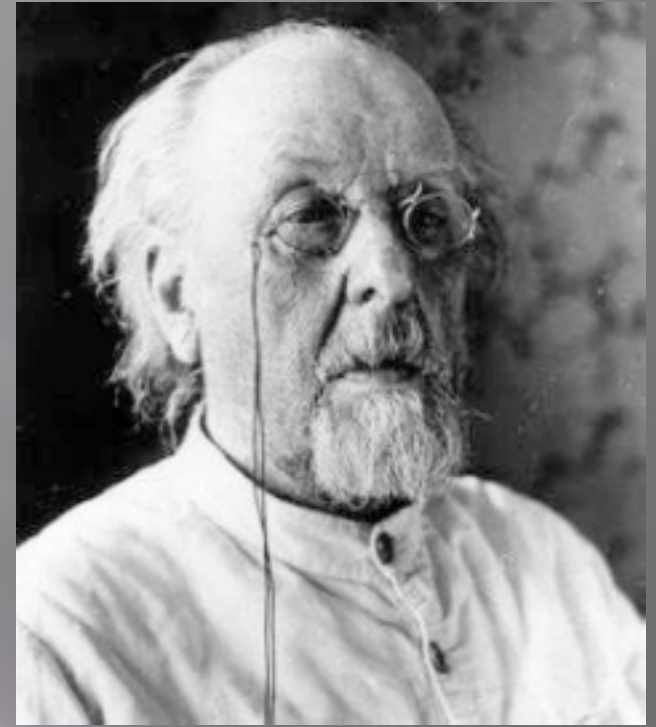


# Циолковский Константин Эдуардович

1857-1935



Русский и советский  
учёный-самоучка,  
исследователь, школьный  
учитель. Основоположник  
современной космонавтики.  
Обосновал вывод уравнения  
реактивного движения,  
пришёл к выводу о  
необходимости  
использования «ракетных  
поездов» — прототипов  
многоступенчатых ракет.  
Автор работ по  
аэродинамике,  
воздухоплаванию и другим



«

Он родился в семье лесничего. После перенесённой в детстве скарлатины почти полностью потерял слух; глухота не позволила продолжать учёбу в школе, и с 14 лет он занимался самостоятельно.



С 16 до 19 лет жил в Москве, изучал физико-математические науки по циклу средней и высшей школы. В 1879 экстерном сдал экзамены на звание учителя и в 1880 назначен учителем арифметики и геометрии в Боровское уездное училище Калужской губернии.