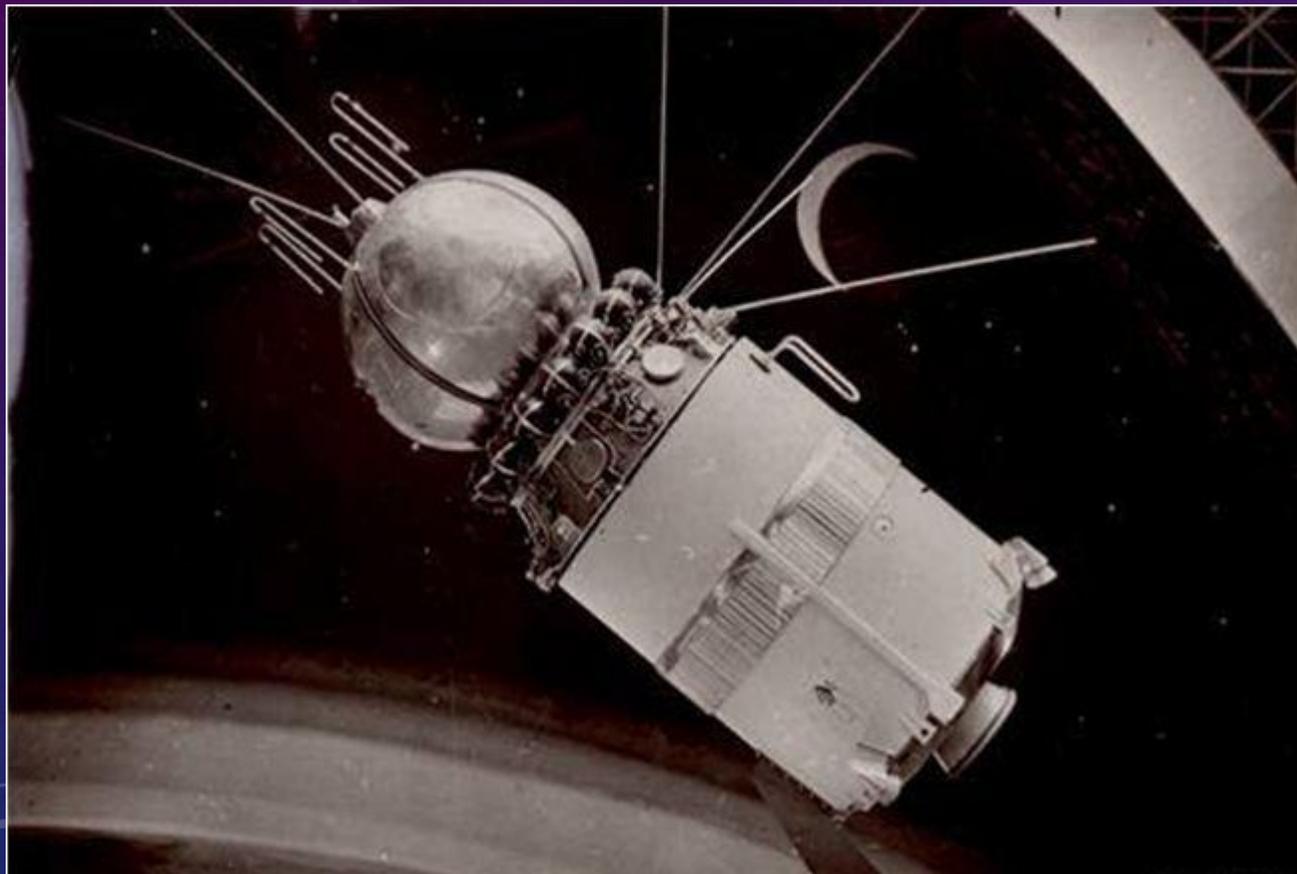




# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ  
ДЕМЕХИНА Н.П.

# 12 АПРЕЛЯ 1961 Г. - ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС



Космический корабль  
«Восток»



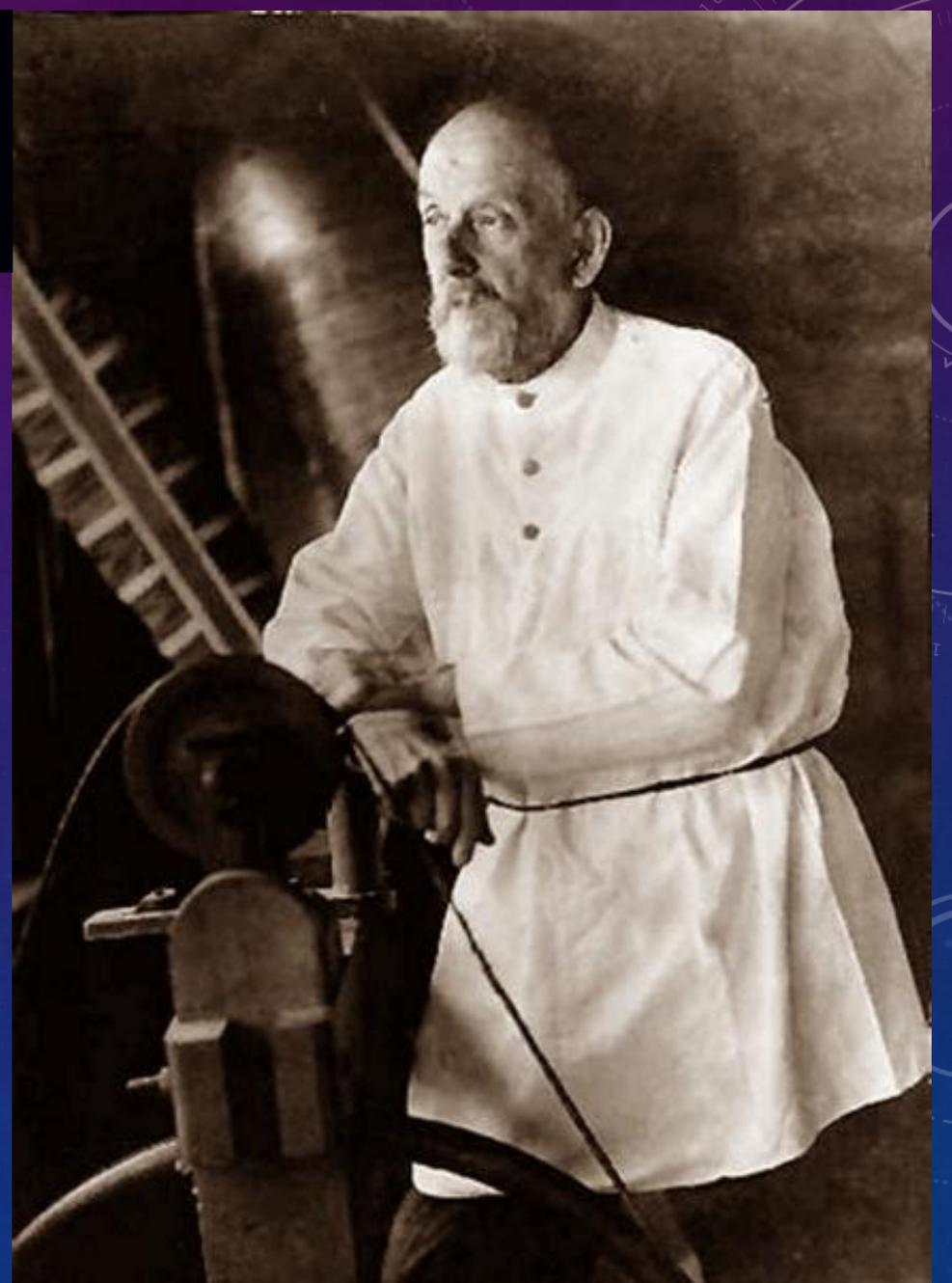
Юрий Алексеевич  
Гагарин







Сергей Павлович



Константин Эдуардович Циолковский



# ЦИОЛКОВСКИЙ

Константин Эдуардович  
(1857 – 1935)

русский учёный-самоучка,  
исследователь. Пришёл к  
выводу о необходимости  
использования «ракетных  
поездов» — прототипов  
многоступенчатых ракет.  
Автор работ по аэродинамике,  
воздухоплаванию и другим  
наукам.



# Сергей Павлович Королёв(1907-1966г)



- Еще при жизни Циолковского в начале 30-х годов была создана группа изучения реактивного движения. В ней работал будущий главный конструктор, создатель нашей космической техники инженер С.П.Королев.
- Первая ракета, сделанная Королевым еще в 1933году , взлетела всего на 400 метров. Однако это был грандиозный успех: впервые в истории человечества тишину подмосковного неба разорвал рев ракетного двигателя.
- Королев делал все новые и новые летательные аппараты. Нередко испытания кончались трагически: ракеты ломались, взрывались, конструктор не раз был на волоске от смерти. Но каждая новая ракета Королева получалась лучше предыдущей.



Первый отряд космонавтов СССР был сформирован в феврале — апреле 1960 года.  
Официальное название отряда — 1960 Группа ВВС № 1.



Слева направо, первый ряд  
П.Р.Попович; В.В.Горбатко;  
сотрудник КГБ М.С.Титов; С.  
П.Королев; Ю.А.Гагарин;  
начальник ЦПК Е.А.Карпов;  
тренер по парашютной  
подготовке Н.К.Никитин;  
врач Е.А.Федоров;  
второй ряд: А.А.Леонов; А.Г.  
Николаев; М.З.Рафиков; Д.  
А.Заикин; Б.В.Волынов; Г.С.  
Титов; Г.Г.Нелюбов; В.Ф.  
Быковский; Г.С.Шонин;  
третий ряд: В.И.Филатьев;  
Е.В.Хрунов; И.Н.Аникеев; П.  
И.Беляев