

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 окопосолнечное
пространство.»



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

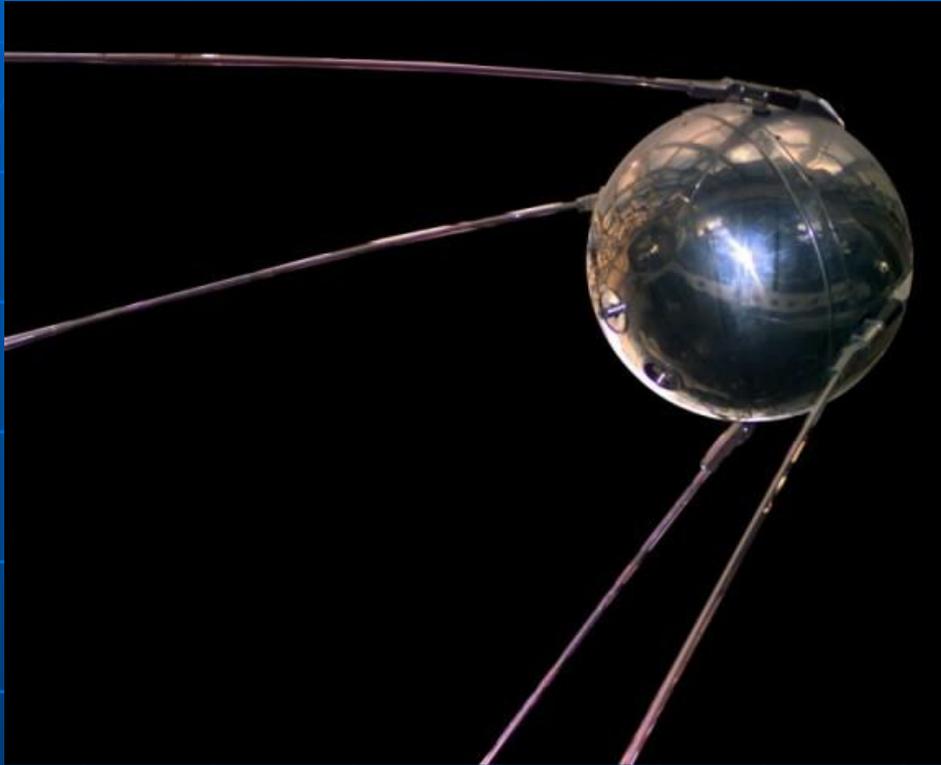


Идеи Циолковского были развиты Юрием Васильевичем Кондратюком



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

4 октября 1957 года



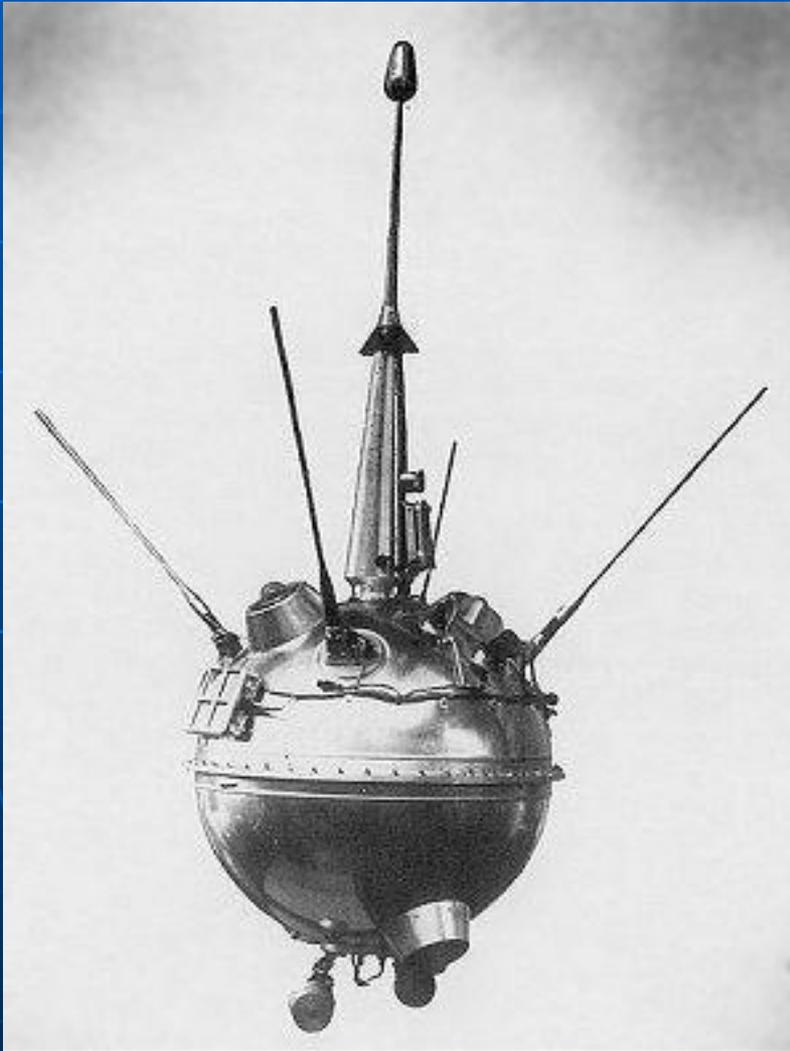
Диаметр – 58 см;

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



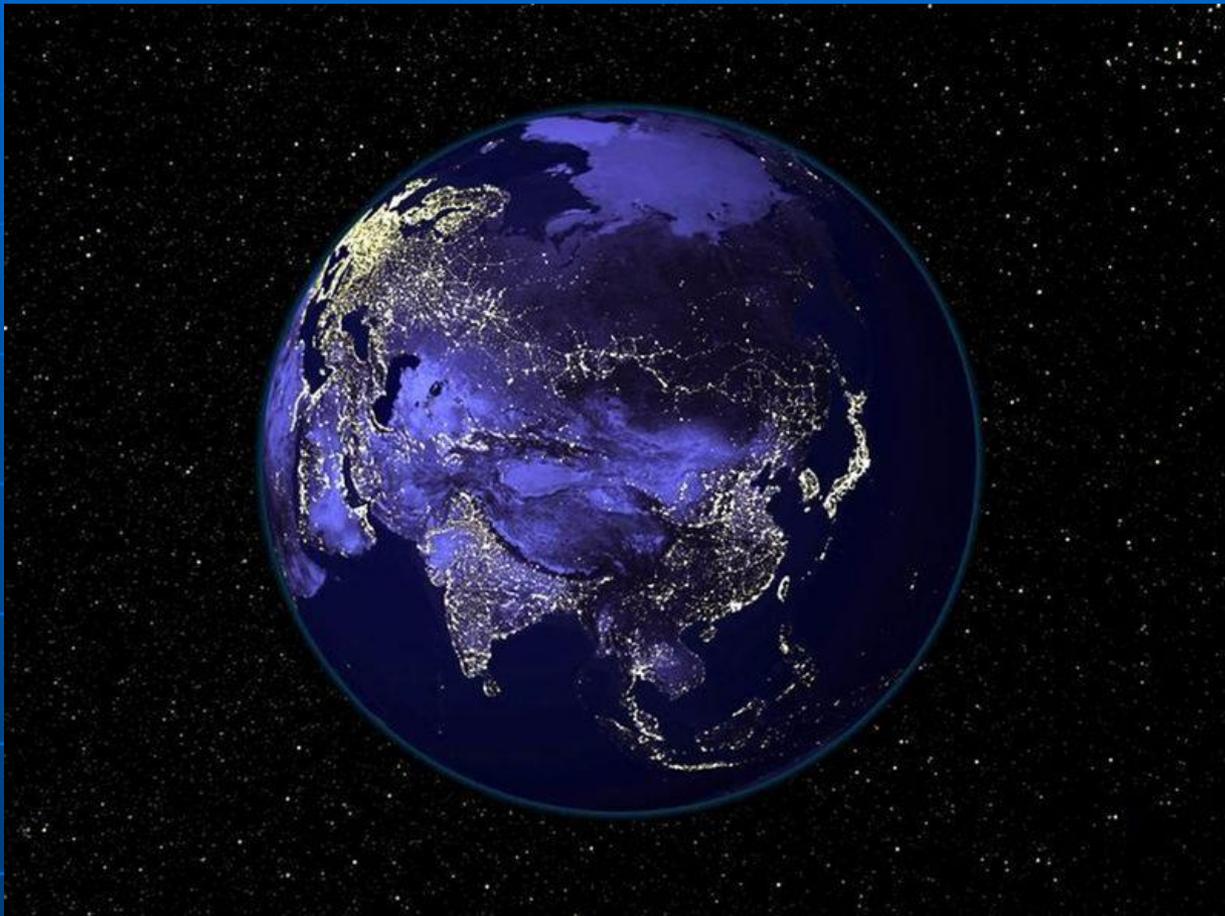
12 апреля 1961 года



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.

