

12 апреля
День космонавтики



Рожден бескрылым человек,
Но так шагнул размахом мысли,
Что путь свой в двадцать первый век
Никак без космоса не мыслит!

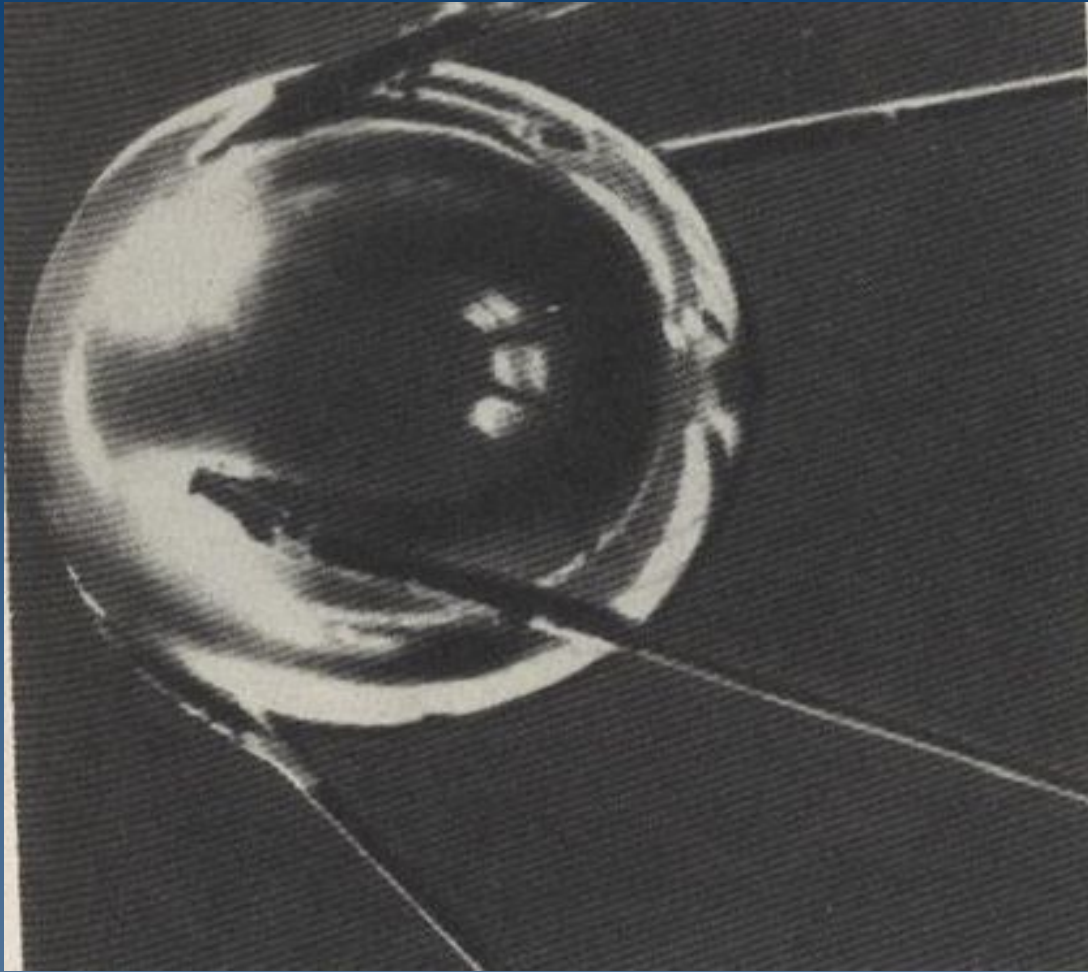


12 апреля - День космонавтики «Начало развития»



В 1955 году было принято решение о строительстве площадки для космических ракет. Это было в Казахстане. Место нахождения космодрома - Байканур.

12 апреля - День космонавтики «Первые из первых»



Первый спутник
4 октября 1957г
Преодолев силу
земного
тяготения
вышел в
космос на
орбиту
искусственный
спутник.
Масса -250кг

12 апреля - День космонавтики «Первые из первых»



Первые обитатели - 3 ноября 1957г.
В специальном контейнере с кондиционером
полетела в космос собака по кличке Лайка

**Но первыми
здоровыми
и живыми
вернулись
из космоса
собаки
Белка и
Стрелка**



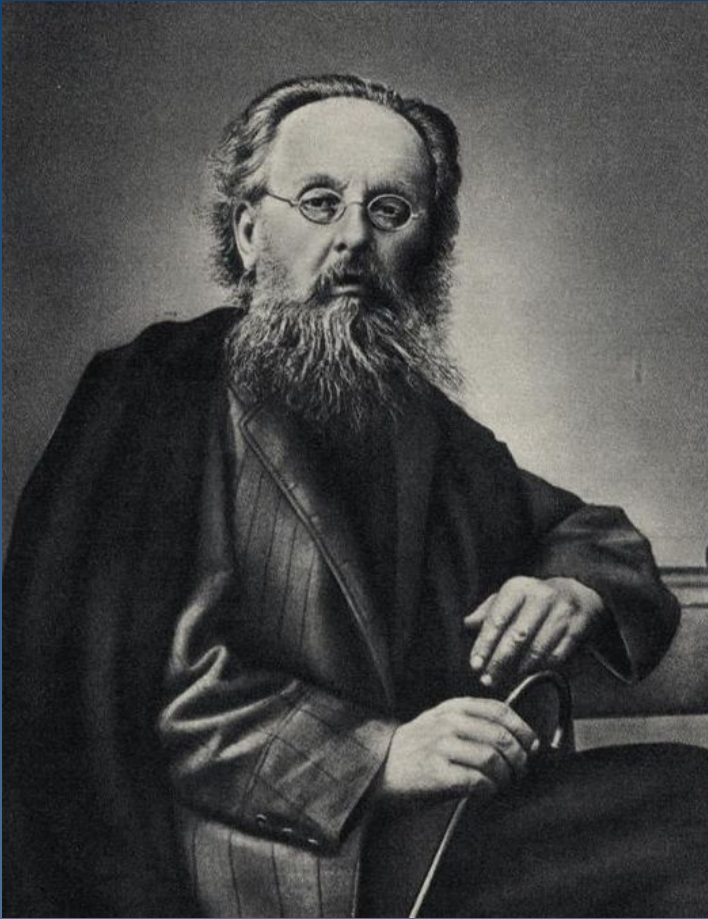
12 апреля - День космонавтики «Первые обитатели»



- ◆ На корабле «Космос 110» Ветерок и Уголек пробыли на космической орбите 528ч

12 апреля - День космонавтики

Отцы космонавтики

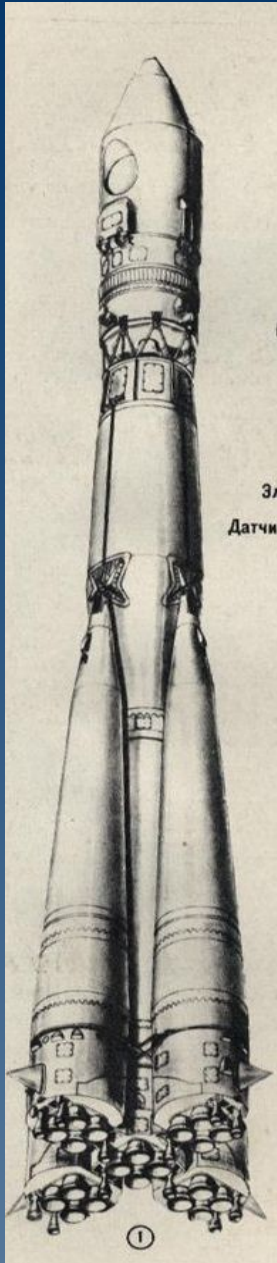


Константин Эдуардович
Циолковский



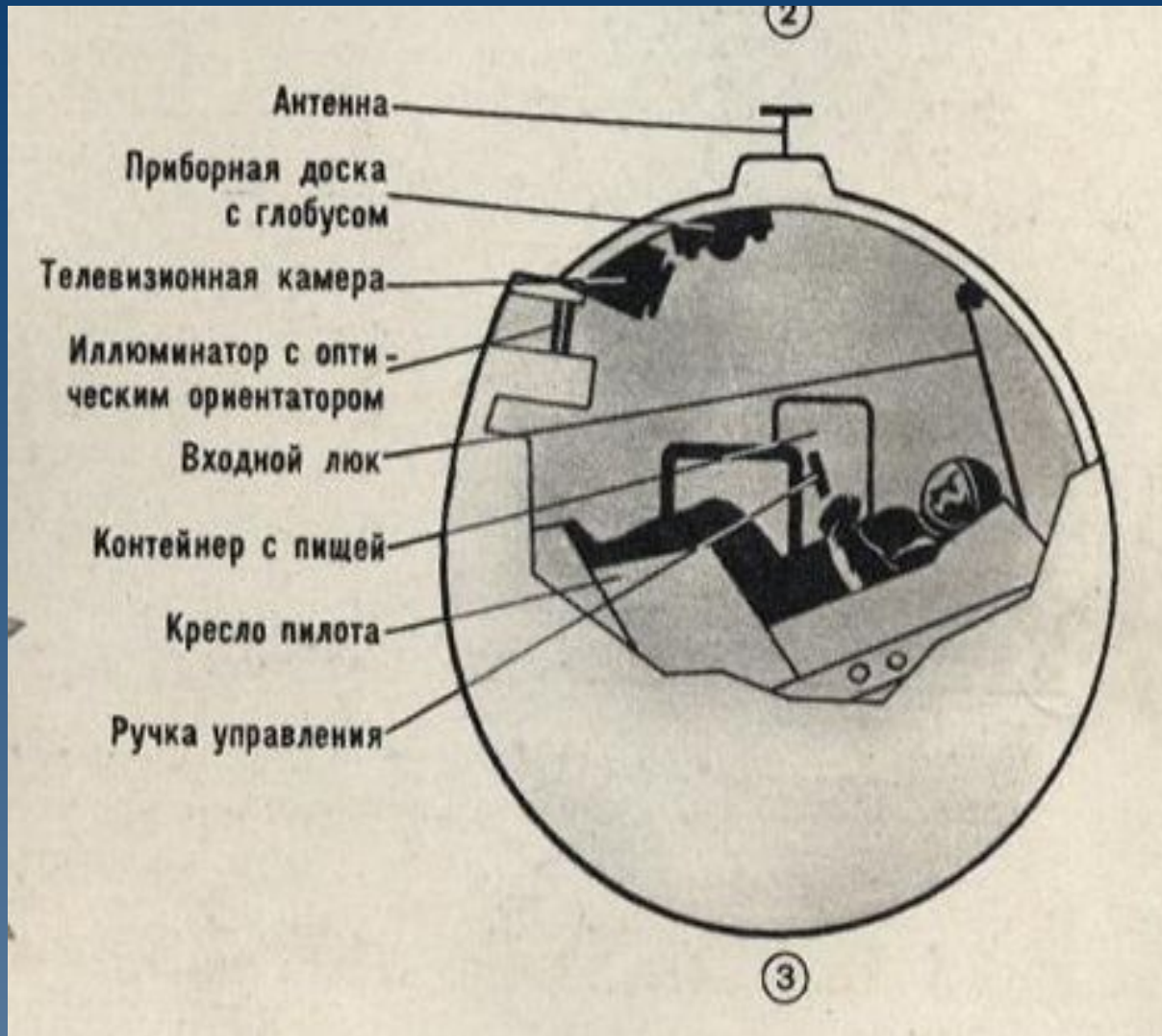
Сергей Павлович
Королев

12 апреля - День космонавтики «Первые из первых»



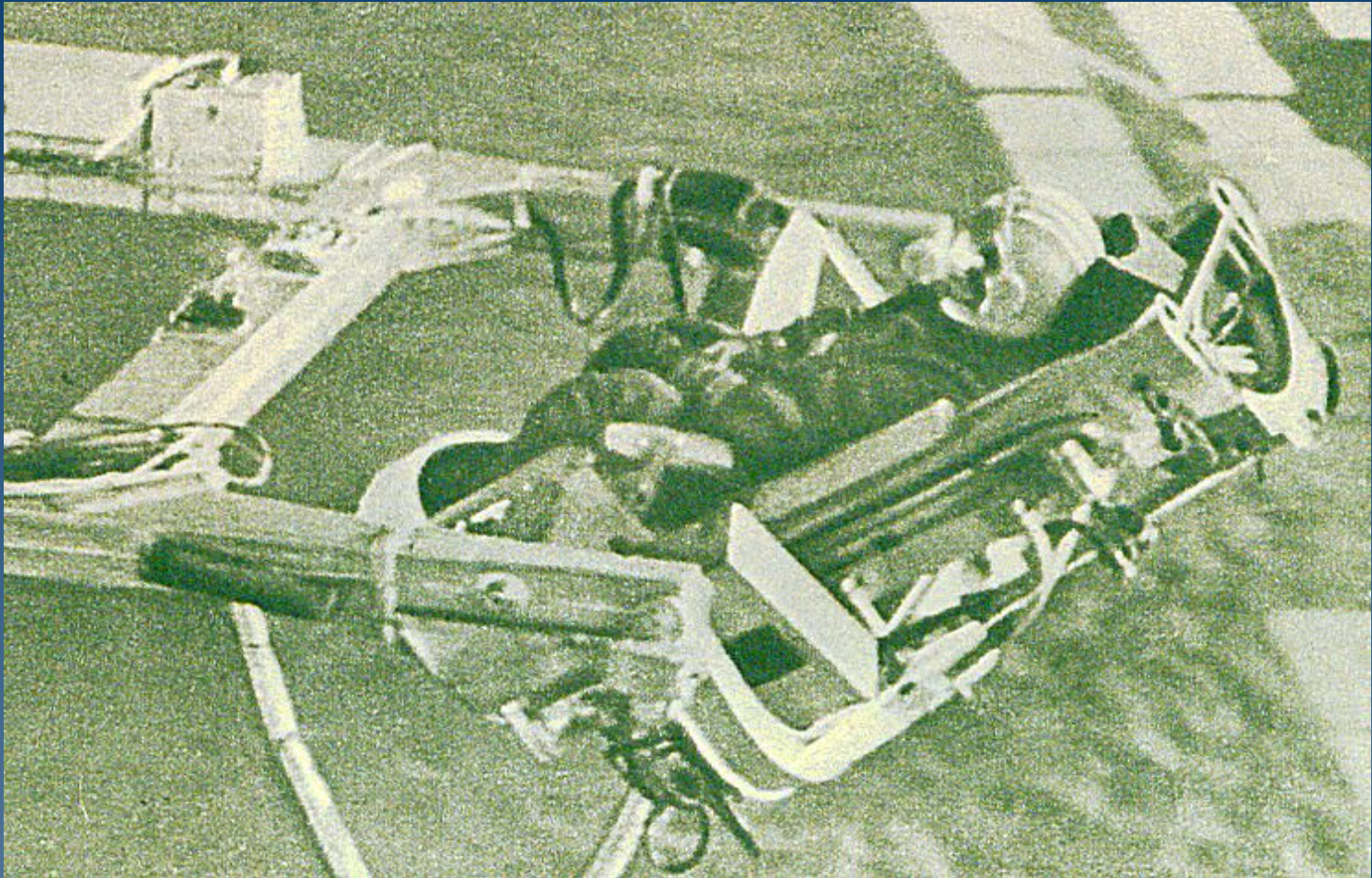
1. Ракета – носитель космического корабля «Восток»
2. Космический корабль «Восток»

12 апреля - День космонавтики «Первые из первых»



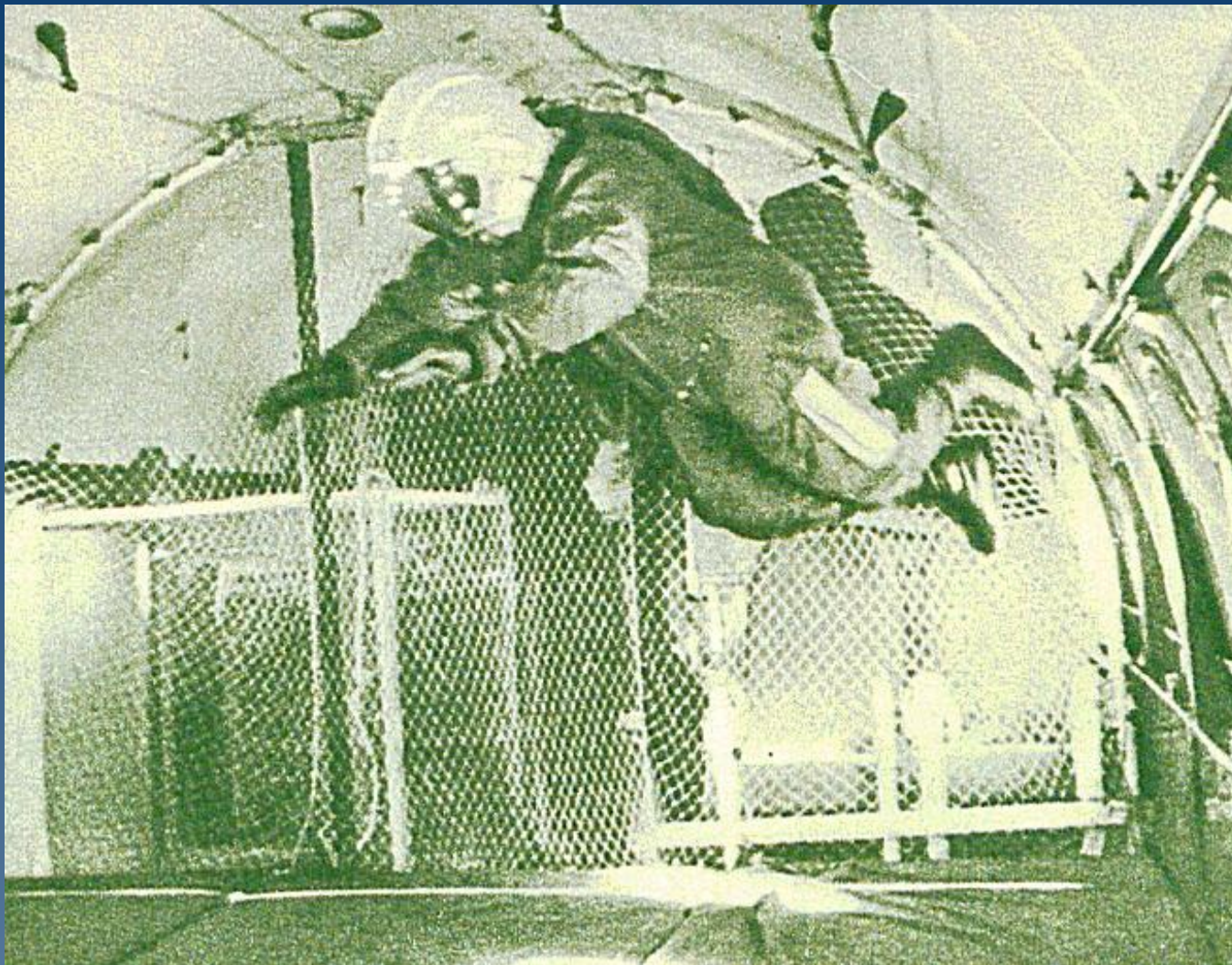
Спускной аппарат

12 апреля - День космонавтики «Подготовка космонавтов»



- ◆ Во время испытаний на центрифуге

12 апреля - День космонавтики «Подготовка космонавтов»

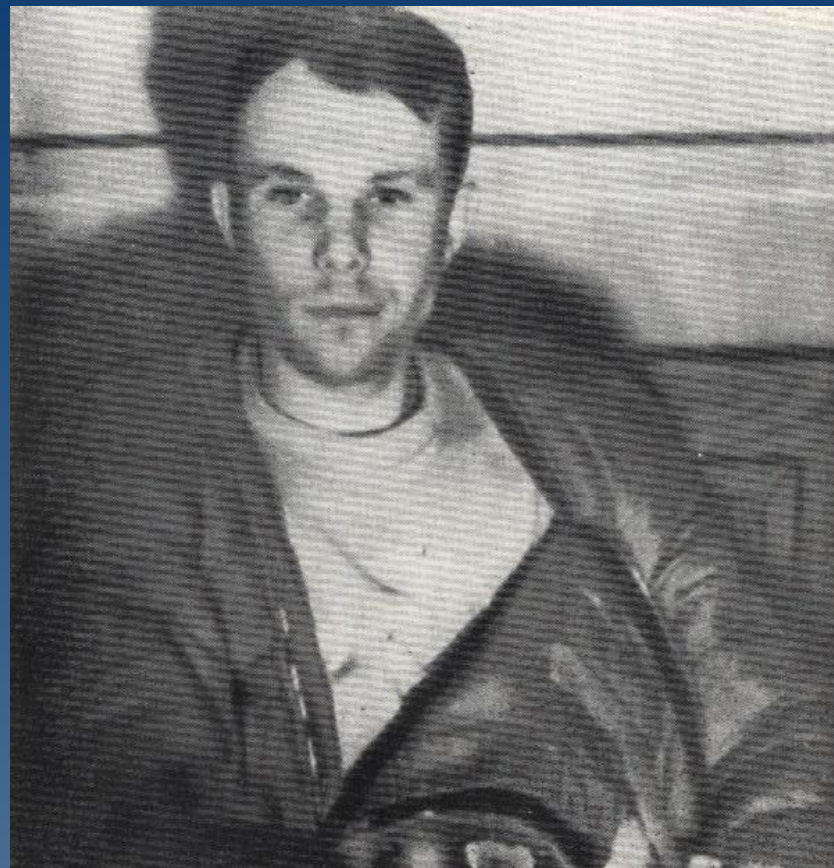


- ◆ В бассейне невесомости

«Первые из первых» Юрий Алексеевич Гагарин



На космодроме Байканур
11 апреля 1961 года



12 апреля 1961 г. Корабль
«Восток» 108 минут

«Первые из первых» Освоение космоса



6 августа 1961г

«Восток -2»

Герман Титов

Полет длился
25 часов.

Совершил 17
оборотов
вокруг Земли

«Первые из первых» Выход в открытый космос



18 марта 1965 г.
Вышел корабль
«Восход -2»
Алексею Леонову
предстояло на
высоте 500 км
выйти в
открытый
космос.



А. Леонов в открытом космосе

«Первые из первых» Освоение космоса



Женщина
космонавт
Валентина
Терешкова

Освоение космоса



В 1969 году человек впервые ступил на Луну. Это был американец Нейл Армстронг.

Шифр

1-А 5-Г 8-Л 10-О 7-Т 9-Е 11-Р 4-Ш
6-И 13-Н 19-К 20-В 2-С 3-Ц 15-Я

Космонавты???

5 1 5 1 11 6 13
8 9 10 13 10 20
7 9 11 9 4 19 10 20 1
2 1 20 6 3 19 1 15

ВИКТОРИНА

Знаете ли вы?

Когда был запущен первый космический спутник?

4 октября 1957 год

Кто был первым космическим обитателем?

Собака Лайка

Кто был первым космонавтом?

Юрий Гагарин



ВИКТОРИНА

Знаете ли вы?

Как назывался космический корабль Ю.А. Гагарина?

«Восток»

Сколько длился полет Ю.А.Гагарина?

108 минут

Кто был вторым космонавтом?

Г.Титов

ВИКТОРИНА

Знаете ли вы?

Сколько длился полет Г.Титова

25 часов

Назовите первую женщину космонавта?

Валентина Терешкова

Космонавт, вышедший первым в открытый космос?

Алексей Леонов

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

