

ПРОЕКТ

Константин Эдуардович Циолковский



Калуга
2019 Г.

В наше время полет космического корабля считается обыденным явлением. И даже странным порою кажется, что еще сто лет назад люди не могли и мечтать о таких полетах. Первым, кто попытался представить практическую сторону освоения космоса, стал скромный учитель из Калуги Константин Эдуардович





Э.И.Циолковский
отец

К.Э.Циолковский
5 сентября 1857г
село Ижевское

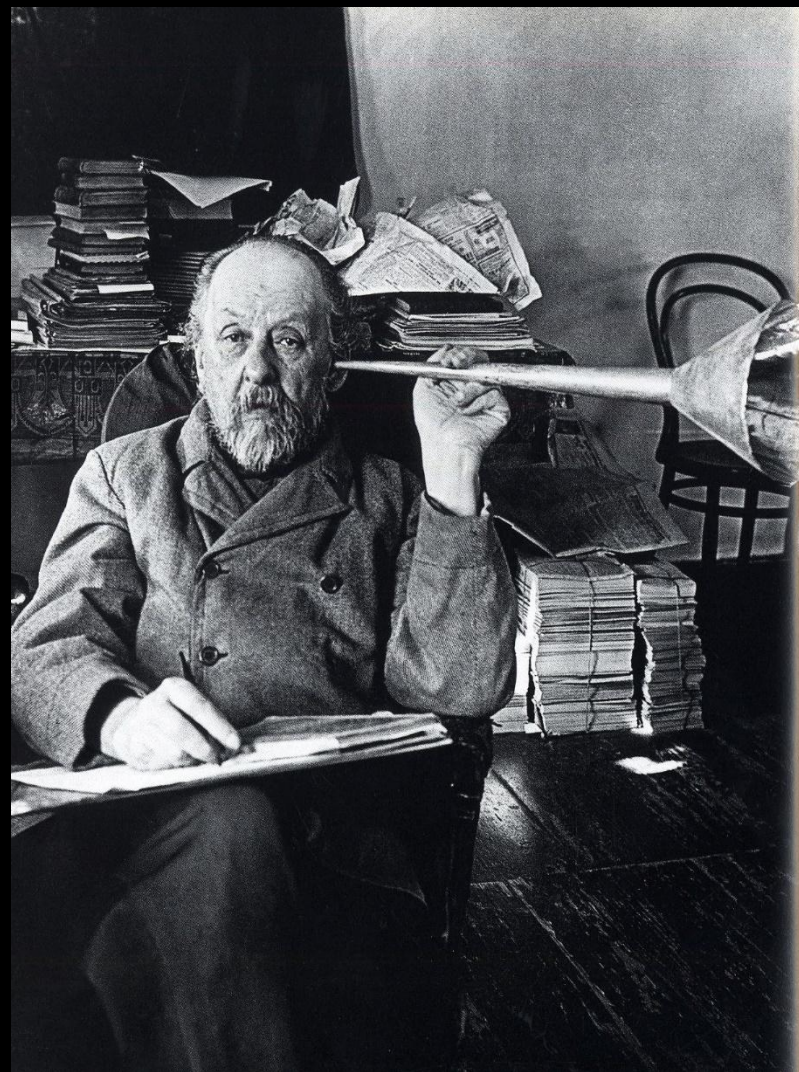


М.И.Циолковская
мать

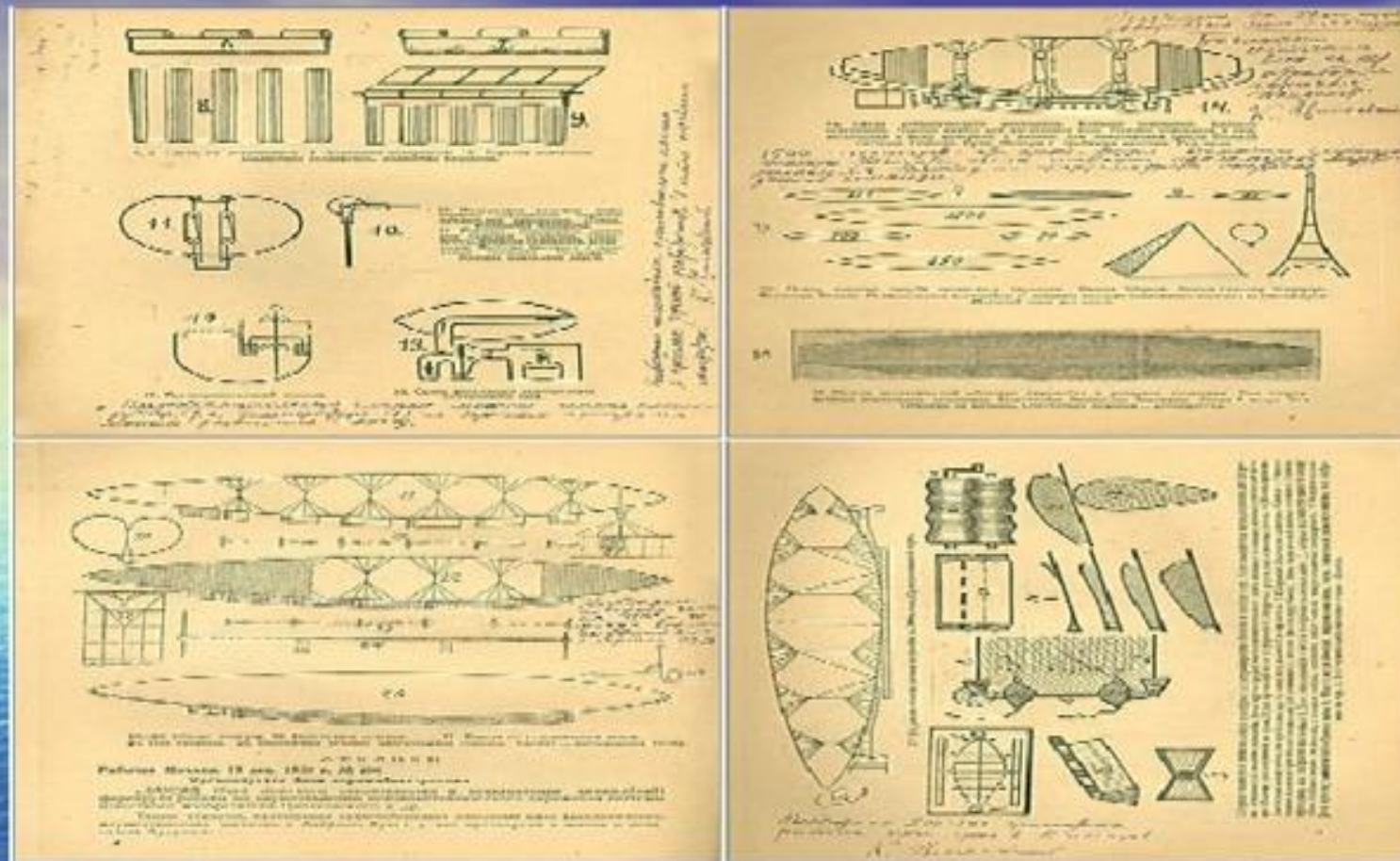


Его интересовало все, что
летает...

В возрасте девяти лет мальчик, катаясь зимой на санках, простудился и заболел скарлатиной и потерял слух. В это время Костя впервые начинает проявлять интерес к мастерству. Ему нравилось делать фигурки из бумаги.



Циолковский разработал аэростат собственной конструкции. Это была новая и оригинальная конструкция дирижабля с тонкой металлической оболочкой.



К.Э.Циолковский создал прибор для автоматического управления полетом дирижабля



К.Э.Циолковский исследовал влияние
формы крыла на величину подъемной
силы

К.Э. Циолковский
доказал,
что единственным
аппаратом, способным
совершить космический
полет, является ракета





К.Э. Циолковский заложил основы
теории ракет и жидкостного
ракетного двигателя

Работы К.Э. Циолковского



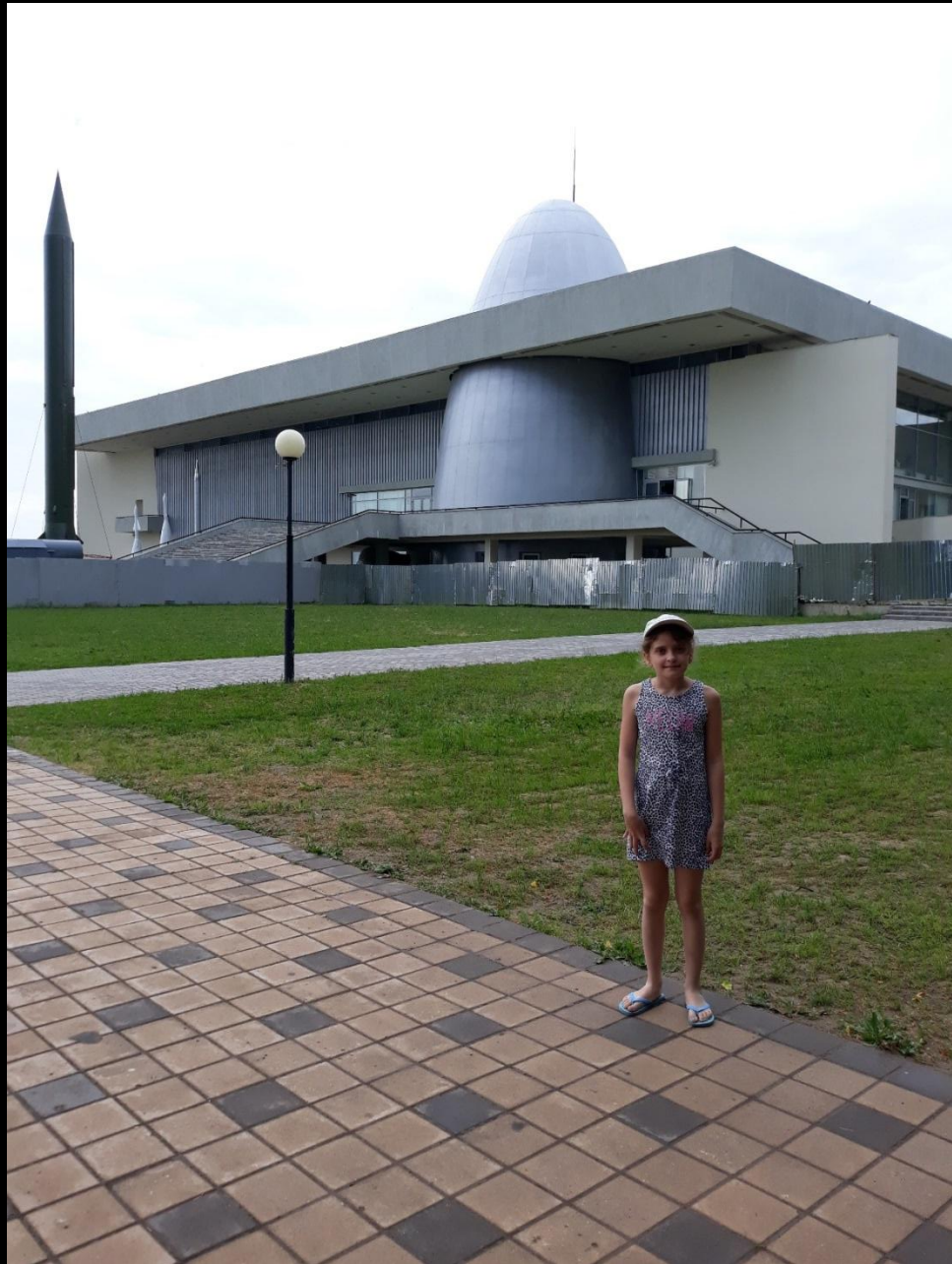
- по проблеме воздухоплавания
- по теоретической и экспериментальной аэродинамике
- по авиации
- вопросы ракетодинамики и космонавтики.



19 сентября 1935 года величайший человек, Константин Эдуардович Циолковский умер в ставшем ему родным городе Калуге.

Государственный
музей истории
космонавтики имени
К. Э. Циолковского
в городе [Калуге](#)







**Спасибо
за внимание!**