



ПУТЕШЕСТВИЕ

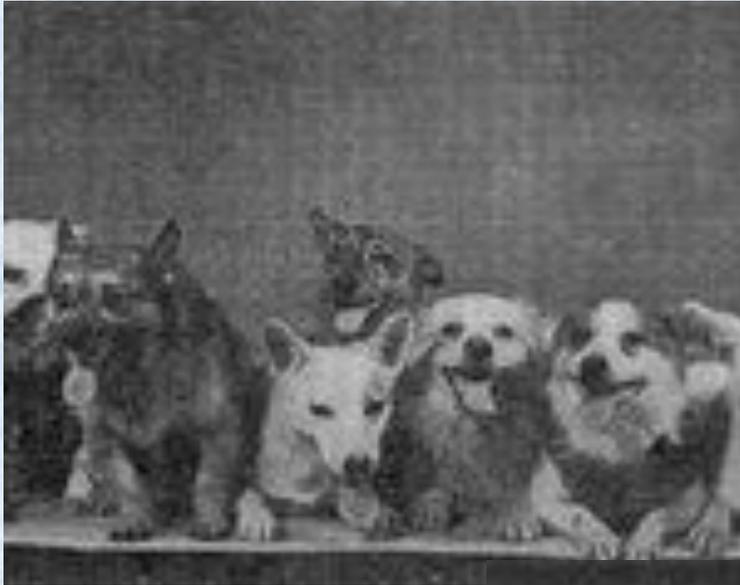
К ПЛАНЕТАМ

4 октября 1957 год



Первый искусственный спутник Земли

Первый отряд космонавтов



Комбинезон для полетов



Скафандры для собак-космонавтов



**Катапультируемая
кабина**

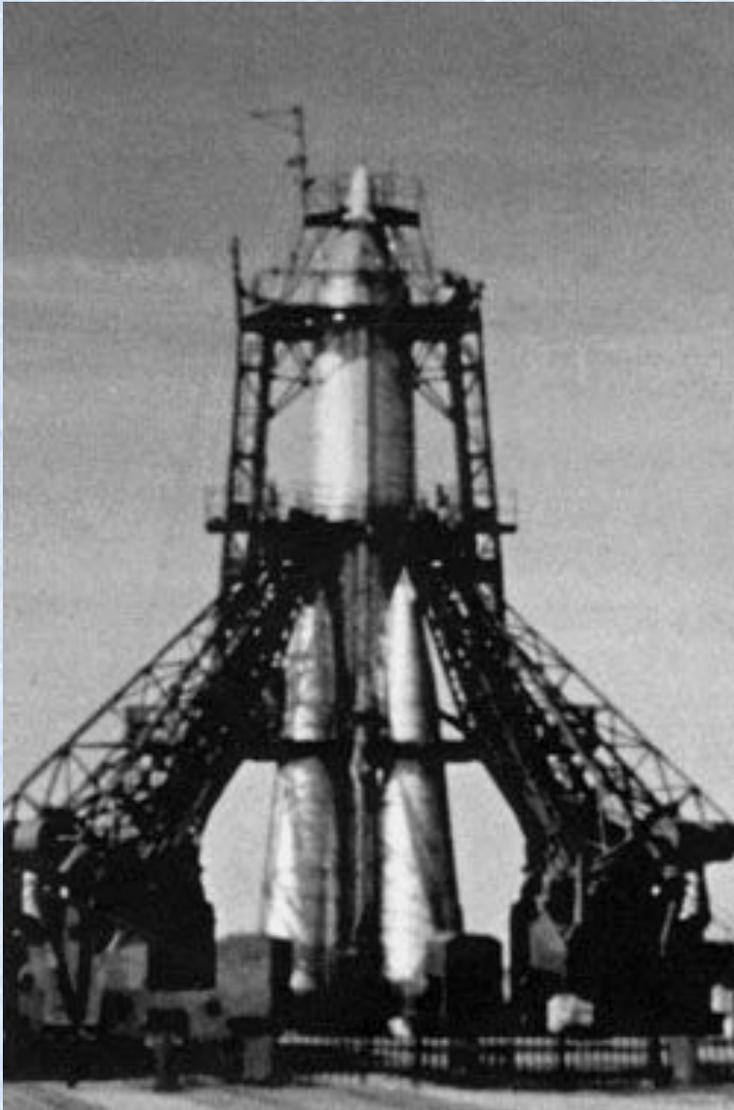


Скафандры



**Космическая
кабина**

3 ноября 1957 год



**Второй советский
искусственный
спутник с собакой
на борту
отправился в
космос 3 ноября
1957 года с
космодрома
Байконур.**



**Биокосмонавт Лайка
перед полетом в
космос**

Жилой отсек космической собаки





Собака Лайка
первое
живое
существо,
побывавшее
в космосе



**Белка и Стрелка стали
первыми
биокосмонавтами,
благополучно
вернувшись на Землю**



**Специалист по авиационной
медицине, старший научный
сотрудник Олег Газенко
демонстрирует вернувшихся
из космоса собак**



Потомство Белки

Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек



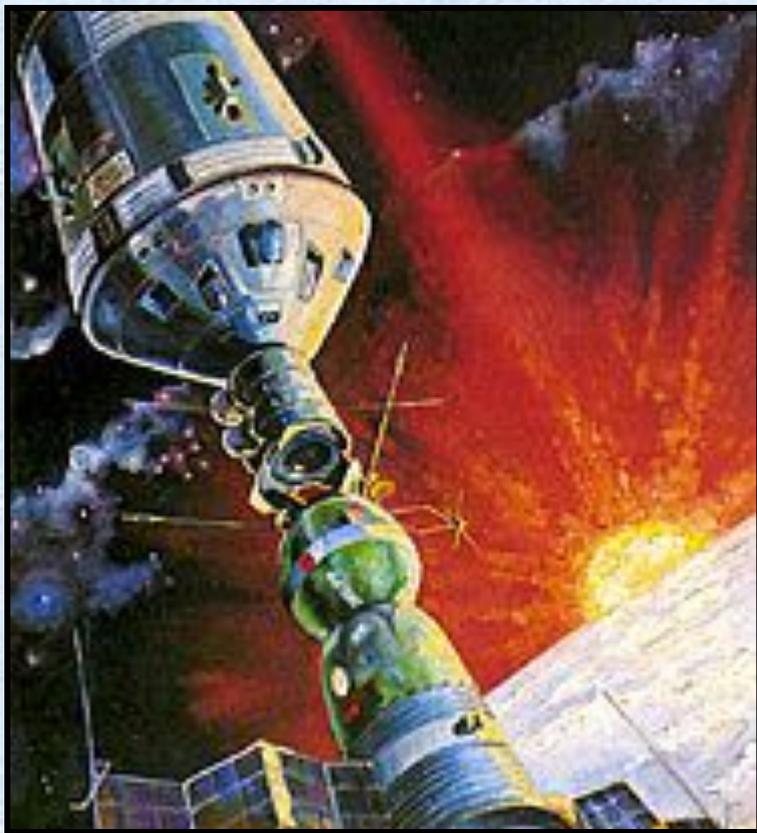


Звездочка



Памятник Звездочке в Ижевске

12 апреля



**День
космонавтики**

Главный конструктор космических кораблей



КОРОЛЕВ Сергей Павлович (1906/07-1966), российский ученый и конструктор, академик АН СССР (1958), дважды Герой Социалистического Труда (1956, 1961). Под руководством Королева созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, спутники различного назначения («Электрон», «Молния-1», «Космос», «Зонд» и др.), космические корабли «Восток», «Восход», на которых впер в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



Первый отряд космонавтов

В.Ф. Быковский



А.Н. Николаев



П.Р. Попович



Г.С. Титов



В.В. Терешкова



Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968) - первый человек, совершивший полёт в КОСМОС.



«Нет у меня сильнее
влечения, чем
желание летать.
Лётчик должен
всегда летать.
Всегда летать.»

Из дневника Ю.
Гагарина.

**« Облетев Землю в корабле – спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить
и приумножать эту красоту, а
не разрушать её.»**

Ю. А. Гагарин



Планета Земля

ГАГАРИН Юрий Алексеевич (1934-68), российский космонавт, летчик-космонавт СССР (1961), полковник, Герой Советского Союза (1961). 12 апреля 1961 впервые в истории человечества совершил полет в космос на космическом корабле «Восток». Участвовал в обучении и тренировке экипажей космонавтов. Погиб во время тренировочного полета на самолете. Имя Гагарина носят учебные заведения, улицы и площади многих городов мира и др. Именем Гагарина назван кратер на обратной стороне Луны.

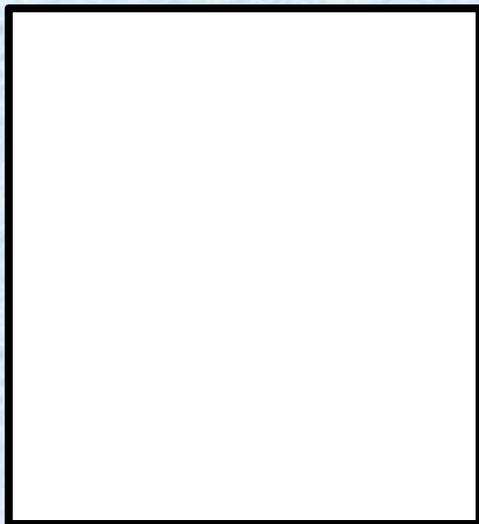


Почему именно он?

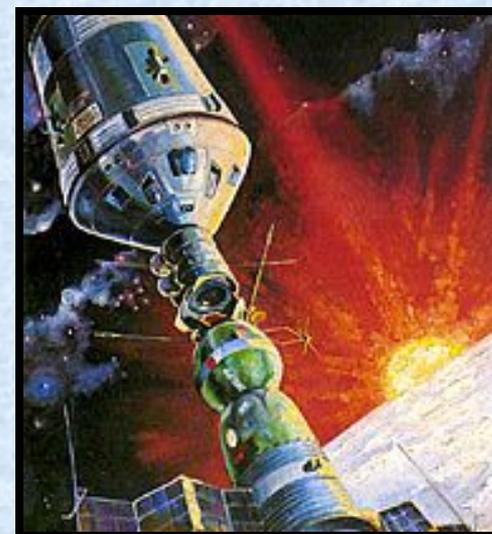
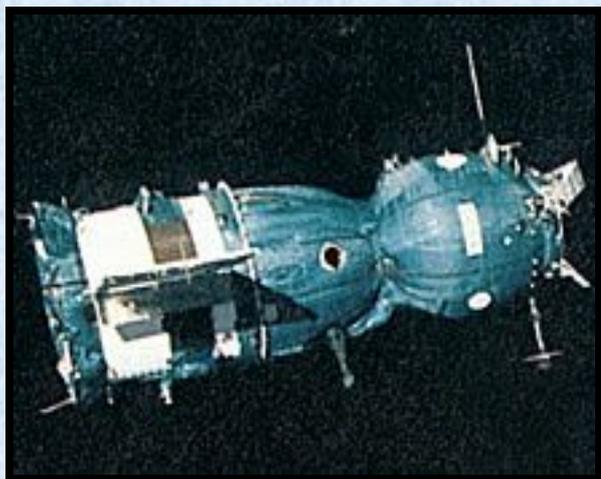
- Е. А. Карпов, первый начальник Центра подготовки космонавтов: «Для первого полёта нужен был человек, в характере которого переплетались бы как можно больше положительных качеств. И тут были приняты во внимание такие неоспоримые гагаринские достоинства:
- Беззаветный патриотизм.
- Непреклонная вера в успех полёта.
- Отличное здоровье.
- Неистощимый оптимизм.
- Гибкость ума и любознательность.
- Смелость и решительность.
- Аккуратность.
- Трудолюбие.
- Выдержка.
- Простота и скромность.
- Большая человеческая теплота и внимание к окружающим людям».



Отсюда уходят космические корабли



Такая у космонавтов работа



В открытом космосе



Женщины - космонавты

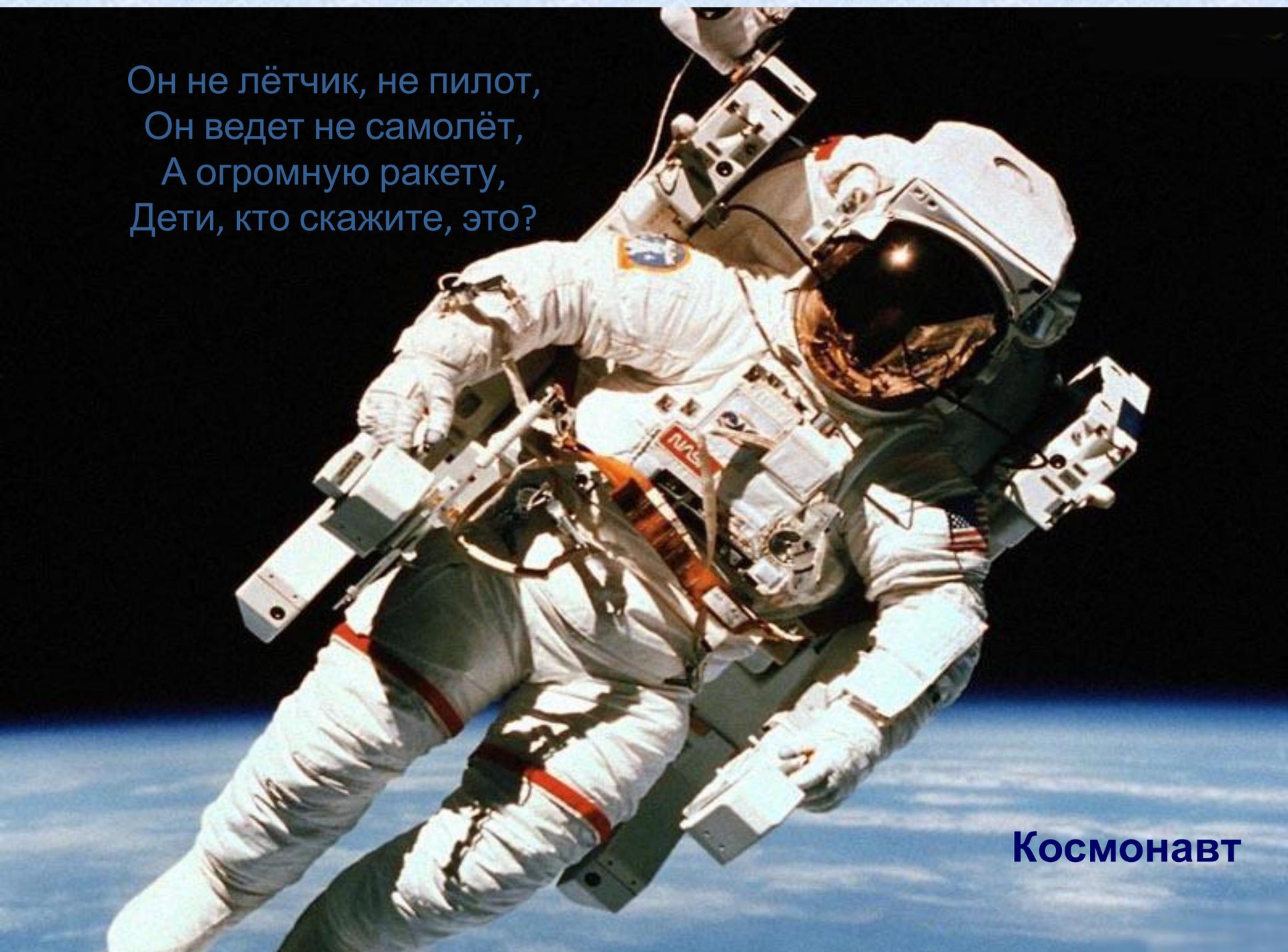


ТЕРЕШКОВА Валентина Владимировна (р. 1937), российский космонавт. Летчик-космонавт СССР (1963), первая в мире женщина-космонавт, кандидат технических наук, полковник (1970), общественный деятель, Герой Советского Союза (1963). Полет на «Востоке-6» (июнь 1963). Председатель Комитета советских женщин (1968-87), вице-президент Международной демократической федерации женщин с 1969. С 1987-92 председатель Президиума Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами. С 1994 руководитель Российского центра международного научного и культурного сотрудничества.



САВИЦКАЯ Светлана Евгеньевна (р. 1948), российский космонавт, летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза (1982, 1984), заслуженный мастер спорта (1970). Дочь Е. Я. Савицкого. В 60-70-е гг. чемпионка и рекордсменка мира по самолетному и парашютному спорту. Полет на «Союзе Т-5, Т-7» и орбитальной станции «Салют-7» (август 1982), «Союзе Т-12» и орбитальной станции «Салют-7» (июль 1984).

Он не лётчик, не пилот,
Он ведёт не самолёт,
А огромную ракету,
Дети, кто скажите, это?

A photograph of an astronaut in a white spacesuit floating in space. The astronaut is wearing a helmet with a gold visor and has various equipment attached to their suit, including a life support system. The Earth's blue and white horizon is visible in the background.

Космонавт

Луна

**В голубой
станице
Девнца
краснолиц
а.**

**Ночью ей
не спиться**

—

**В зеркало
глядится**





Крыльев нет у
этой птицы,
Но нельзя не
подивиться:
Лишь
распустит
птица хвост –
И поднимется
до звёзд

Ракет

3



За бесчисленной
отарой
Ночью шёл пастух
усталый.
А когда пропел
пастух –
Скрылись овцы и
пастух.

**Звёзды и
месяц**