

Классный час:  
День  
КОСМОНАВТИКИ

Педагог:

Куликов Андрей

Николаевич



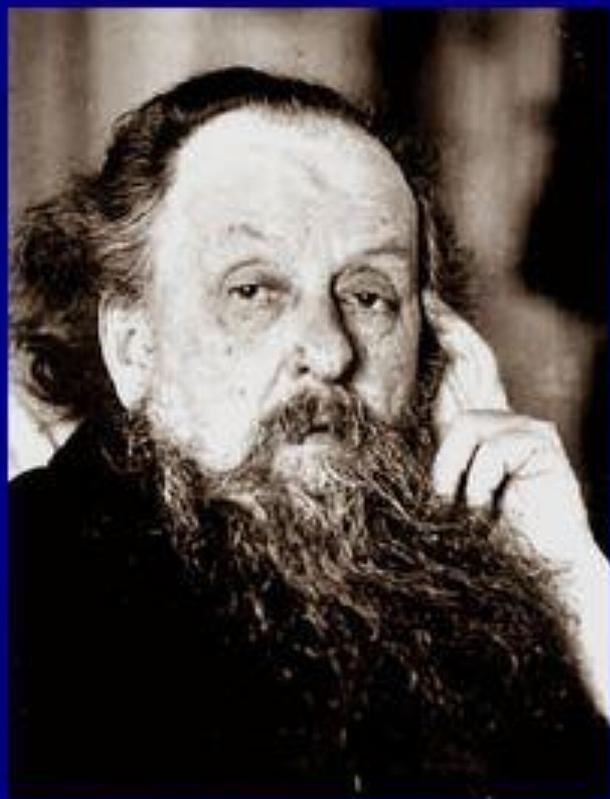
Две вещи поражают нас больше всего – звёзды над головой и совесть внутри нас ...

*Древняя мудрость*

«Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

*Константин Эдуардович Циолковский*

# Основоположники космонавтики



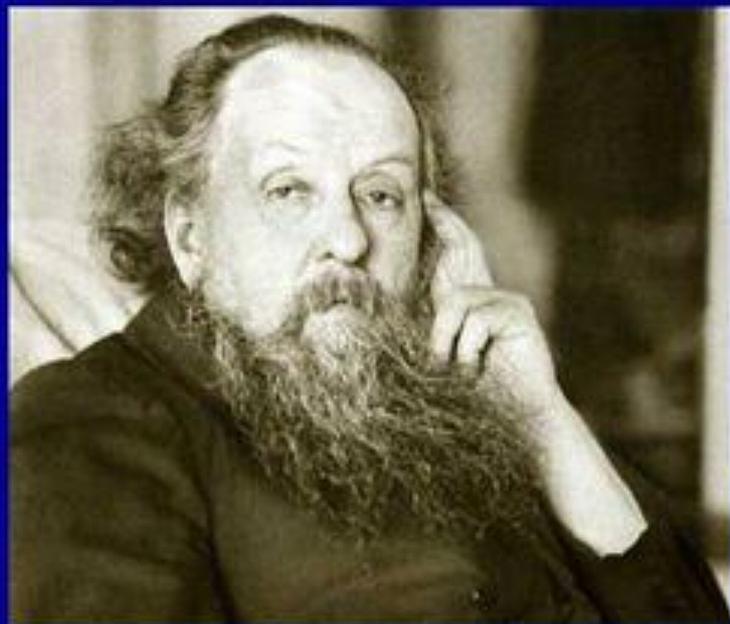
Константин  
Эдуардович  
Циолковский



Сергей Павлович  
Королёв

Эти два человека положили начало освоению космоса.

# Русский учёный, основоположник космонавтики



Константин Эдуардович  
Циолковский

(1857 - 1935)

Учитель из Калуги, хорошо знавший физику, математику, химию, астрономию, механику. Он является автором проектов дирижаблей, работ в области аэродинамики и ракетной техники, одним из основоположников теории межпланетных сообщений с помощью ракет, разработчиком принципа ракетного движения. Многие из современников считали его безумцем. Ученый смог наметить путь, по которому человечество вышло в космос.

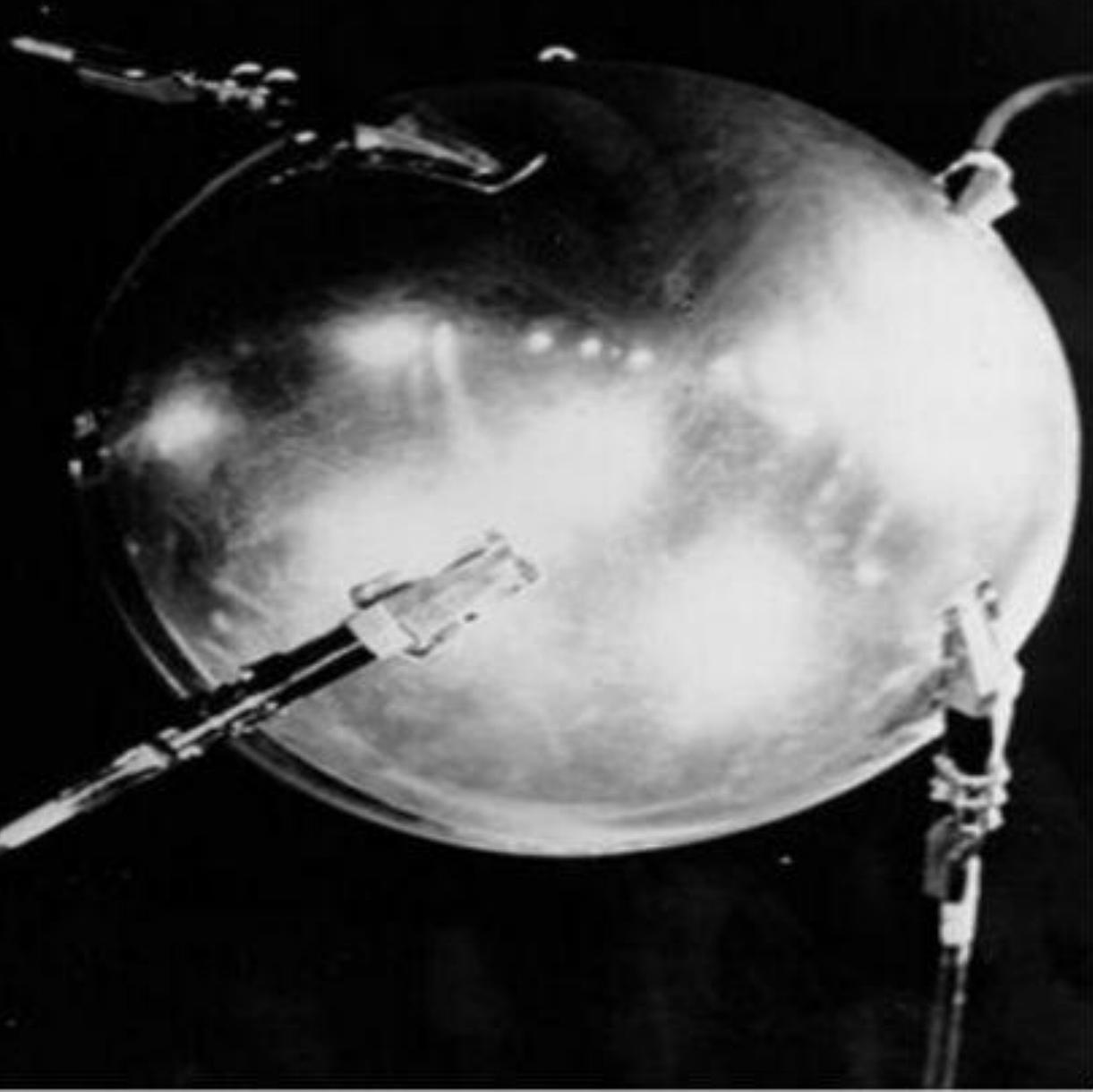
# Изобретатель первых космических ракет



**Сергей Павлович Королев**  
**(1906 -1966)**

Российский учёный и конструктор. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полёт человека и выход человека в космос.

Первый  
космический  
спутник  
(4 октября  
1957 года)





# Лайка – первая жизнь в космосе



3 ноября 1957 года на околоземную орбиту вышел «Спутник-2».

Вместе с ним за границами земной атмосферы оказалось и первое живое существо – собака.

