

ПОКОРЕНИЕ КОСМОСА

Классный час ко Дню Космонавтики

Во 2 классе

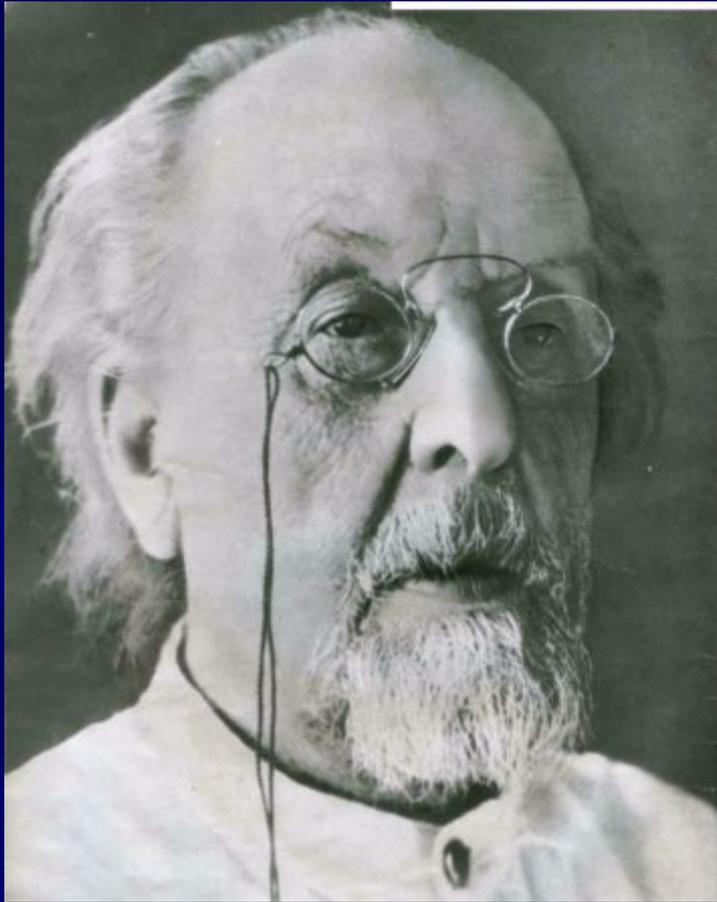
Учитель Астафьева Н.В

МОУСОШ «№ 23

12 АПРЕЛЯ – День Космонавтики



Фрагмент монумента покорителям космоса в Москве



С тех незапамятных времён, когда человек впервые натянул тугую тетиву лука и пустил в воздух стрелу лука, прошли тысячелетия.

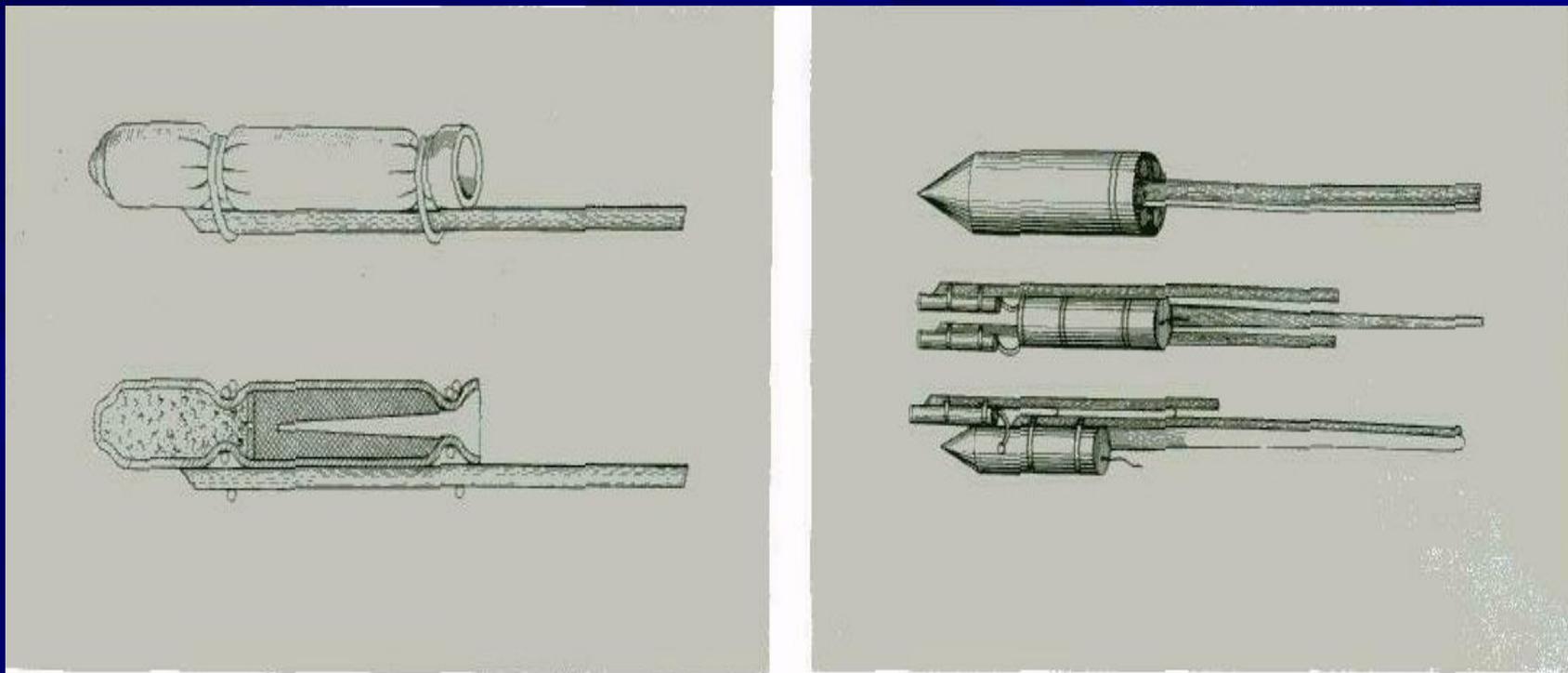
Огромный исторический период лежит между временем рождения этих первых фантазий и нашим недалёким прошлым, когда свершился первый реальный полёт человека, впервые оторвавшегося от Земли.

До полётов в космос было ещё далеко. Нужно было создать теорию полёта с помощью межпланетных ракет.

Это сделал учёный , основоположник космонавтики -

Константин Эдуардович Циолковский

Первые летательные аппараты



Русские пиротехнические
ракеты

XVIII века

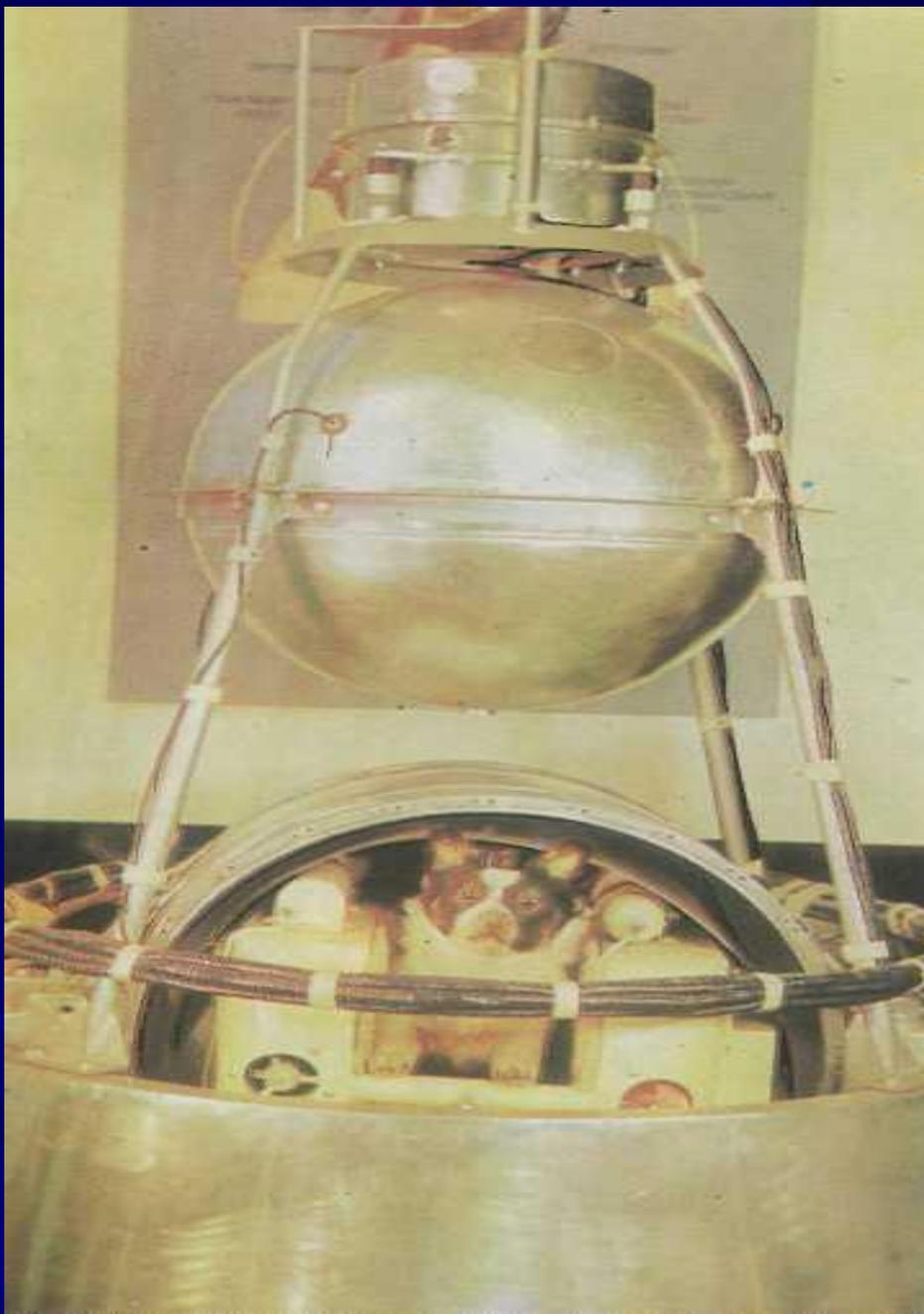
Ракеты начала XIX века

1933 год



4 октября 1957 г. -
первый искусственный спутник
Земли, преодолевший силу
земного тяготения.





Первый обитаемый

Второй
искусственный
спутник Земли был
запущен 3 ноября
1957 года.

В специальном
контейнере был
первый
космический
путешественник —
собака Лайка

Белка и Стрелка – первыми вернулись на Землю из космического пространства



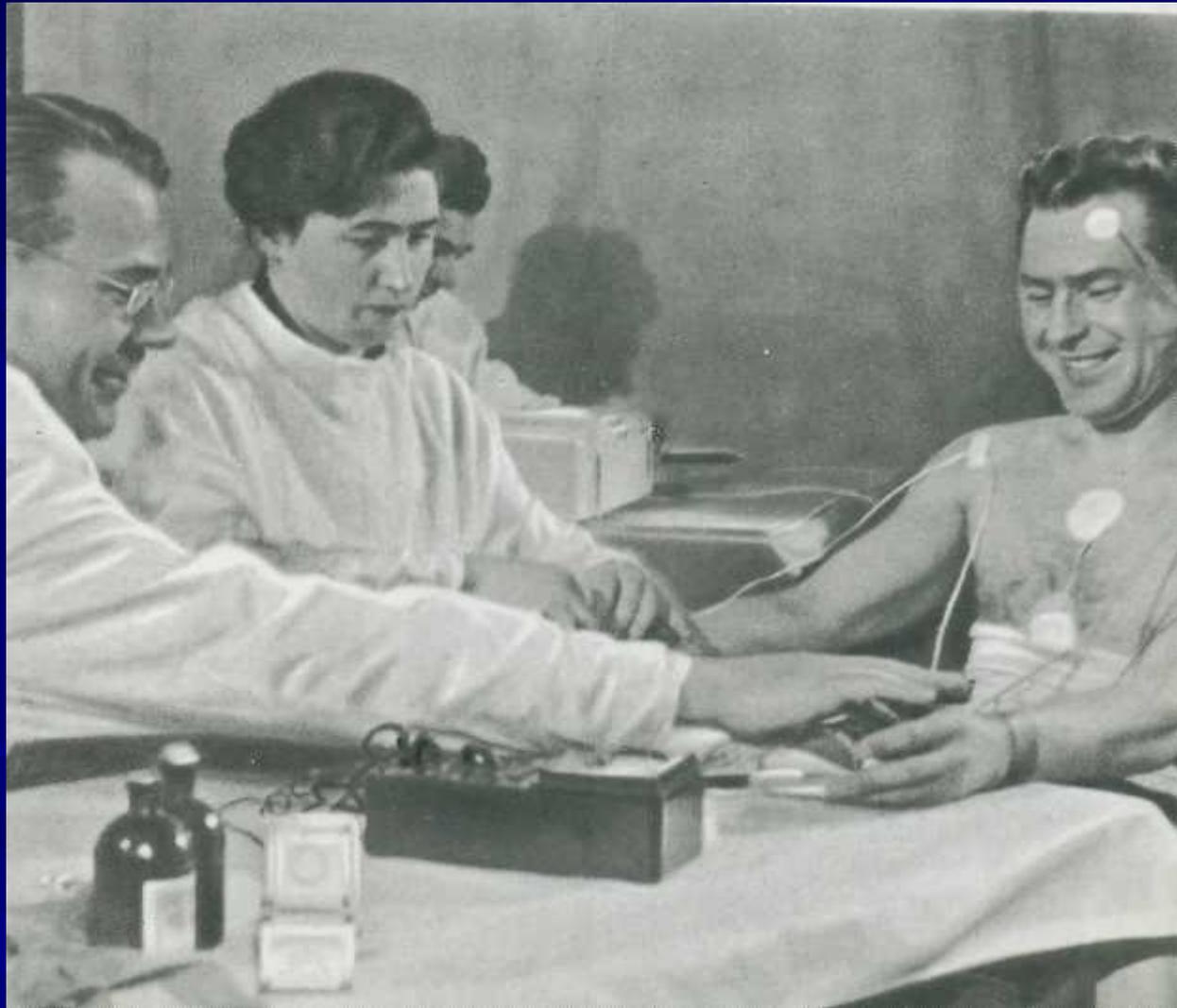
Юрий Алексеевич Гагарин –
первый человек в космосе.
12 апреля 1961 года
за 108 минут облетел Землю.



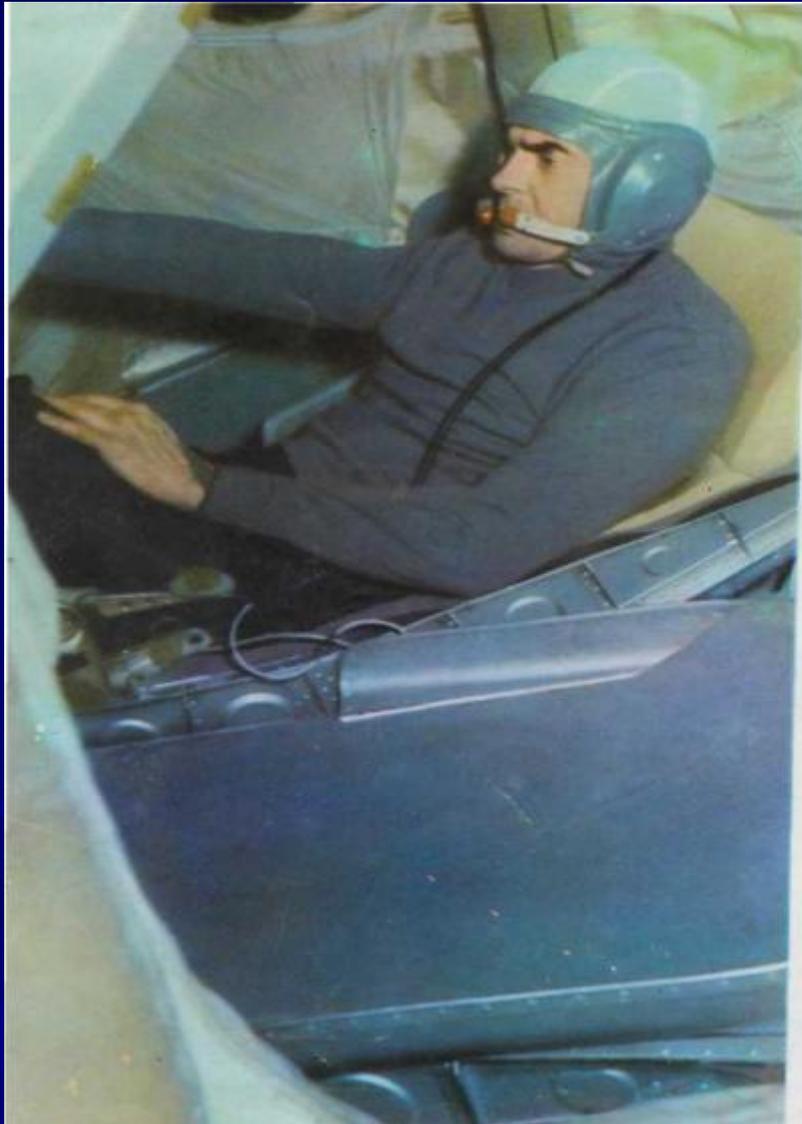
Старт первого космического корабля «Восток»



Перед полётом: - медосмотры



- тренировки



Герман Титов – второй космонавт планеты

**17
оборотов
вокруг
Земли**



**25 часов
18 минут –
в космосе**

Первая женщина в космосе – Валентина Терешкова



Алексей Леонов – первый вышел в открытый космос из космического корабля





Такой Землю из космоса увидели космонавты

