

# ***Победы в космосе***

**Подготовила : Свешникова Елизавета Николаевна-  
Учитель начальных классов  
ГБОУ СОШ №245**



**Жюль Верн**



**Герберт Уэльс**



**Алексей Толстой**

# Константин Эдуардович Циолковский



«Человечество в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет все окосолнечное пространство.»



Последние годы Константин Эдуардович жил в Калуге в обыкновенном деревянном доме. Теперь этот дом является музеем великого ученого.

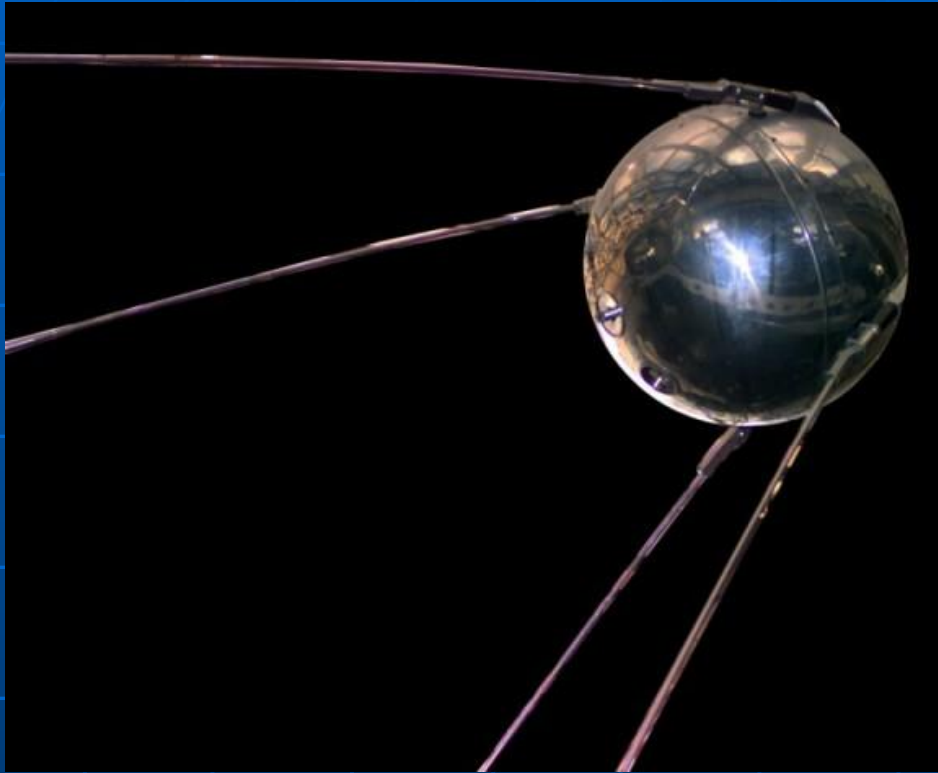


Идеи Циолковского были развиты Юрием Васильевичем Кондратюком



Все самые заветные мечты основоположников космонавтики воплотил Сергей Павлович Королёв – конструктор ракетно-космических систем.

# 4 октября 1957 года



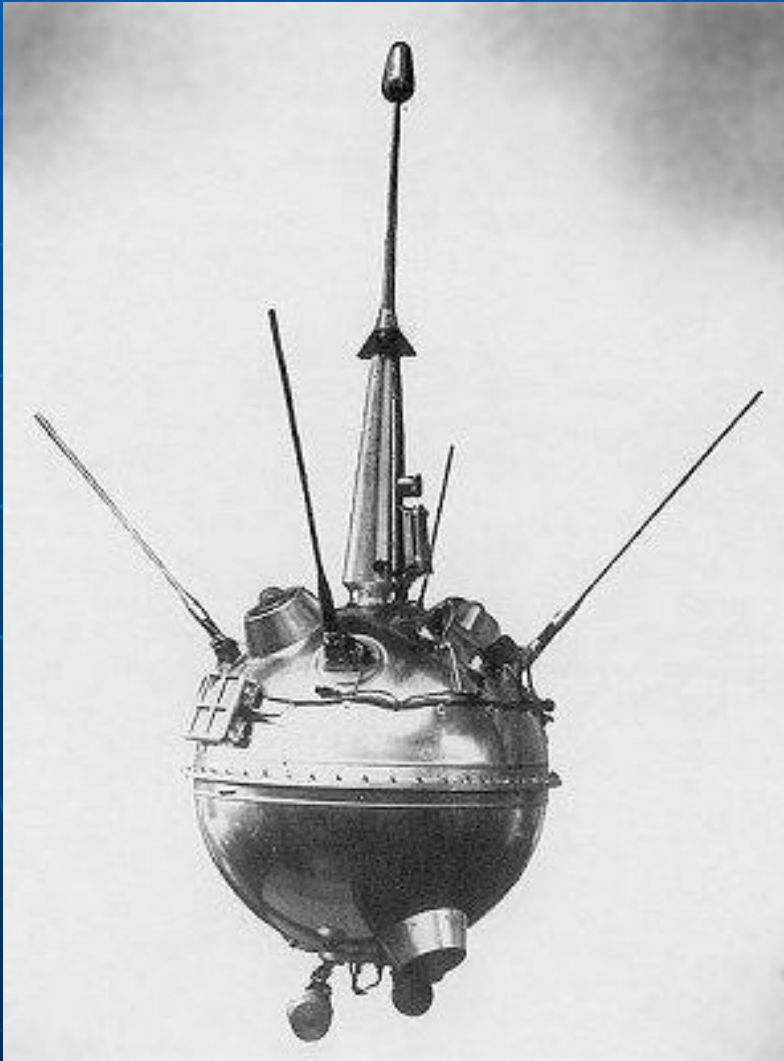
Диаметр – 58 см;

Вес – 83,6 кг;

Скорость спутника – 28800 км/ч

С запуска первого искусственного спутника Земли начались полеты в космос. Началась космическая эра. Сейчас на земной орбите находится множество спутников. Одни используются для телерадиосвязи, другие являются научными лабораториями.

# 12-14 сентября 1959 года



Впервые осуществлен полет на другое небесное тело.  
Станция «Луна-2» доставила на поверхность Луны памятный Вымпел с гербом Советского Союза.



# Первые космонавты



20 августа 1960 года благополучно вернулись на Землю собаки Белка и Стрелка.



В марте 1961 года на орбиту отправились четвероногие разведчики Чернушка (9 марта) и Звездочка (25 марта). Собакам предстояло совершить один виток вокруг Земли и вернуться – точная модель полета человека. Все прошло гладко. Полет закончился удачно.

# Отряд первых космонавтов



# 12 апреля 1961 года



Юрий Алексеевич Гагарин –  
первый человек, совершивший  
полет в космос на космическом  
корабле «ВОСТОК»



Гагарину было присвоено высокое  
Звание героя Советского Союза.  
Он сначала облетел, а потом объехал  
Весь земной шар. Он везде был  
Желанным гостем, посланцем мира  
И дружбы между людьми.



Юрий Алексеевич писал: «Когда я летел в космическом корабле «Восток». Я впервые увидел нашу землю со стороны. Земля показалась совсем маленькой, видно было далеко и хорошо. Это было потрясающее зрелище! В голубоватой дымке атмосферы подо мной проносилась планета, на которой живем все мы – люди...»

Памятники Юрию Гагарину в  
Москве и Звездном городке.



В районе ВДНХ, создана целая композиция, посвященная освоению космоса: музей космонавтики им. К.Э. Циолковского, памятник покорителям космоса и Аллея космонавтов.

