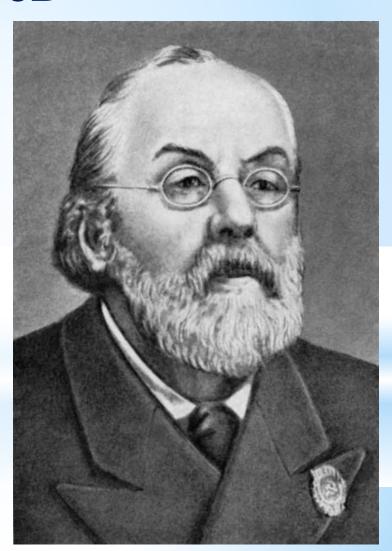
## 12 апреля-Всемирный день авиации и космонавтики

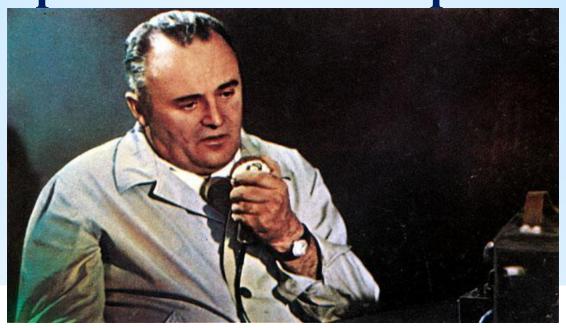


## Ученый-теоретик космических полетов

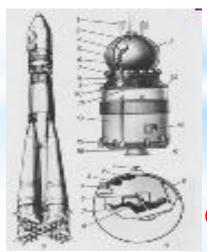
К.Э. Циолковский (1857-1935)



Главный конструктор-Сергей Павлович Королёв



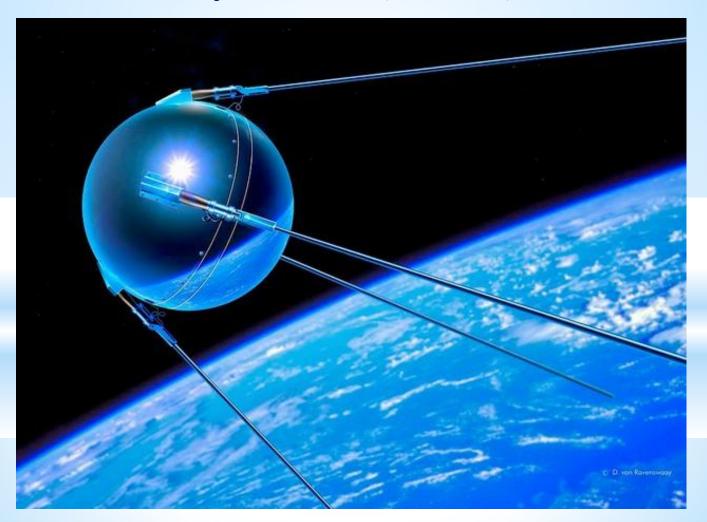




Общий вид

Ракетаноситель «Восток» - 1

# 4 октября 1957 г. - запущен первый искусственный спутник Земли Спутник-1 (СССР)



## Собаки космонавты



3 ноября 1957—
первый полёт в космос на корабле «Спутник-2», собака Лайка

19 августа 1960 — на корабле «Спутник-5» полёт в космос совершили собаки: Белка и Стрелка



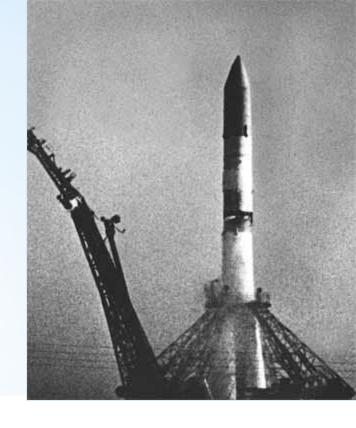
## Юрий Алексеевич Гагарин



Советский лётчиккосмонавт, первый человек, совершивший полет в космическое пространство

12 апреля 1961 года совершен первый в истории человечества космический полёт (на КК «Восток»)





За 1 ч 48 мин облетел земной шар

## Исторические слова Юрия Гагарина

Корабле-спутиче в увиден, как прекрасна папа пианета. Люди, будет пранить и призинь. maris eë P xpacoring, a ne paypy-Jangan

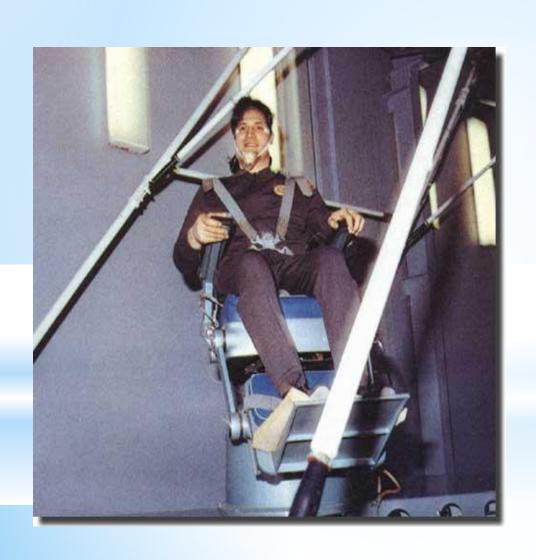




## Еда для космонавта



## Подготовка космонавтов





**Центр подготовки космонавтов** имени Ю.А. Гагарина



## Память вечна



## Освоение космоса

Алексей Леонов

в 1965 году впервые вышел в открытый космос





Валентина Терешкова - первая в мире женщина-космонавтка



Юрий Гагарин первым облетел Землю в корабле-спутнике (12 апреля 1961 года).

> Алексей Леонов первый человек, вышедший в открытый космос (18 марта 1965 года).

# Самые (18 марта 1965 года). КОСМОНАВТЫ



Нил Армстронг первый землянин, ступивший на Луну (21 июля 1969 года).

Валентина Терешкова первая женщина-космонавт (совершила свой полёт 16 июня 1963 года).





#### БЕЛОРУССКИЕ КОСМОНАВТЫ

совершили по три полёта



дважды герои Советского Союза

Пётр Климук

Владимир Ковалёнок



# На звёздных дорожках далёких миров останутся ваши следы...

вклад Кубани в освоение космоса

## Николай Гаврилович Чернышев



1906-1953

Советский ученыйхимик, разработчик ракетного топлива, уроженец ст. Казанской. Его именем назван кратер на Луне

## Григорий Яковлевич Бахчиванджи

Испытатель первого самолета с реактивным двигателем, уроженец ст. Бриньковской. Герой Советского Союза. В его честь назван кратер на обратной стороне Луны



## Виктор Васильевич Горбатко



Родился в посёлке Венцы-Заря Гулькевичского района в 1934 году. Дважды Герой Советского Союза, Герой Монгольской народной республики, герой Социалистической республики Вьетнам. Почётный гражданин 11 городов мира (в т.ч. Краснодара и Армавира)

## Виктор Васильевич Горбатко

21-й космонавт СССР/России. Количество полетов — 3. Продолжительность полетов - 30 суток 12 часов 48 минут 21 секунда. Летчик-космонавт 1-го класса



## Виталий Иванович Севастьянов



Родился в 1935 году в свердловской области. С 10-летнего возраста проживал в г. Сочи. Дважды герой Советского Союза. Почётный гражданин 11 городов мира (в т.ч. Сочи)

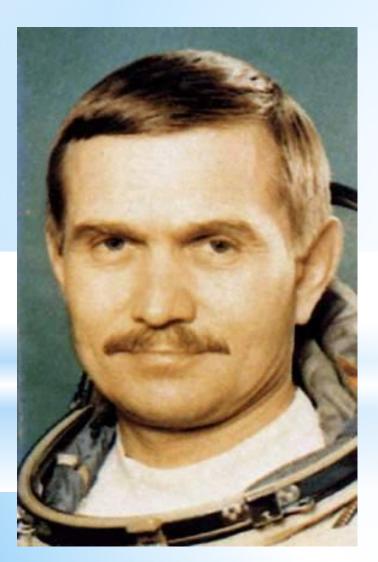
## Геннадий Иванович Падалка

Родился в 1958 году в г. Краснодаре. Герой Российской Федерации.
Лётчик-космонавт 2-го класса

**Трижды побывал в** космосе



## Анатолий Николаевич Березовой



Родился в 1942г. в поселке Энем Октябрьского района Адыгейской автономной области.

51-й космонавт СССР / России. Совершил 1 полет в космос продолжительностью 211 суток. Совершил выход в открытый космос продолжительностью 2 часа 33 минуты

## Сергей Евгеньевич Трещёв

Родился в 1958 году в Липецкой области. Окончил школу в посёлке Холмский Абинского района. Герой Российской Федерации. Космонавт-испытатель 3 класса



