

КАЛУГА

К.Э.Циолковского



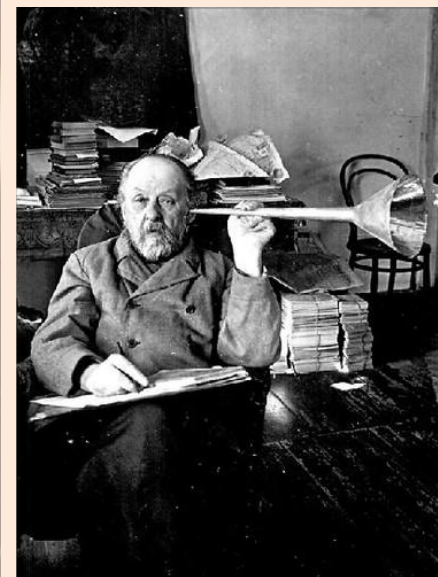
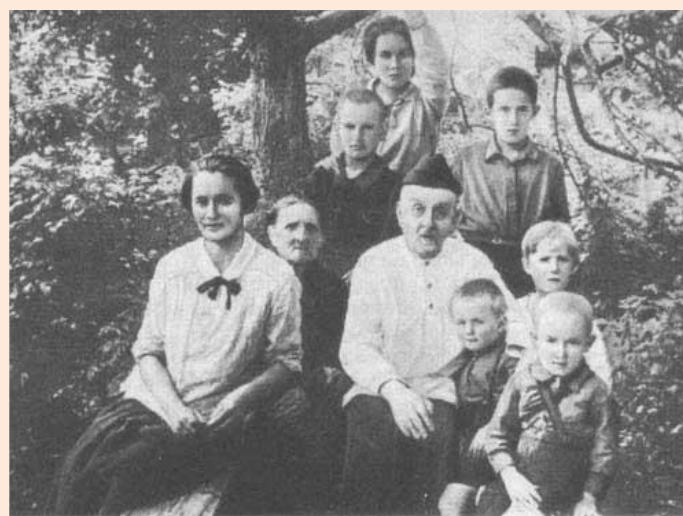
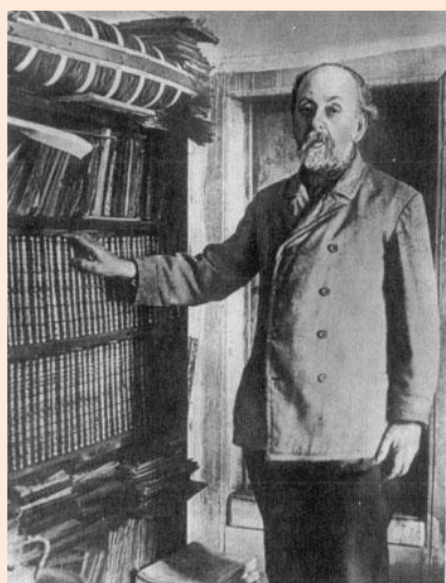
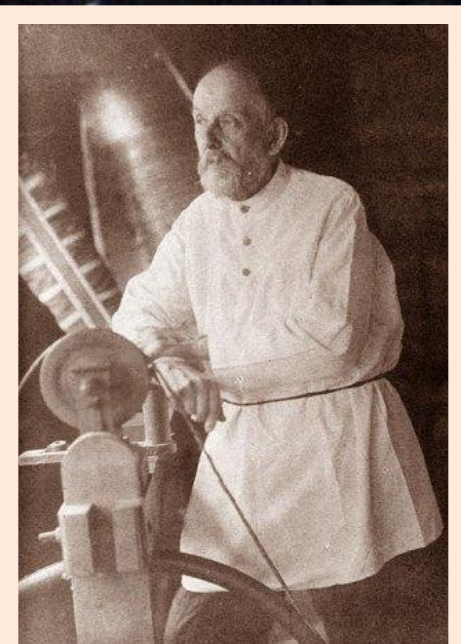


Основоположник космонавтики Константин Эдуардович Циолковский родился в сентябре 1857 года в семье лесничего. Ещё в детстве, после скарлатины, потерял слух. Глухота не позволила заниматься в школе, и с 14 лет он занимался самостоятельно. С 16 до 19 лет жил в Москве, изучая физико-математические науки.

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)**

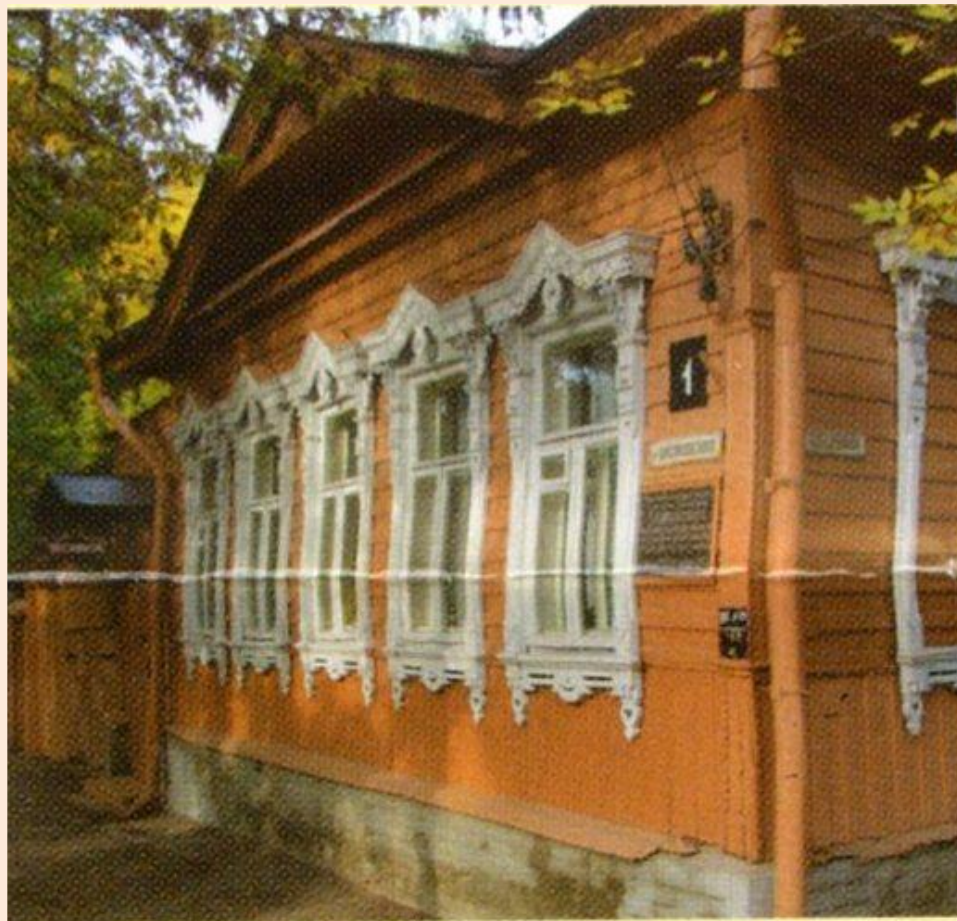
В этом доме семья Циолковских снимала квартиру в 1893-1902 гг. Здесь учёным была построена первая в мире аэродинамическая труба с открытой рабочей частью, проведены многочисленные эксперименты по сопротивлению воздуха, разработаны методики проектирования самолёта. Здесь воплотилась в формулы и расчёты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

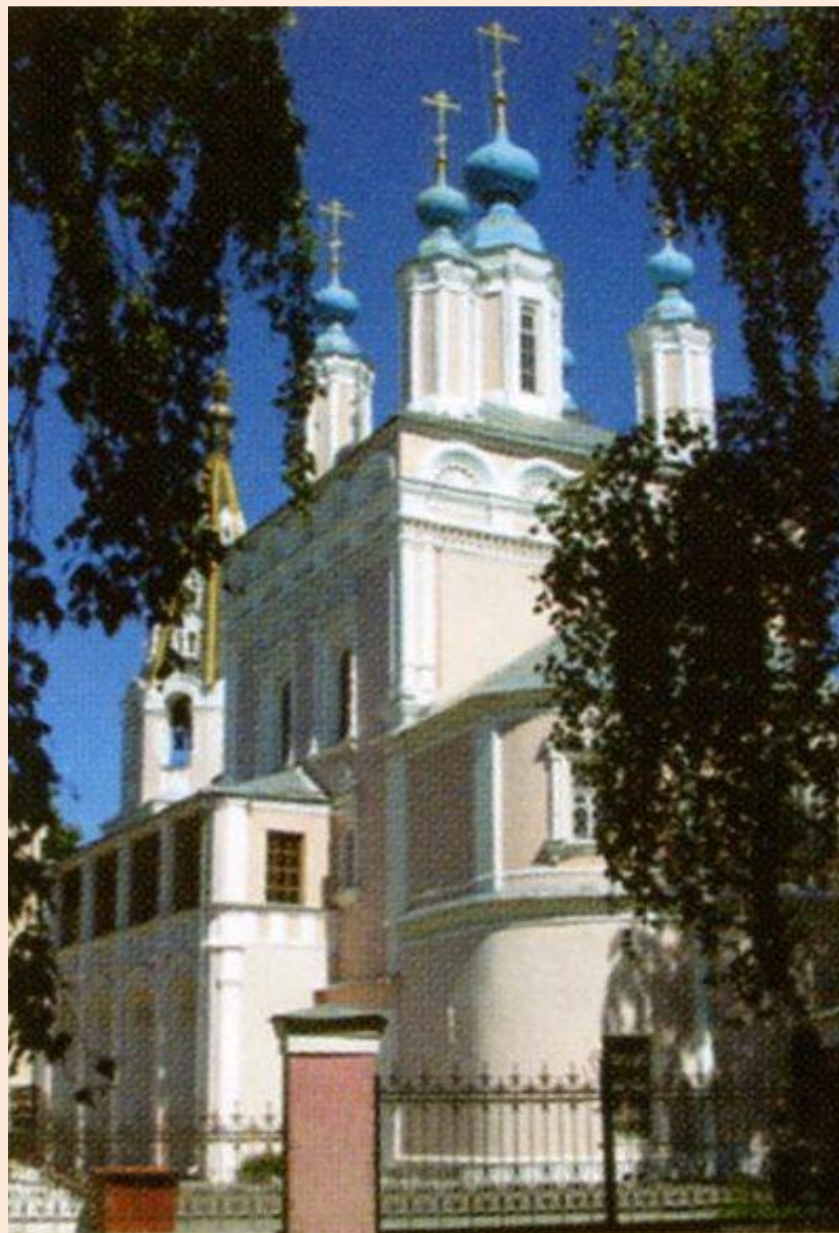
Ныне – Дом-музей К.Э. Циолковского (был открыт в 1936 году).



**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. Гостями дома часто бывают учёные, космонавты, журналисты.



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

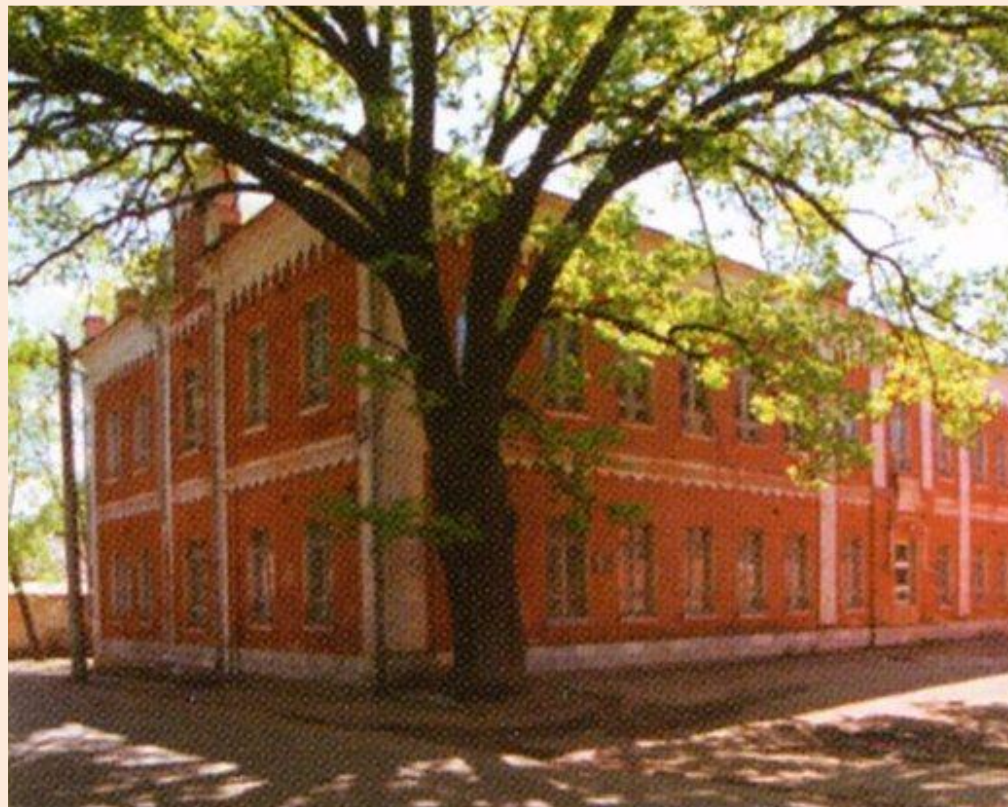
Прихожанами этого собора стала семья Циолковских по приезде в Калугу. Здесь же были крещены две младшие дочери Циолковских – Мария (род. В 1894 г.) и Анна (род. в 1897 г.).



**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.



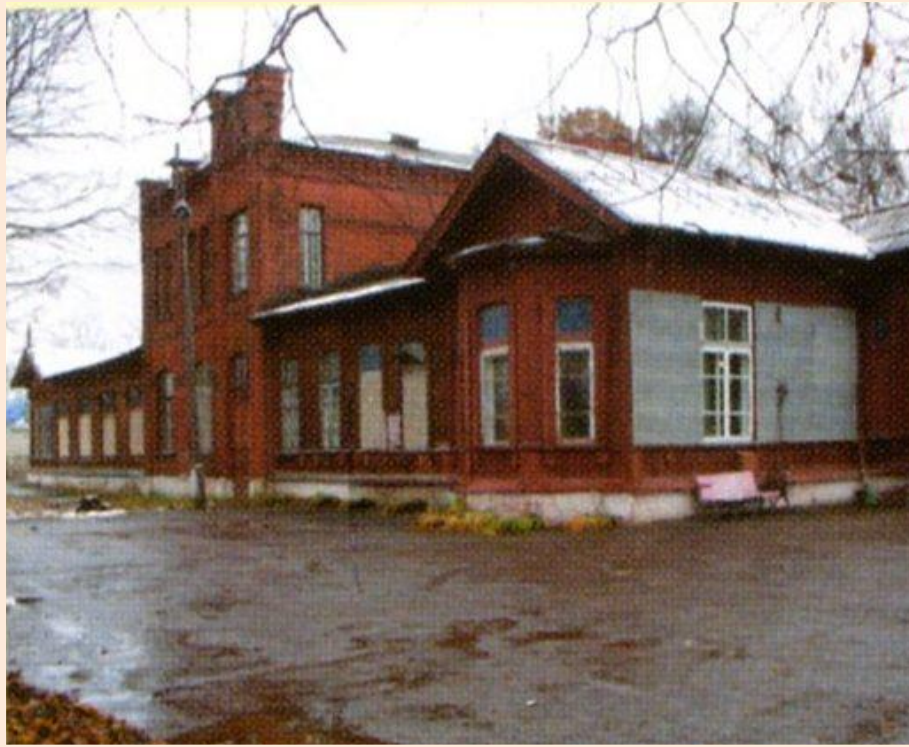
**Калужское
техническое
Железнодорожное
училище
(ул. Вилонова, б. Чернов-
кий пер., д. 11)**

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.

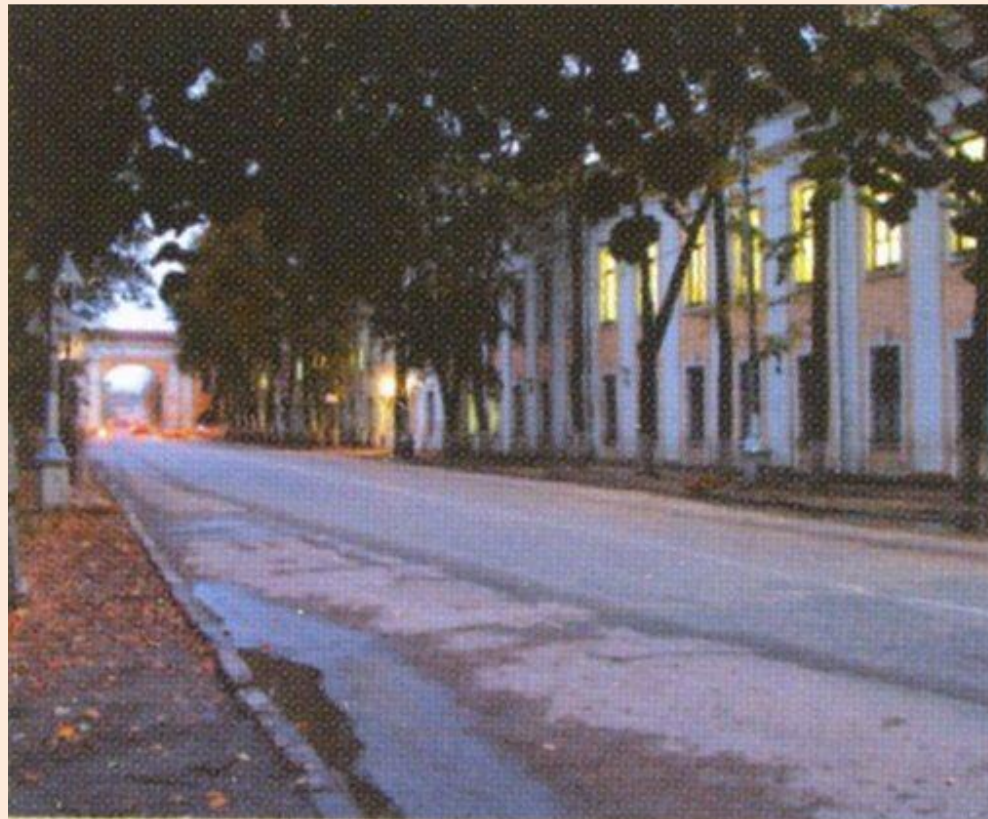
19 сентября 1935 года в 22 часа 34 минуты врачи констатировали смерть учёного.

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)**

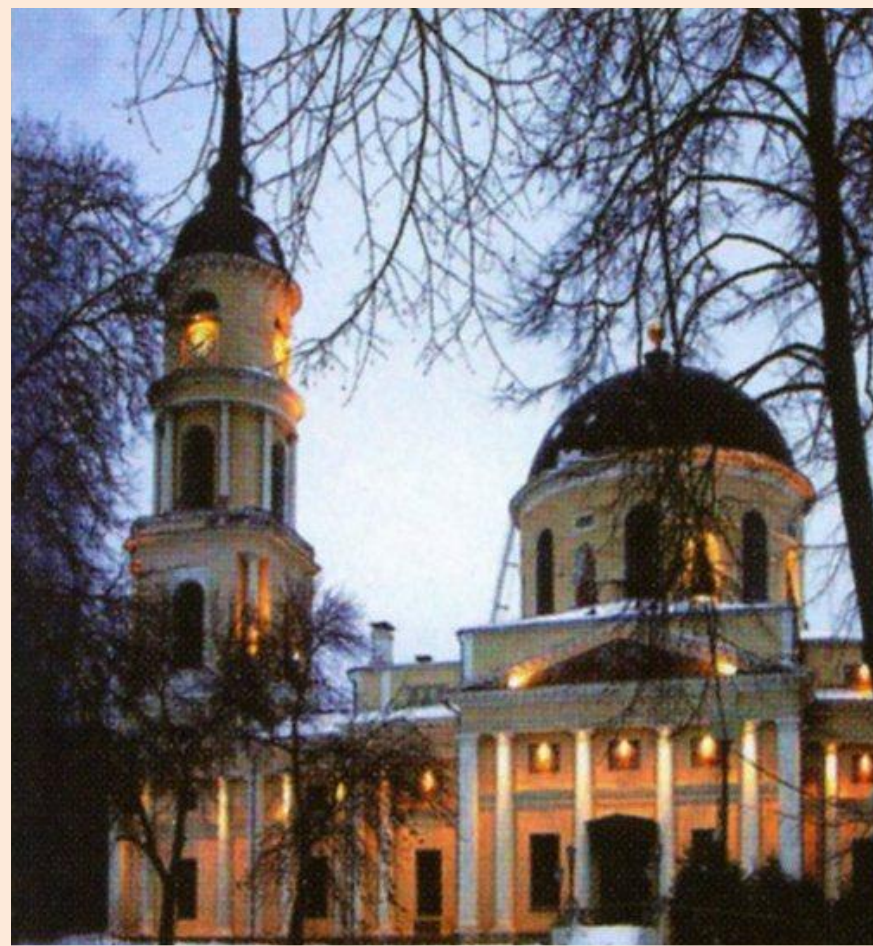
Сын генерала Леонида Васильевича Чижевского – Александр Леонидович, будущий известный учёный, основоположник космической биологии, был почитателем таланта Циолковского и находился с ним в дружеских отношениях. Учёный неоднократно бывал в этом доме. Несмотря на разницу в 40 лет, Циолковского и Чижевского 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.



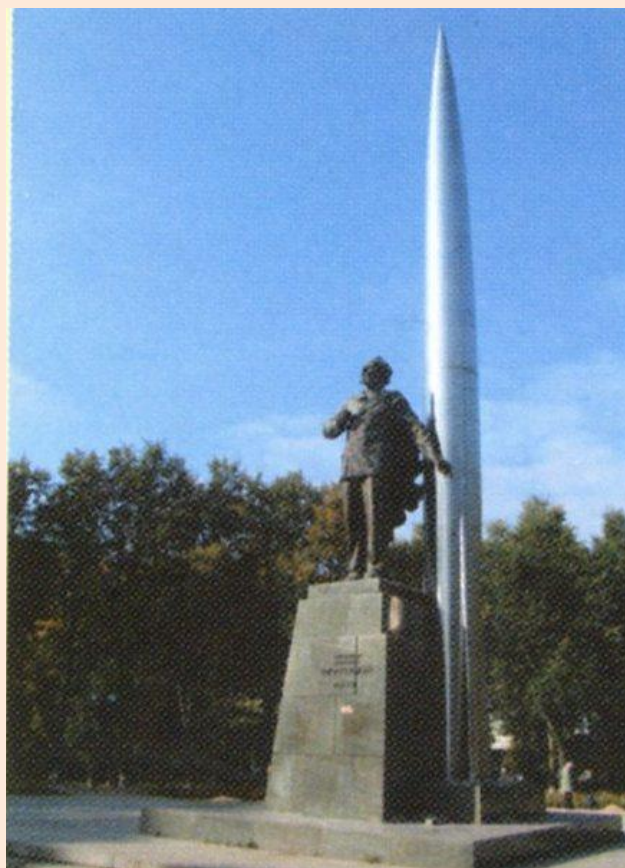
Городской сад (Парк культуры и отдыха)

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)**

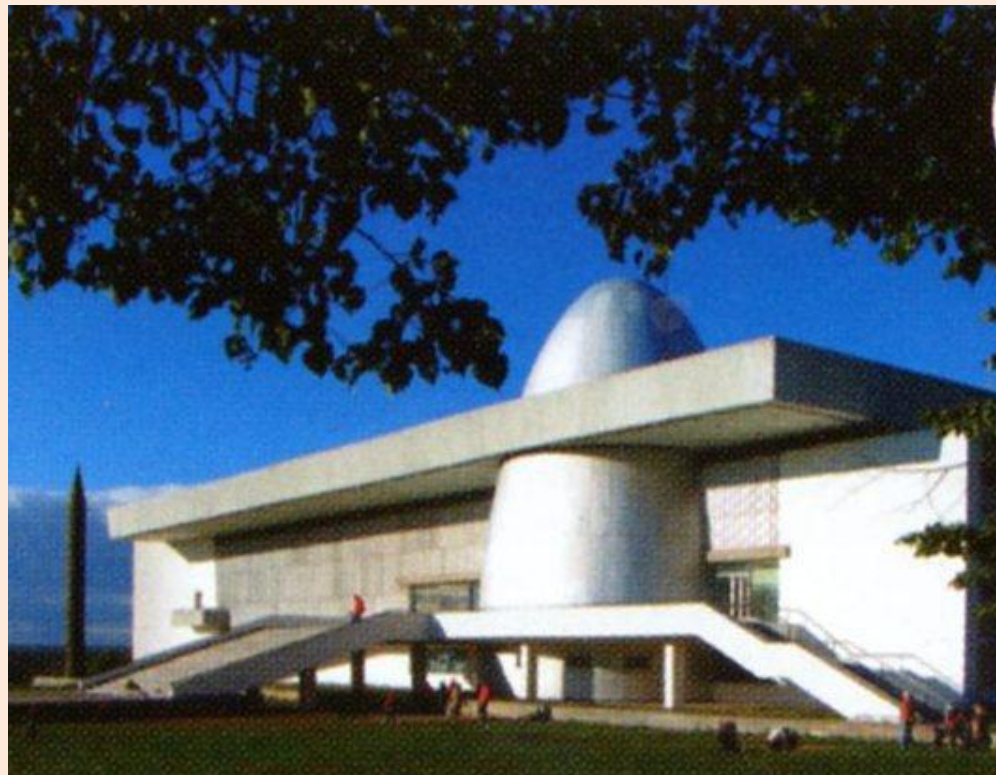
Несмотря на занятость, Циолковский неоднократно бывал в музеях города. Изредка посещал выставки, интересовался новыми приобретениями, был хорошо знаком с директором художественного музея В.Н. Левандовским (Калужский художественный музей с 1927 года располагался во флигеле краеведческого музея)



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.





КОН

ЕЦ

Презентация сделана учителем начальных классов Ждан Любовь Ивановна

г. Калуга