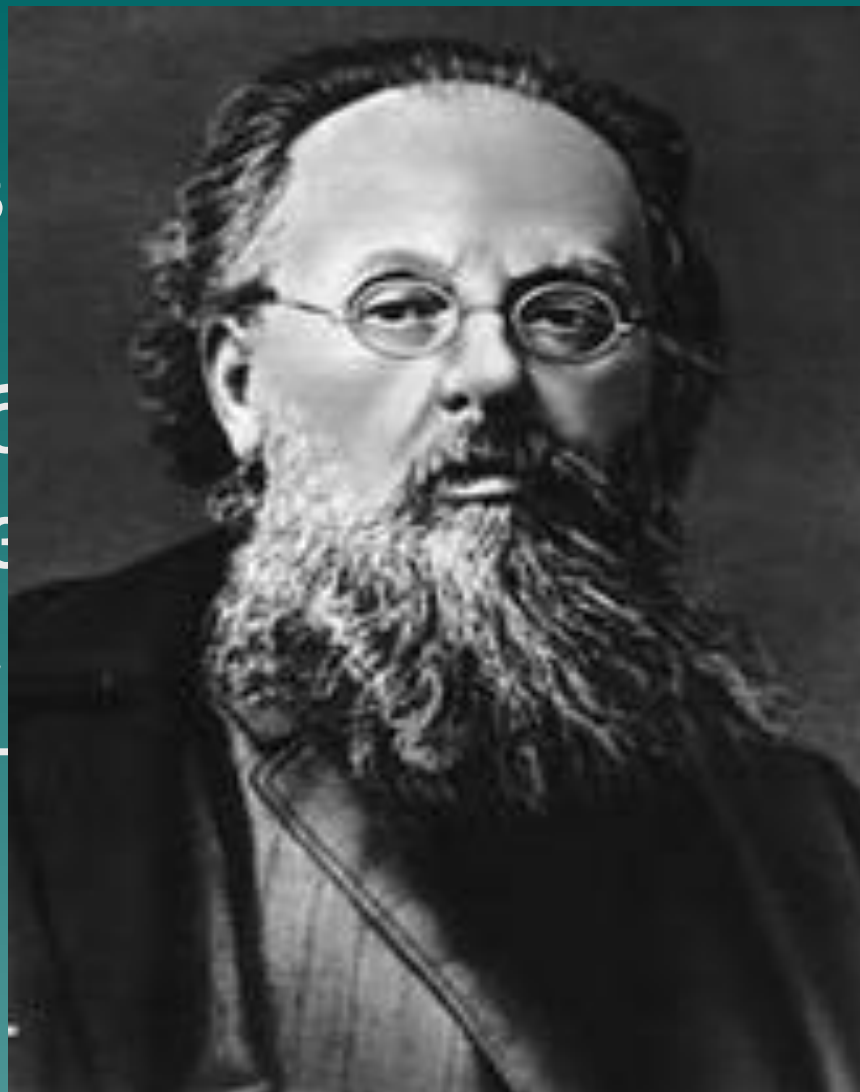
ПОЛЕТОВ

В КОС

СТВО, К

друг

ЕЧНОЙ



Константин Эдуардович

Циалковский

(1857 – 1935)



Сергей Павлович Королев
(1906-1966)

