

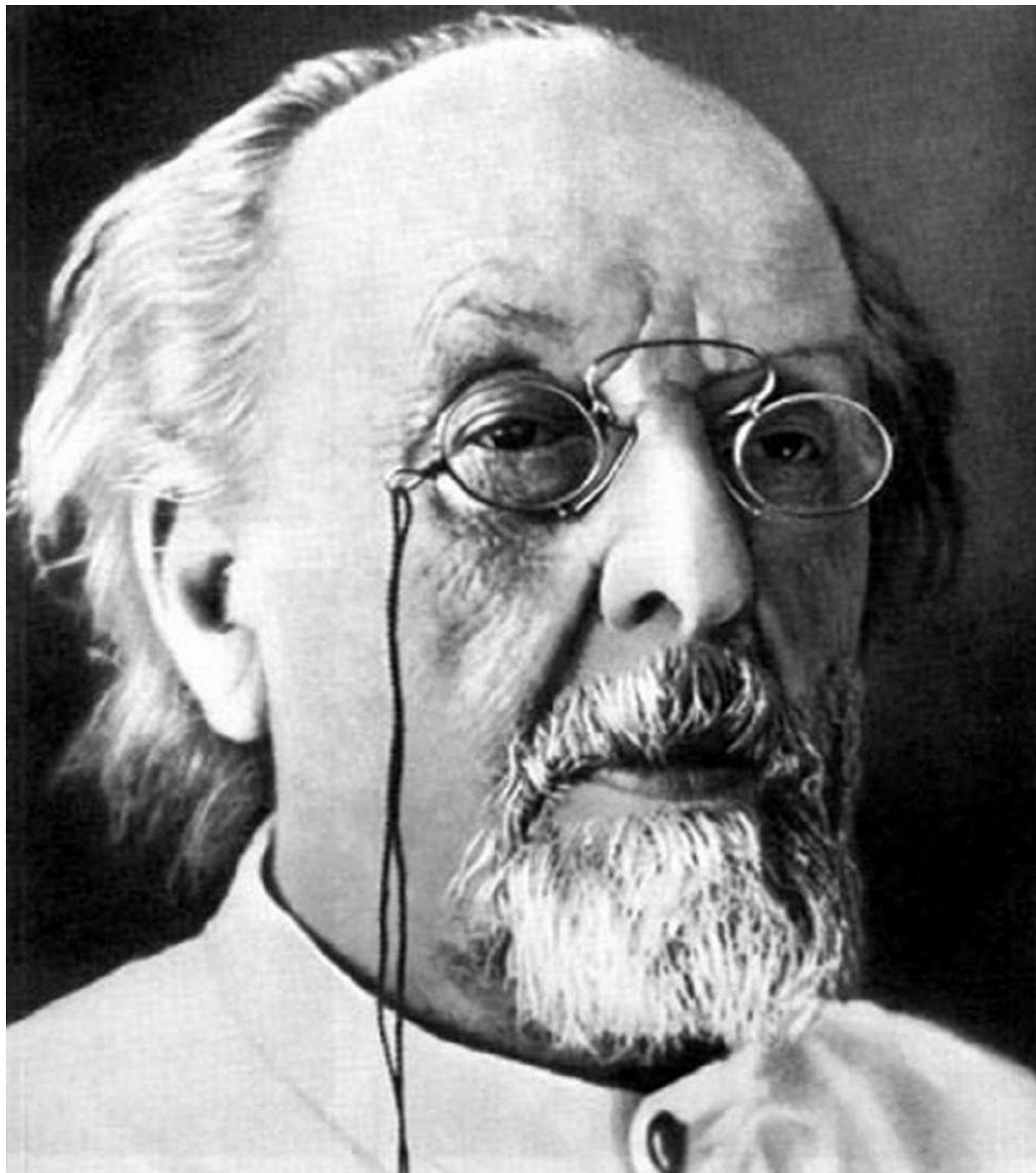


# КАЛУГА

Наглядно-иллюстративные материалы  
по знакомству дошкольников  
с Калугой



Герб города  
«Калуга космическая»

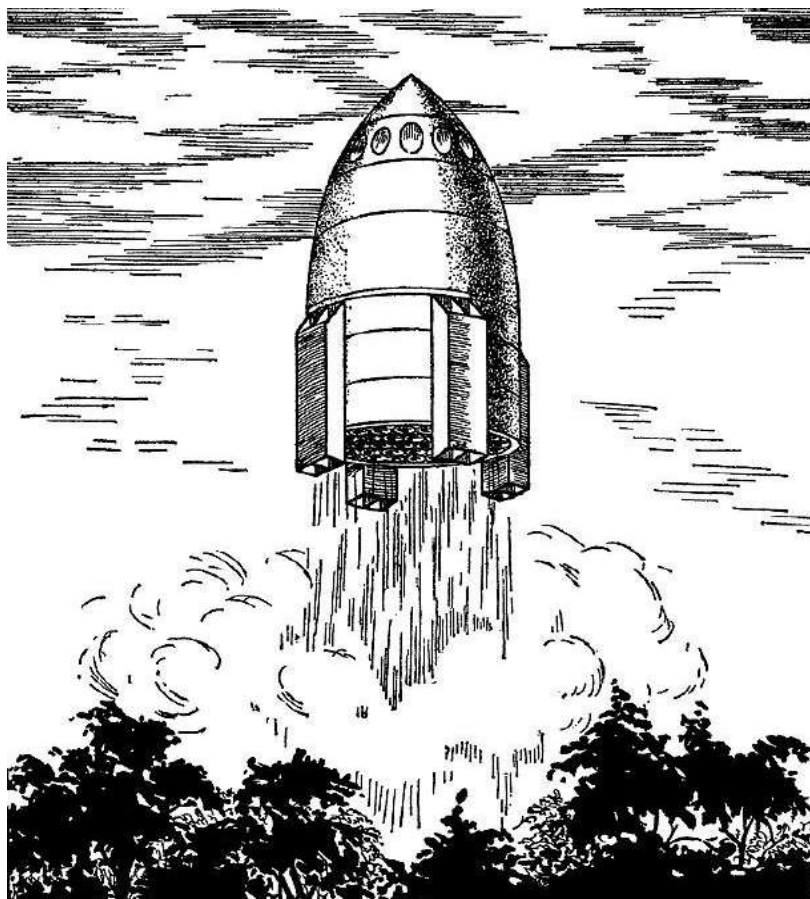


Замечательный русский ученый,  
основоположник космонавтики

**Константин Эдуардович**  
**Циолковский**

«Основной мотив моей жизни —  
сделать что-нибудь полезное для людей,  
не прожить даром жизнь,  
продвинуть человечество хоть немного вперёд.  
Вот почему я интересовался тем,  
что не давало мне ни хлеба, ни силы.  
Но я надеюсь, что мои работы, может быть скоро,  
а может быть в отдалённом будущем,  
дадут обществу горы хлеба  
и бездну могущества».

К.Э. Циолковский







Дом, в котором жил К.Э.Циолковский в 1904-1933 годах.



Мастерская на веранде.



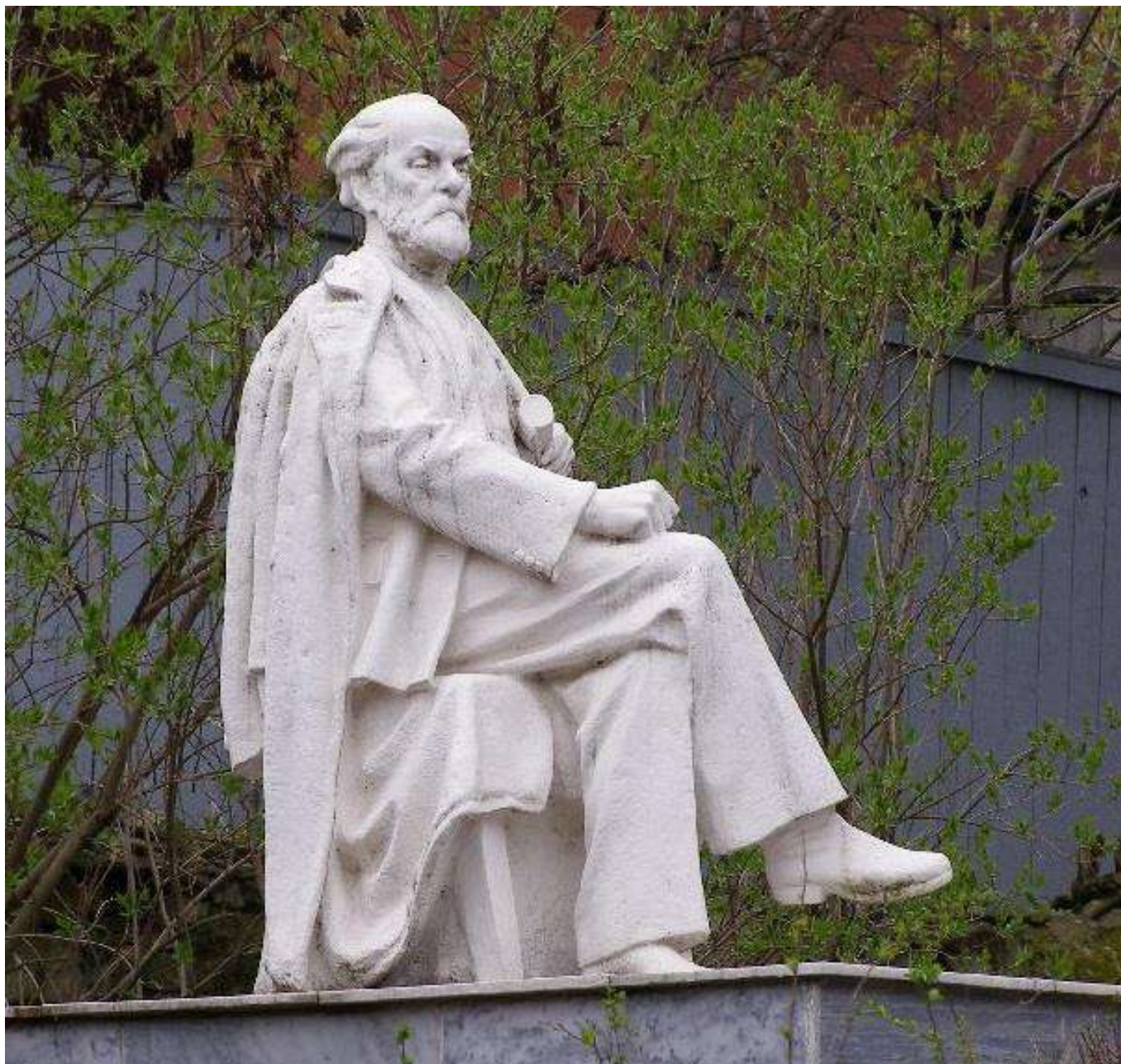


Рабочий кабинет К.Э. Циолковского



Подзорная труба К.Э. Циолковского





Памятник  
К.Э. Циолковскому  
во дворе  
Дома-музея





Государственный музей космонавтики  
имени К.Э. Циолковского







Ракета «Восток»  
на площадке перед музеем

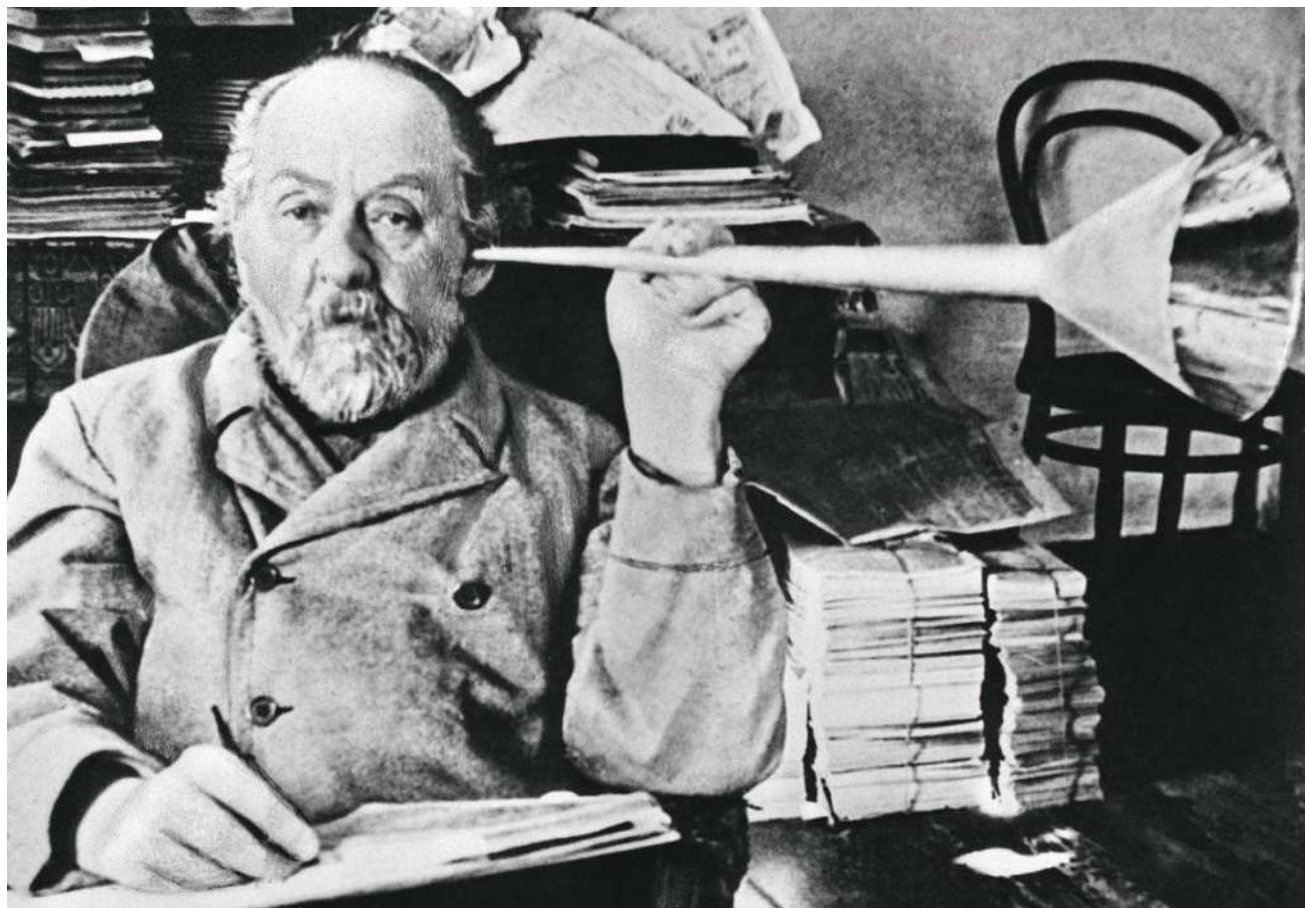


Памятник К.Э. Циолковскому, установленный во время празднования 100-летия со дня рождения





Памятник космонавтам в городе Калуге



«... Пусть вечно  
помнит человечество  
дела и мысли К.Э. Циолковского.  
Нам очень жаль, что этот человек  
не может видеть своими глазами,  
как его труд и мысли, его идеи  
воплощаются в жизнь».

П. Беляев, А.Леонов.

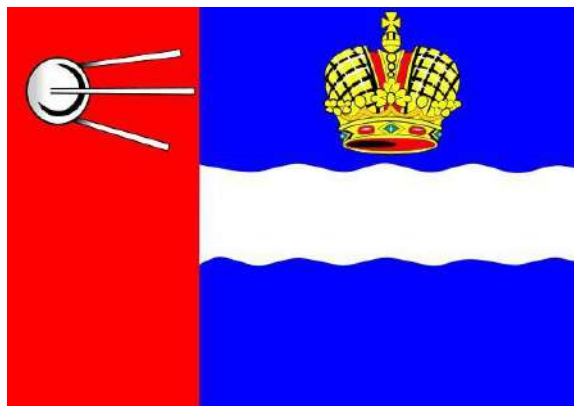




Здесь похоронен великий русский ученый  
Константин Эдуардович Циолковский







## Геральдическое описание герба города Калуги

В лазоревом (голубом, синем) поле волнистый серебряный пояс, сопровождаемый во главе золотой, украшенной жемчугом и самоцветами и подложенной пурпуром российской государственной короной времен Екатерины Великой (без лент). Девиз «КОЛЫБЕЛЬ КОСМОНАВТИКИ» начертан на червленой (красной) ленте серебряными литерами; поверх середины ленты положена фигура того же металла, которая образована безантом (шаром), от которого отходят три жезла, обращенные от щита вниз и влево.

## Обоснование символики герба

За основу герба взят исторический герб Калуги, утвержденный 10 марта 1777 года, описание которого гласило: «На голубом поле, горизонтально извилистый серебряный переклад, означающий реку Оку, протекающую возле сего города, и в верхней части щита Императорская корона, в знак знаменитости, которую он через нынешнее учреждение в нем губернии от Монаршей милости получил».

Красная лента с девизом «КОЛЫБЕЛЬ КОСМОНАВТИКИ» символизирует город как колыбель космонавтики, указывает на то, что в Калуге жил и работал великий советский ученый К. Э. Циолковский, здесь расположен государственный музей космонавтики.

Серебряный безант с тремя жезлами символизирует первый искусственный спутник Земли, подчеркивая причастность города к истории космонавтики.

Волнистый серебряный пояс указывает на реку Оку.

Золото – символ величия, богатства, интеллекта и великодушия.

Серебро – символ чистоты, благородства и мудрости.

Голубой – символ чести и славы, истины и добродетели, красоты и чистого неба.

Красный цвет – символ самоотверженности и мужества, жизни и справедливой борьбы.