



12

апреля

День космонавтики

# Основоположники космонавтики



Константин  
Эдуардович  
Циолковский



Генеральный  
конструктор –  
Сергей  
Павлович  
Королев

« Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

PPT



## Белка и Стрелка первые космонавты



Белка и Стрелка - первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми. Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за время которого корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.



Назад

Одними из наиболее приспособившихся собак-претендентов были Белка и Стрелка. Белка — беспородная самка белого окраса — была самая активная и общительная. В числе первых подходила к миске с едой, и первая научилась лаять, если что-то происходило не так.

Стрелка — беспородная самка светлого окраса с коричневыми пятнами — была робкой и немного замкнутой, но тем не менее дружелюбной. Возраст этих собак был два с половиной года.



Назад





Назад





19 августа 1960 года был совершён успешный запуск космического корабля-спутника на орбиту. За время своего полёта Белка и Стрелка преодолели расстояние в 700 тыс. км.



Назад



После полёта они стали знаменитыми. Их возили на показ в детские сады, школы и детские дома. Через некоторое время у Стрелки появились щенки. Все шесть щенков были здоровы. Белка и Стрелка дожили до глубокой старости и умерли своей смертью. В настоящее время чучела этих собак находятся в Мемориальном музее космонавтики в Москве и сейчас они являются очень интересными экспонатами, особенно для детей.

Назад Дальше





Назад



**Белка в Музее Космонавтики**

[Назад](#)





**Стрелка в Музее Космонавтики**

[Назад](#)



# Юрий Гагарин Алексеевич.



# БИОГРАФИЯ

*Родился 30 мая 1934 года в селе Листвянка (ныне Тисульского района Кемеровской области), был восьмым ребёнком в семье.*

*В 1937 году он вместе с матерью переехал в Кемерово. Учился в школах № 35, 37. В 1947 году семья переехала по месту работы отца в город Калининград (Кёнигсберг), где его родственники проживают и ныне. Окончил среднюю школу № 21 Калининграда в 1953 году. В 1955 году окончил 10-ю Военную авиационную школу первоначального обучения лётчиков в Кременчуге, куда поступил по комсомольскому набору. В 1957 году окончил Чугуевское военное авиационное училище лётчиков (ВАУЛ).*



- В 1960 году был зачислен в первый отряд советских космонавтов. 18 – 19 марта 1965 года совместно с Павлом Беляевым совершил полёт в космос в качестве второго пилота на космическом корабле «Восход-2».





В ходе этого полёта Леонов совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд. Во время выхода проявил исключительное мужество, особенно в нештатной ситуации, когда разбухший космический скафандр препятствовал возвращению космонавта в космический корабль. Войти в шлюз Леонову удалось только стравив из скафандра излишнее давление, при этом он залез в люк корабля не ногами, а головой вперед, что запрещалось инструкцией.



- За успешное осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм подполковнику Леонову Алексею Архиповичу 23 марта 1965 года присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (высших наград СССР).



- В 1975 году, 15 – 21 июля, совместно с В. Н. Кубасовым, совершил второй полёт в космос в качестве командира космического корабля «Союз-19» по программе «ЭПАС» (другое, часто упоминаемое название программы – «Союз – Аполлон»). Продолжительность полёта – 5 суток 22 часа 30 минут 51 секунда. Тогда впервые в мире была проведена стыковка кораблей двух разных стран.





- ▣ В 1970 — 1991 годах — заместитель начальника Центра подготовки космонавтов. В 1981 году окончил адъюнктуру при Военно-воздушной инженерной академии имени Н. Е. Жуковского. Кандидат технических наук. С марта 1992 года генерал-майор авиации А. А. Леонов — в запасе. Имеет 4 изобретения и более 10 научных трудов.
- ▣ Вышел на пенсию в 1991 году, проживает в Москве.



# Валентина Терешкова



# Нил Армстронг















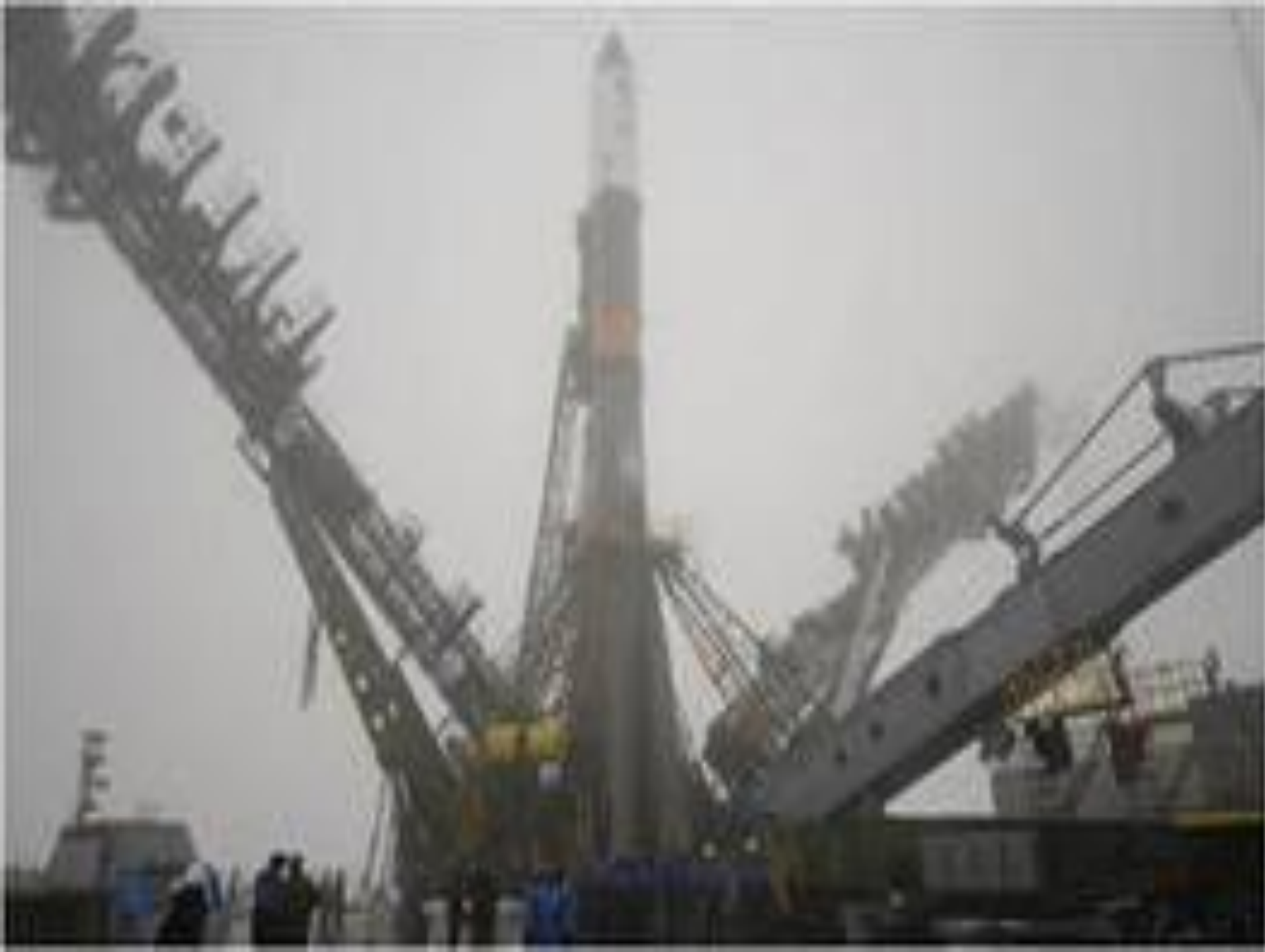














Спасибо за внимание!



С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!

















