

Кто придумал

первую ракету?

Константин Эдуардович Циолковский

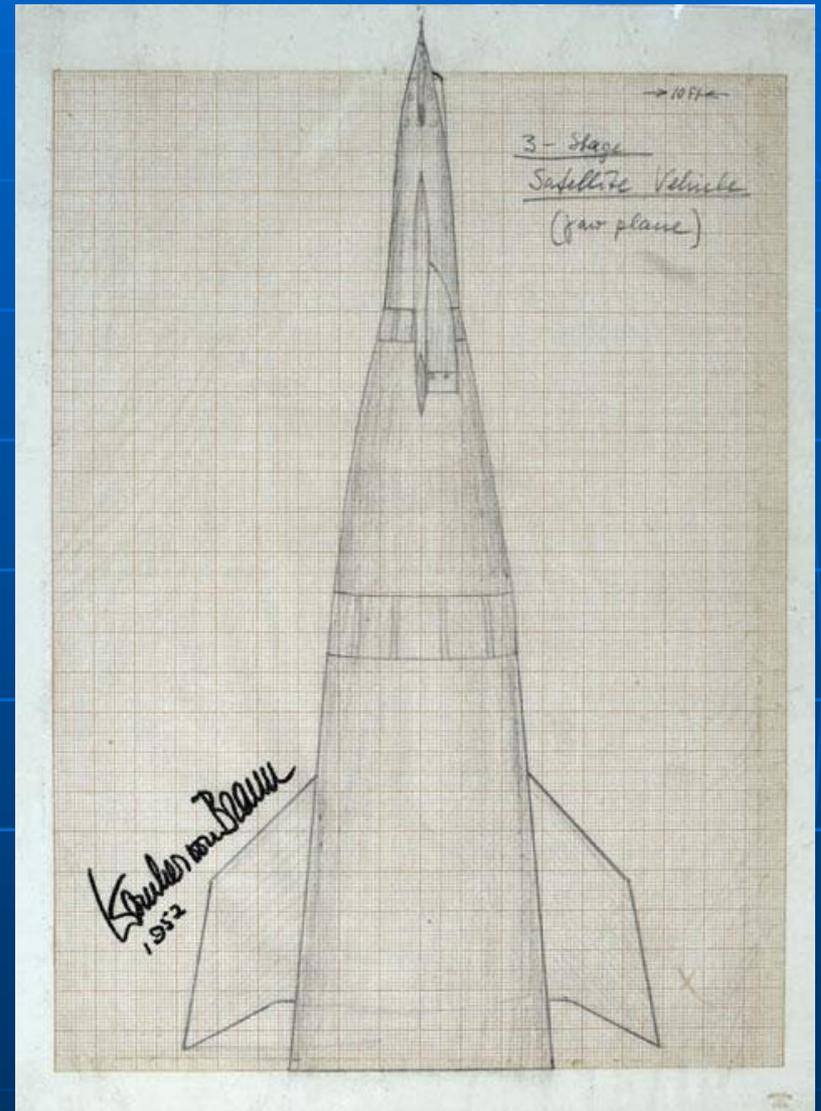
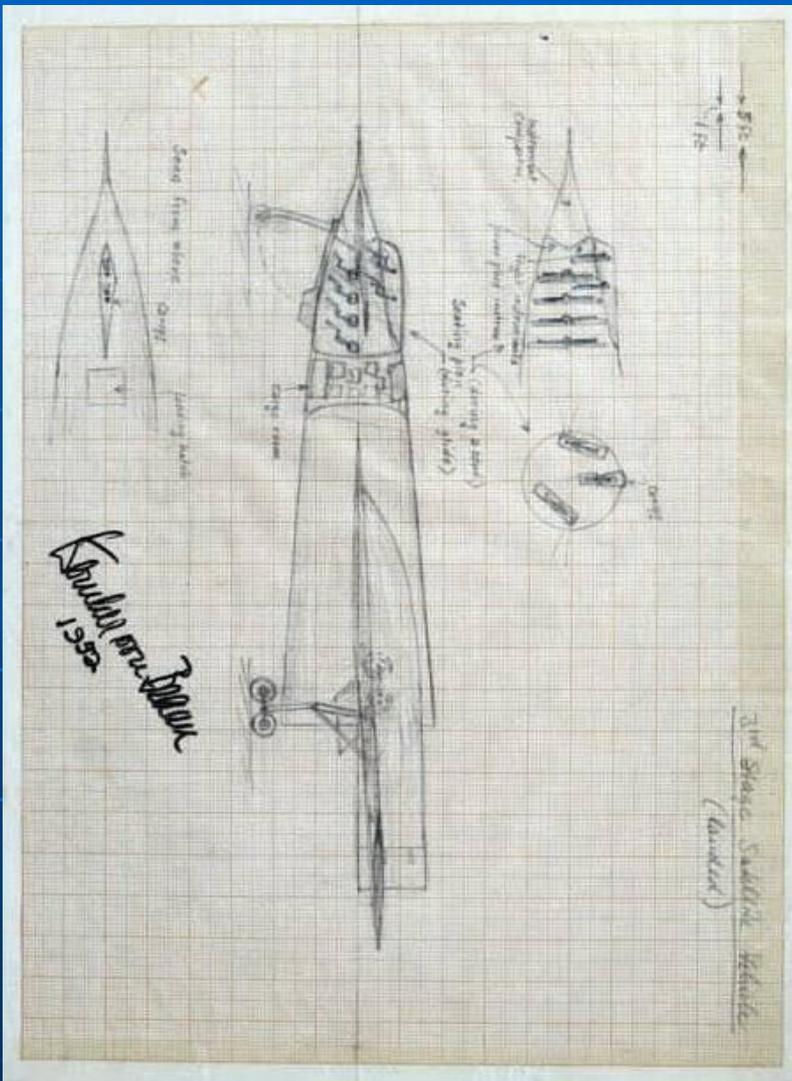


- Любил наблюдать в телескоп за звездами, изучать их...

Солнечная система



и очень хотел долететь до планет. Он стал проводить расчеты,



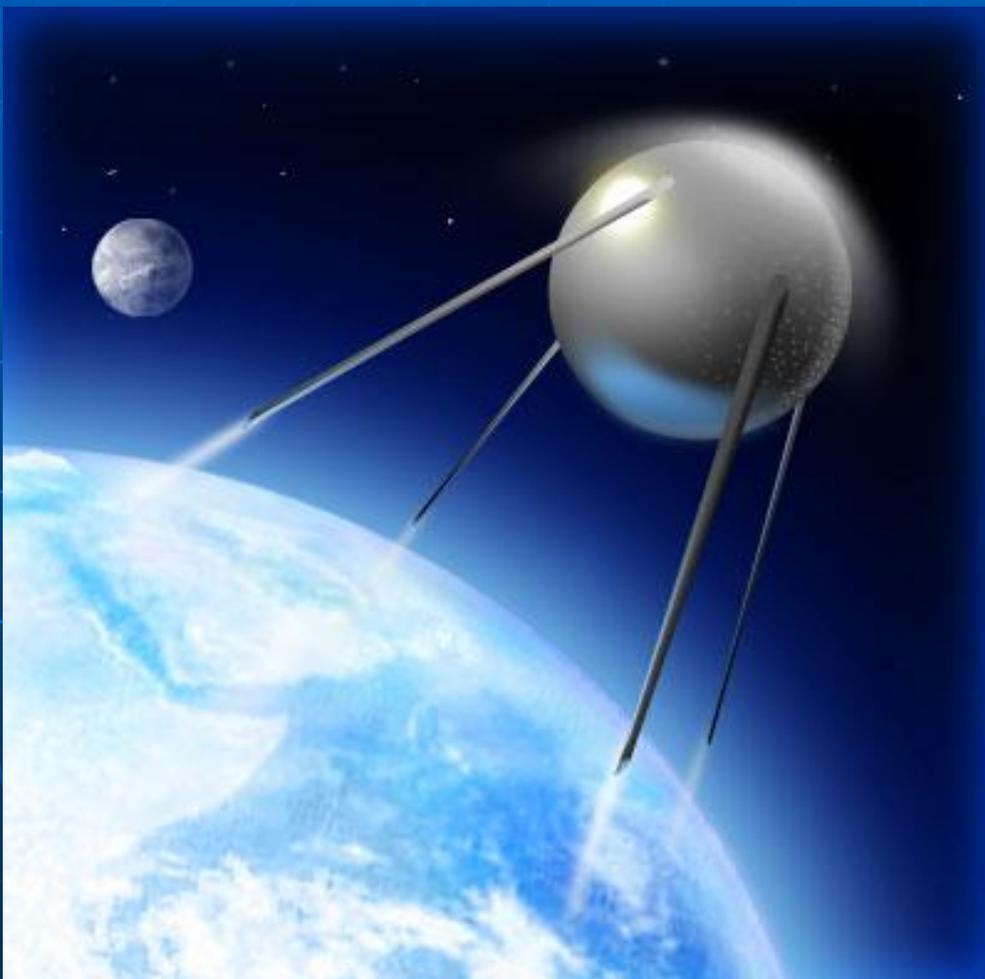
- делать чертежи и придумал летательный аппарат. А через много-много лет ученый – конструктор...

Сергей Павлович Королев



Сергей Павлович
Королев смог
сконструировать и
изготовить космический
спутник...

Первый спутник



- Кто первым полетел в космос?



Первыми полетели в космос Белка и Стрелка



Стрелка в космическом корабле



Юрий Алексеевич Гагарин



- А потом 12 апреля 1961 года впервые полетел человек.
- С тех пор каждый год в этот день страна стала отмечать как день космонавтики.
- Но прошло немного времени и в космос полетела женщина - ...

Валентина Терешкова



Светлана Савицкая



- Обратите внимание, космонавты в костюмах - это «миниатюрный космический корабль».

В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС



- Его надевают во время полета, приземления и выхода в открытый космос. Весит такой «миниатюрный корабль» около 100 кг, но в условиях невесомости это не чувствуется. После того как ракета...

Космическая станция



- состыкуется с космической станцией, космонавты сбрасывают с себя скафандр и перебираются в более легкую и удобную одежду.
- Посмотрите на жизнь космонавтов внутри космического корабля (Видеоролик)