

# КАЛУГА

## К.Э.Циолковского



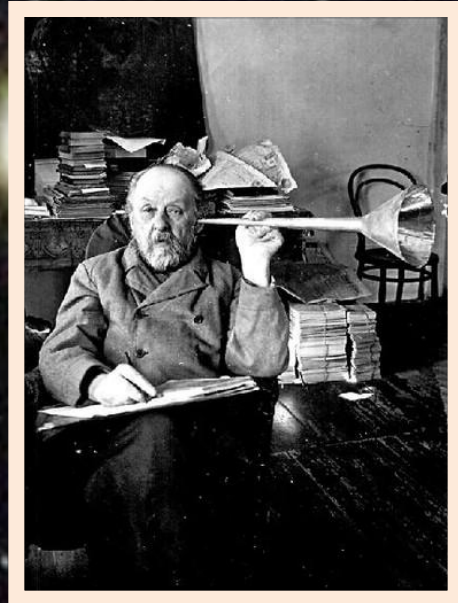
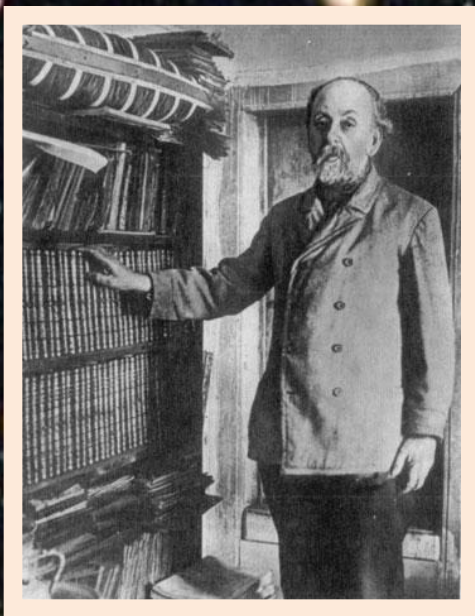
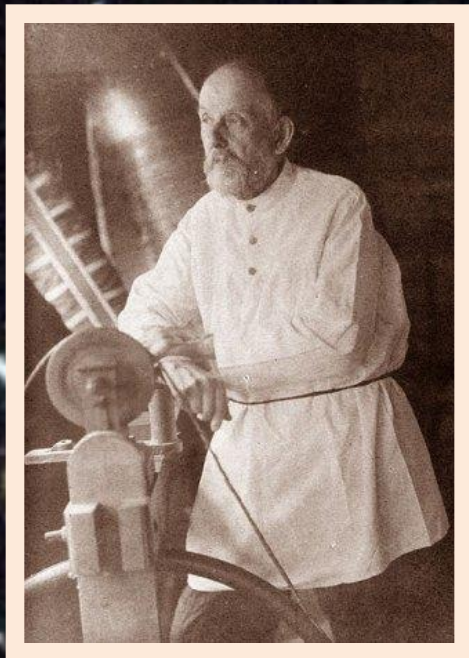


Основоположник космонавтики Константин Эдуардович Циолковский родился в сентябре 1857 года в семье лесничего. Ещё в детстве, после скарлатины, потерял слух. Глухота не позволила заниматься в школе, и с 14 лет он занимался самостоятельно. С 16 до 19 лет жил в Москве, изучая физико-математические науки.

Важнейшие научные результаты получены Циолковским в теории движения ракет.



Циолковский с семьёй приехал в Калугу в феврале 1892 года. Сначала жили на разных съёмных квартирах. Наконец, в 1904 году купили на окраине города, в самом конце Коровинской улицы, небольшой домик — первое собственное жильё.





**Квартира  
Циолковских  
(ул. Георгиевская, д. 16)**

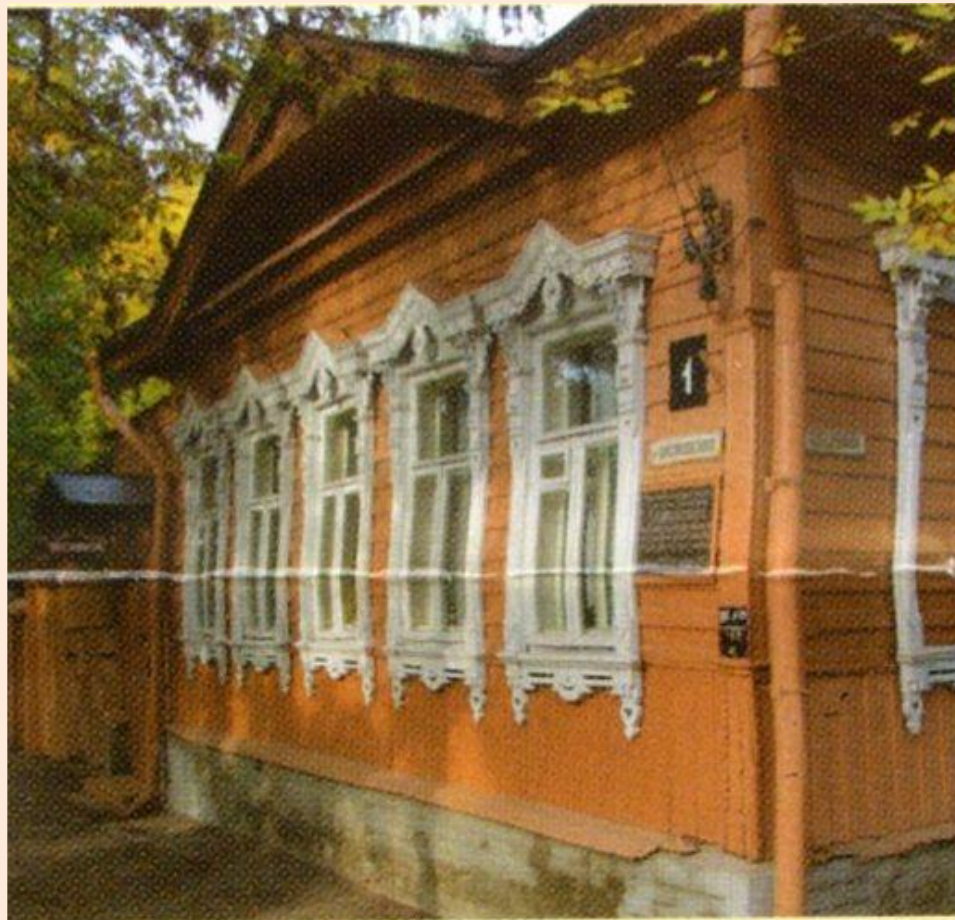
В этом доме семья Циолковских снимала квартиру в 1893-1902 гг. Здесь учёным была построена первая в мире аэродинамическая труба с открытой рабочей частью, проведены многочисленные эксперименты по сопротивлению воздуха, разработаны методики проектирования самолёта. Здесь воплотилась в формулы и расчёты мечта учёного об освоении Вселенной с помощью реактивных летательных аппаратов.



**Дом  
Циолковских  
(ул. Циолковского,  
б. Коровинская, д.  
79)**

Этот дом Циолковский купил в мае 1904 года за 1000 рублей серебром. С ним связано 29 лет жизни учёного. Первоначально дом был одноэтажным. После наводнения 1908 года был надстроен второй этаж, где разместились кабинет учёного и веранда-мастерская. Здесь Циолковским были написаны десятки важнейших работ по воздухоплаванию, авиации, реактивному движению, космонавтике, философии и многим другим проблемам.

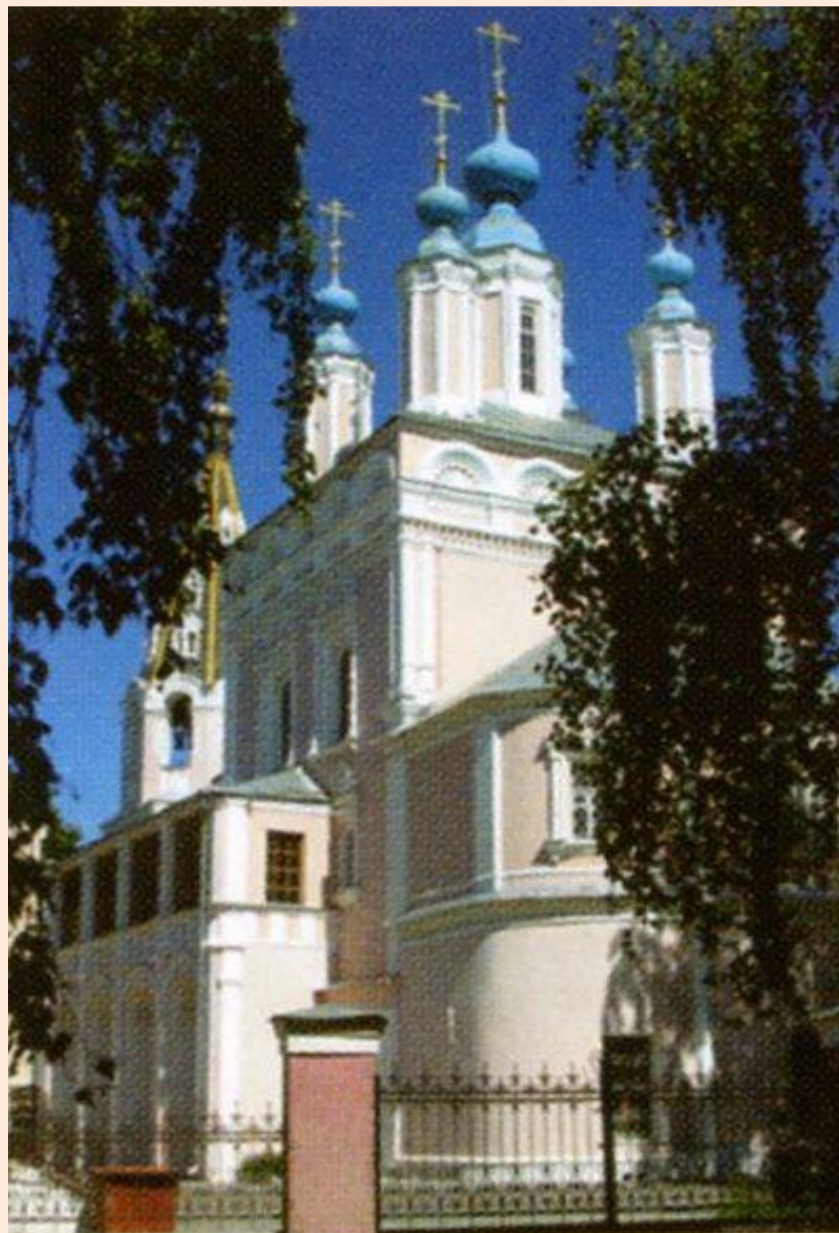
Ныне – Дом-музей К.Э. Циолковского (был открыт в 1936 году).



**Дом  
Циолковских  
(ул. Циолковского,  
д.1/14)**

Дом был подарен учёному Калужским горсоветом к 75-летию со дня рождения. Прожил в нём учёный последние два года жизни.

В настоящее время в доме живут родственники учёного. Гости дома часто бывают учёные, космонавты, журналисты.



**Свято-  
Георгиевский  
собор (ул. Баумана,  
Б. Одигитриевская, д.  
14)**

Прихожанами этого собора стала семья Циолковских по приезде в Калугу. Здесь же были крещены две младшие дочери Циолковских – Мария (род. В 1894 г.) и Анна (род. в 1897 г.).

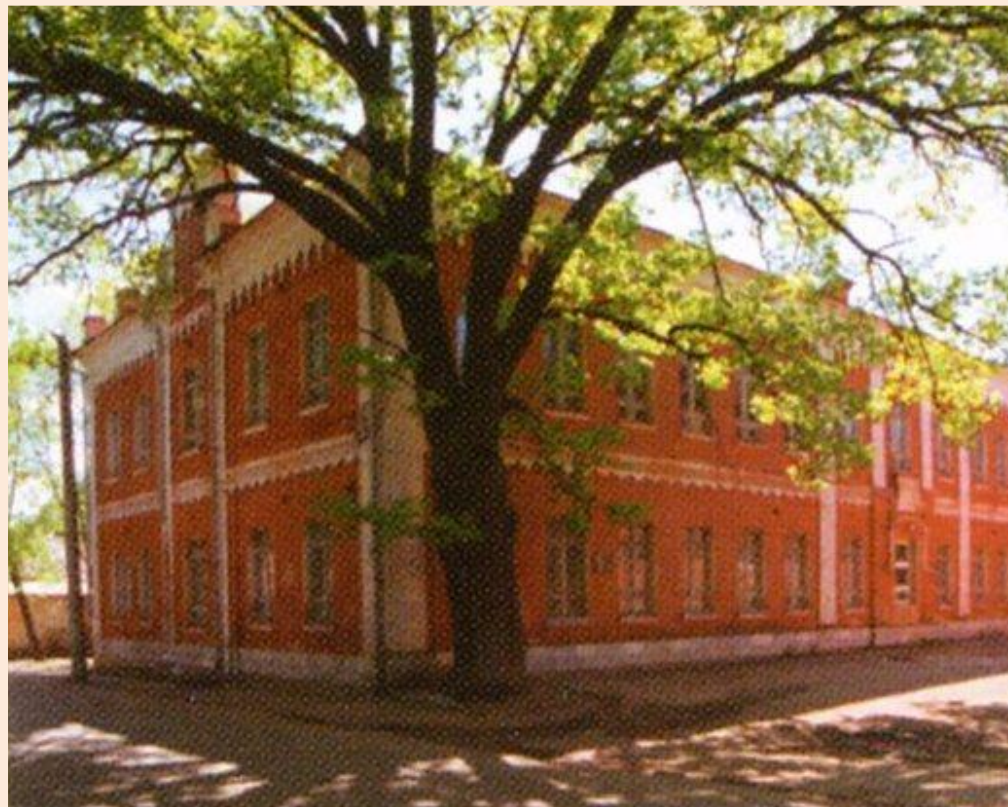


**Калужское  
высшее  
Начальное  
училище**

**(ул. Луначарского,  
б. Никольская, д. 1)**

В высшем начальном училище Циолковский преподавал математику с августа 1916 г. до лета 1917 г.





**Казённое  
реальное  
училище  
( пер.  
Воскресенский,  
д. 4)**

Здесь Циолковский преподавал арифметику и геометрию  
В 1896/97 учебном году.



**Калужское  
епархиальное  
женское училище  
(ул. Кутузова,  
б. Богоявленская, д. 22)**

С 1918 по 1918 годы Циолковский преподавал в училище физику, алгебру и геометрию. Служба в епархиальном училище Циолковского-педагога была отмечена наградами: орденом Св. Станислава III степени и орденом Св. Анны III степени.

В 1932 года, в связи с 75-летием Циолковского, школе, расположенной в этом здании, было присвоено имя учёного.



**Бывшее Калужское  
уездное училище  
(ул. Воскресенская, д.  
12)**

В 1892 году Циолковский как опытный и знающий учитель был переведён из Боровского уездного училища в Калужское на должность учителя арифметики и геометрии. Здесь учёный преподавал с февраля 1892 по август 1900 года.



**Дом П.П. Каннинга  
(ул. Карпова, б.  
Никит-  
ский пер., д.23)**

Циолковский часто бывал в доме своего хорошего знакомого – аптекаря Павла Павловича Каннинга, который оказывал помощь Циолковскому в издании и распространении его брошюр, заходил по делам, присутствовал на Домашних музыкальных вечерах, проводимых семьёй.



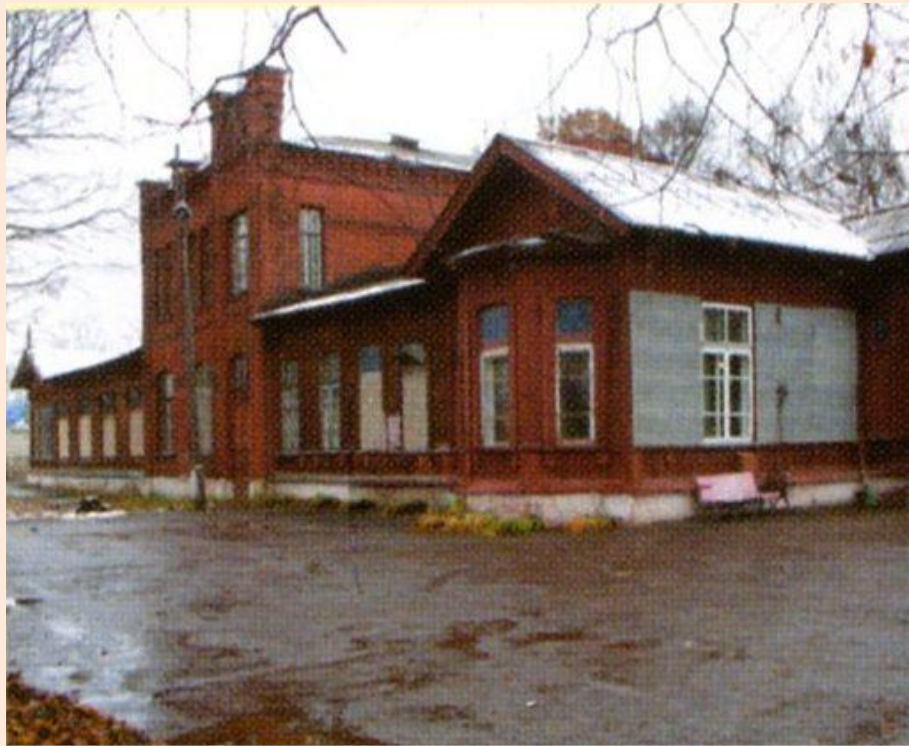
**Калужское  
техническое  
Железнодорожное  
училище  
(ул. Вилонова, б. Чернов-  
кий пер., д. 11)**

В мастерских училища Циолковский в течение нескольких лет проводил ряд практических подготовительных работ, связанных с изготовлением моделей металлического дирижабля его конструкции (ныне – Калужский техникум железнодорожного транспорта).



**Калужский  
губернский  
Совет народного  
хозяйства  
(Губсовнархоз)  
(ул. Герцена, б.  
Василев-  
ская, д. 34)**

В начале 20-х годов Губсовнархоз содействовал строительству модели дирижабля конструкции Циолковского. Учёный являлся консультантом проводимых работ. Оказывал губернский Совнархоз учёному и материальную помощь.



## Железнодорожная больница (Станция Калуга -1)

В здании железнодорожной больницы (лучшей в те годы больницы Калуги)

Прошли последние дни жизни великого калужанина. В начале сентября 1935 года учёный был госпитализирован, и ему была сделана операция по поводу рака желудка, к сожалению, оказавшаяся бесполезной.

19 сентября 1935 года в 22 часа 34 минуты врачи констатировали смерть учёного.

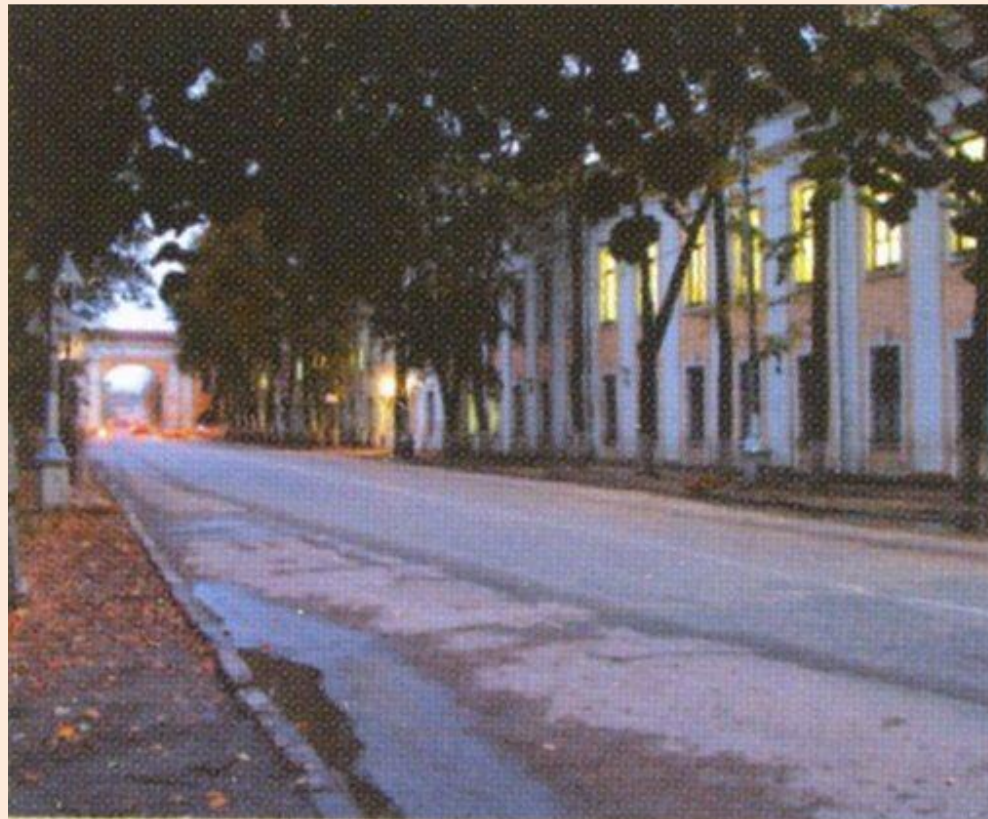
С 1936 года больница носит имя К.Э. Циолковского.



**Единая трудовая  
Советская школа II  
ступени  
(ул. Королёва, б.  
Пушкин-  
кая д. 14 и 26)**

В этой школе Циолковский преподавал в тяжёлые годы Гражданской войны с ноября 1918 по ноябрь 1921 года (в 1921 году, на 65-м году жизни, учёный ушёл на пенсию). До октября 1919 г. и после августа 1921 г. школа располагалась в здании бывшего Пушкинского госпиталя (ныне ул. Королёва, 14). С октября 1919 г. до августа 1921 г. школа временно находилась в здании бывшей Ковригинской богадельни (ныне ул. Королёва, 26).





**1-я  
Государственная  
типография  
(площадь Старый  
Торг,  
б. Плац-парадная  
пло-  
щадь, д. 4)**

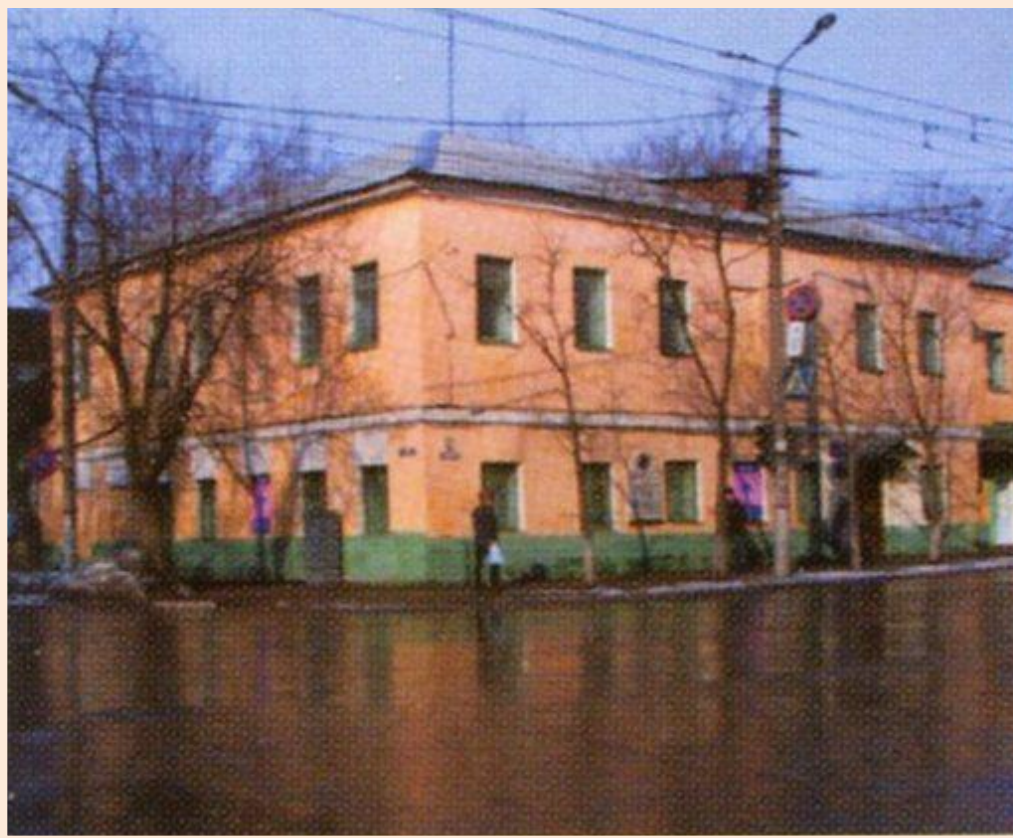
Здесь были напечатаны почти все брошюры учёного. Циолковский часто бывал в типографии, договаривался об издании брошюр, вычитывал гранки работ. Он поддерживал тёплые отношения с работниками типографии.



**Почтово-  
телеграфная  
Контора  
(площадь Старый Торг,  
Б. Плац-парадная пл.,  
д. 7)**

Учёный часто посещал почтово-телеграфную контору, отправляя свои письма и брошюры многочисленным корреспондентам во все концы страны и за границу.

На втором этаже здания размещался городской радиоузел. В апреле 1935 года в здании радиоузла была записана на шорингофон (специальный аппарат для записи голоса), доставленный из Москвы, речь учёного, прозвучавшая по Всесоюзному радио 1 мая 1935 года.



**Дом Чижевских  
(ул. Московская,  
Б.Ивановская, д.  
62)**

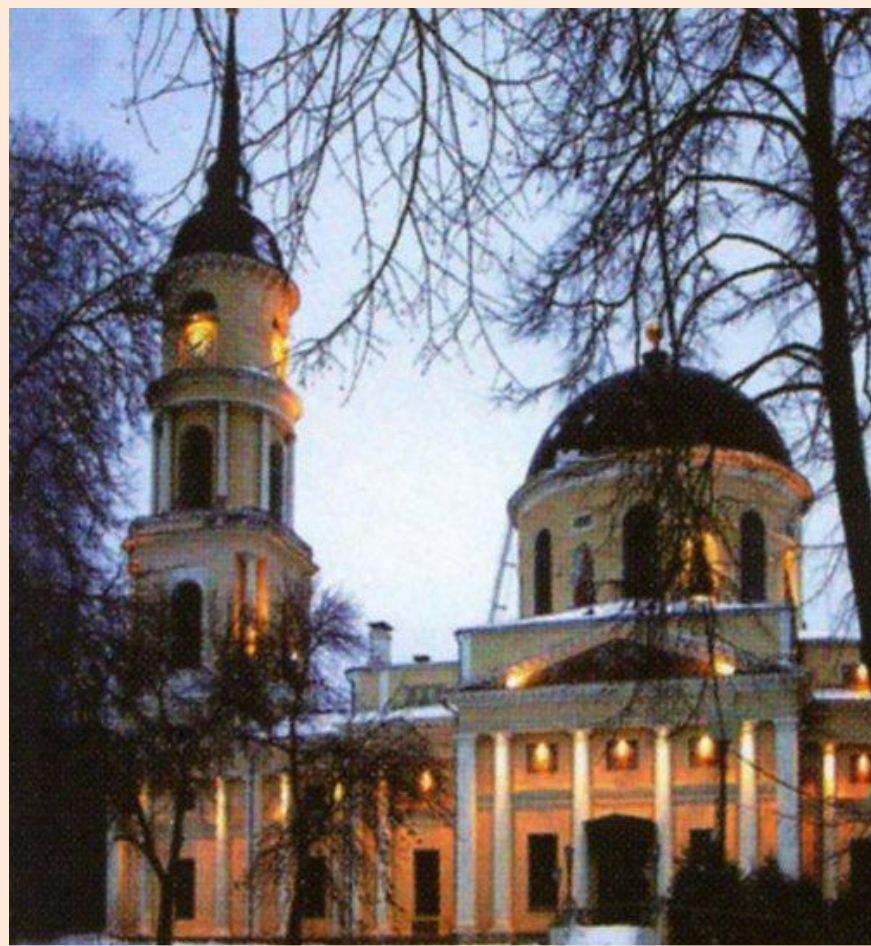
Сын генерала Леонида Васильевича Чижевского – Александр Леонидович, будущий известный учёный, основоположник космической биологии, был почитателем таланта Циолковского и находился с ним в дружеских отношениях. Учёный неоднократно бывал в этом доме. Несмотря на разницу в 40 лет, Циолковского и Чижевского объединяла любовь к науке, стремление «продвинуть человечество хоть немного вперёд...»



**Аэроклуб  
(ул. Кирова,  
б. Садовая, д.  
48)**

В этом году здании размещался аэроклуб, с учащимися которого у учёного была тёплая дружба. В 1934 году Циолковский выступал перед курсантами с лекциями по проблемам авиации и межпланетных сообщений.

После смерти Циолковского аэроклубу было присвоено его имя.



## Троицкий кафедральный Собор в Городском саду

С здания Троицкого кафедрального собора после 1927 года располагался Дом обороны имени М.В. Фрунзе. В течение нескольких лет в Доме обороны экспонировались модели и труды Циолковского. Сам он присутствовал на открытии Дома обороны и позднее, бывая в парке, любил заходить сюда.



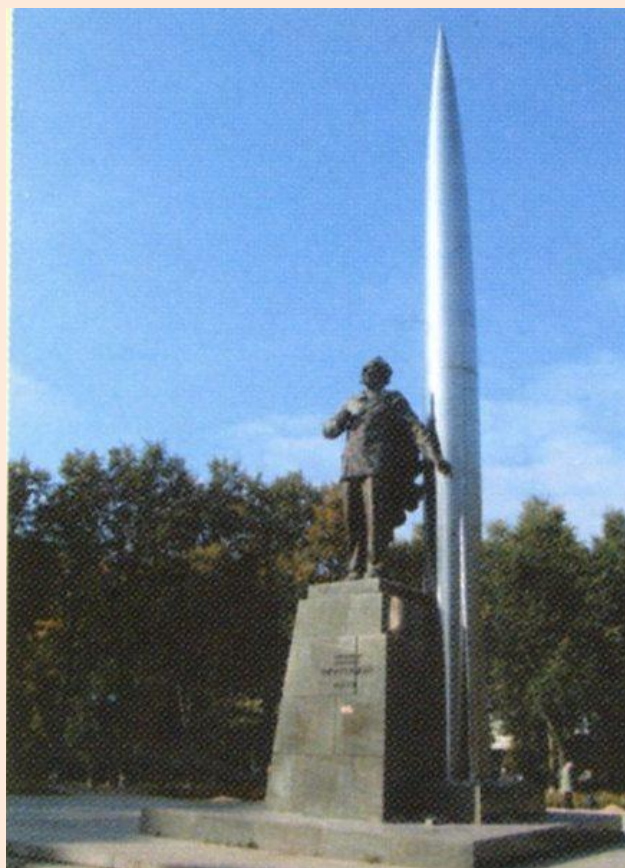
## Городской сад (Парк культуры и отдыха)

Одно из любимых мест отдыха Циолковского, особенно в воскресные Дни, когда играл духовой оркестр. «В городском саду летом часто была Музыка, и я с увлечением не пропускал ни одного концерта. Становился У самого павильона и так только улавливал все нюансы...».



**Дворец Труд  
(ул. Карла Маркса, д.  
1)**

До революции в этом здании располагалось Дворянское собрание, затем был открыт Дворец Труд. 21 сентября 1935 года здесь проходило прощание калужан с великим учёным. Отсюда многотысячная похоронная процессия проследовала по главным улицам города в Загородный сад, где и был погребён Циолковский.



## Театральный сквер (Сквер Мира)

После переезда в новый дом Циолковский почти перестал бывать в Загородном саду, зато очень полюбил тихий Театральный сквер, расположенный рядом с новым местом жительства.

В 1957 году, в связи с празднованием 100-летия со дня рождения учёного, в центре сквера был заложен памятник Циолковскому, открытый 1 июня 1958 года.





**Калужский  
краеведческий  
музей  
(ул. Пушкина, д. 14,  
Б. Золотаревская)**

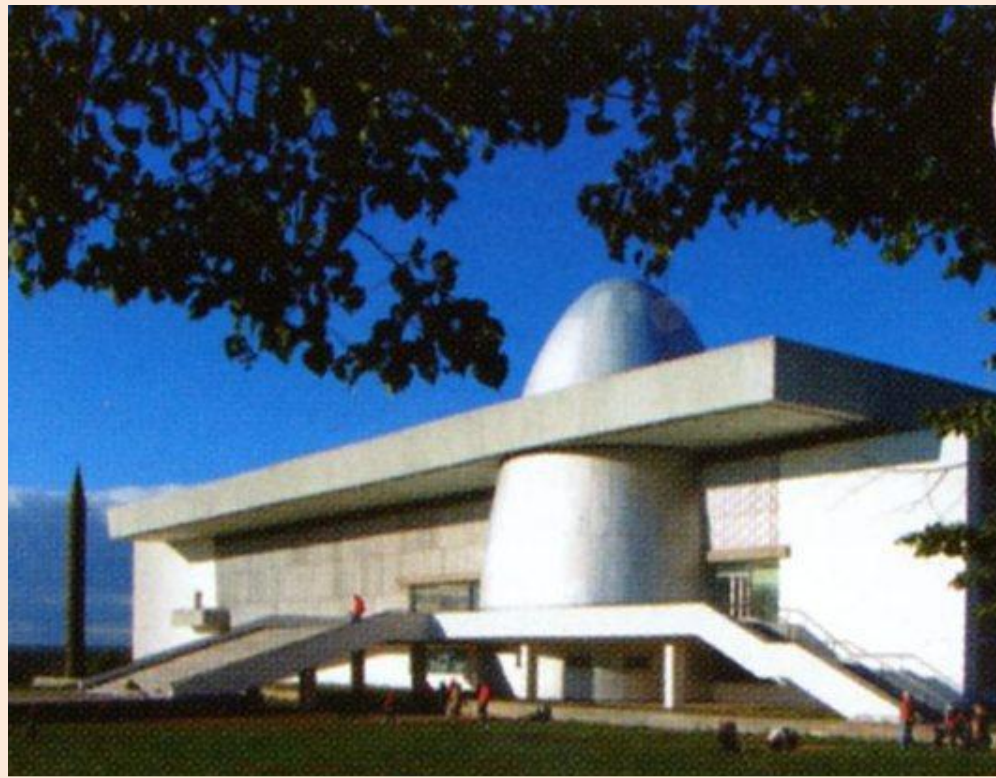
Несмотря на занятость, Циолковский неоднократно бывал в музеях города. Изредка посещал выставки, интересовался новыми приобретениями, был хорошо знаком с директором художественного музея В.Н. Левандовским (Калужский художественный музей с 1927 года располагался во флигеле краеведческого музея)



## Загородный сад (парк имени К.Э. Циолковского)

Любимое место прогулок учёного. Здесь он отдыхал, а иногда катался на старом велосипеде фирмы «Дукс».

21 сентября 1935 года учёный был похоронен в центре парка. Через год на его могиле по оси центральной аллеи был открыт простой трёхгранный памятник-obelisk, и захоронение оказалось смещено в сторону от центра. на одной из граней обелиска высечены слова Циолковского: «Всегда вперёд, не останавливаясь, вперёд. Вселенная принадлежит человеку.» В 1982 году на месте захоронения учёного было установлено надгробие в виде раскрытой книги.



**Государственный  
музей  
Истории  
космонавтики  
Им. К.Э.  
Циолковского  
(ул. Королёва, д. 2)**

Первый в мире музей истории космонавтики был открыт в Калуге в октябре 1967 года. Символический камень в основание будущего здания 13 июня 1961 года заложил первый космонавт планеты Ю.А. Гагарин. В октябре 1967 года музей принял первых посетителей. Позднее, на смотровой площадке около музея, была установлена ракета-носитель космического корабля «Восток».



19 сентября 1935 года  
Константин Эдуардович умер.

Калугу называют колыбелью космонавтики. Эту славу городу принёс его первый почётный гражданин Константин Эдуардович Циолковский.



A cosmic background image featuring a dense field of galaxies and stars in various colors (yellow, orange, blue, green) against a dark space. The galaxies are scattered across the frame, with some appearing as bright, distinct shapes and others as faint, distant points of light.

# КОН

# ЕЦ

Презентация сделана учителем начальных классов Ждан Любовь Ивановна

г. Калуга