

12 апреля  
День космонавтики



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

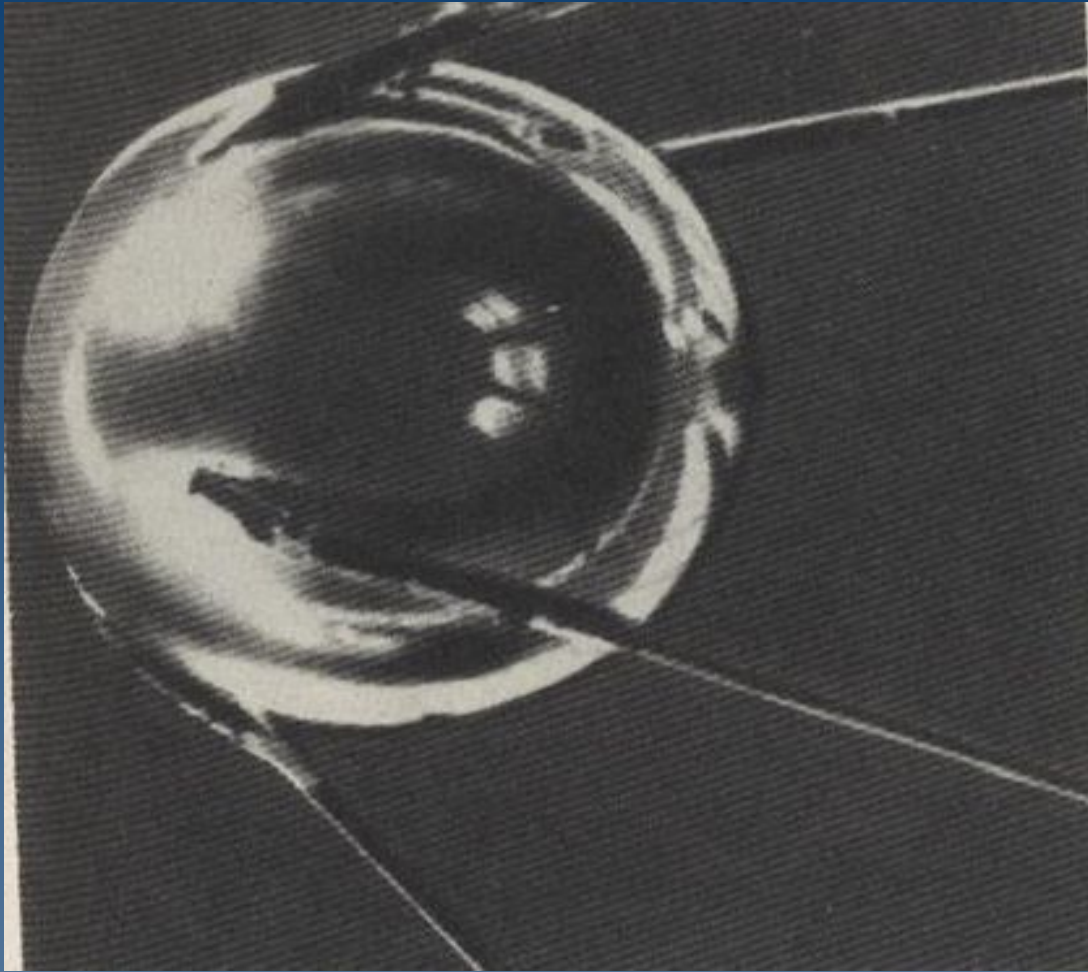


# 12 апреля - День космонавтики «Начало развития»



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**



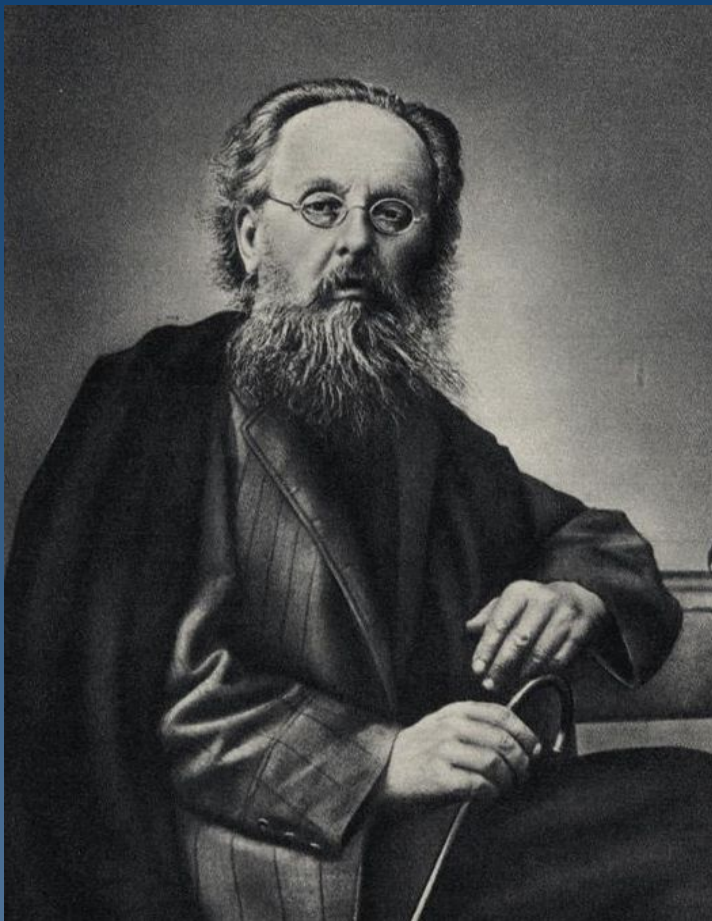
# 12 апреля - День космонавтики «Первые обитатели»



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

# 12 апреля - День космонавтики

## Отцы космонавтики

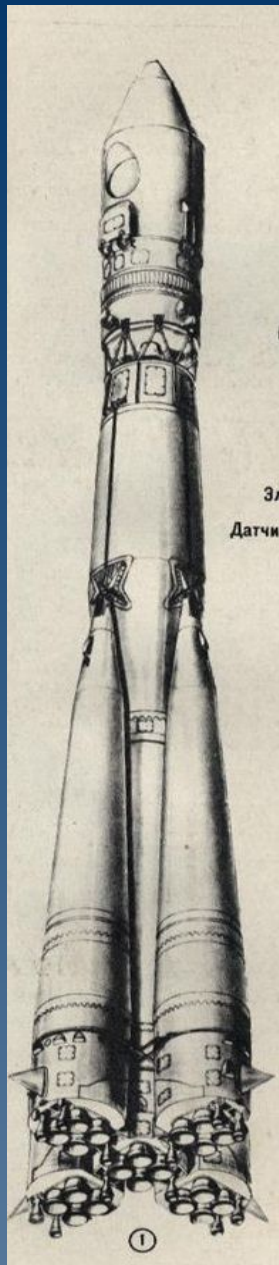


Константин Эдуардович  
Циолковский



Сергей Павлович  
Королев

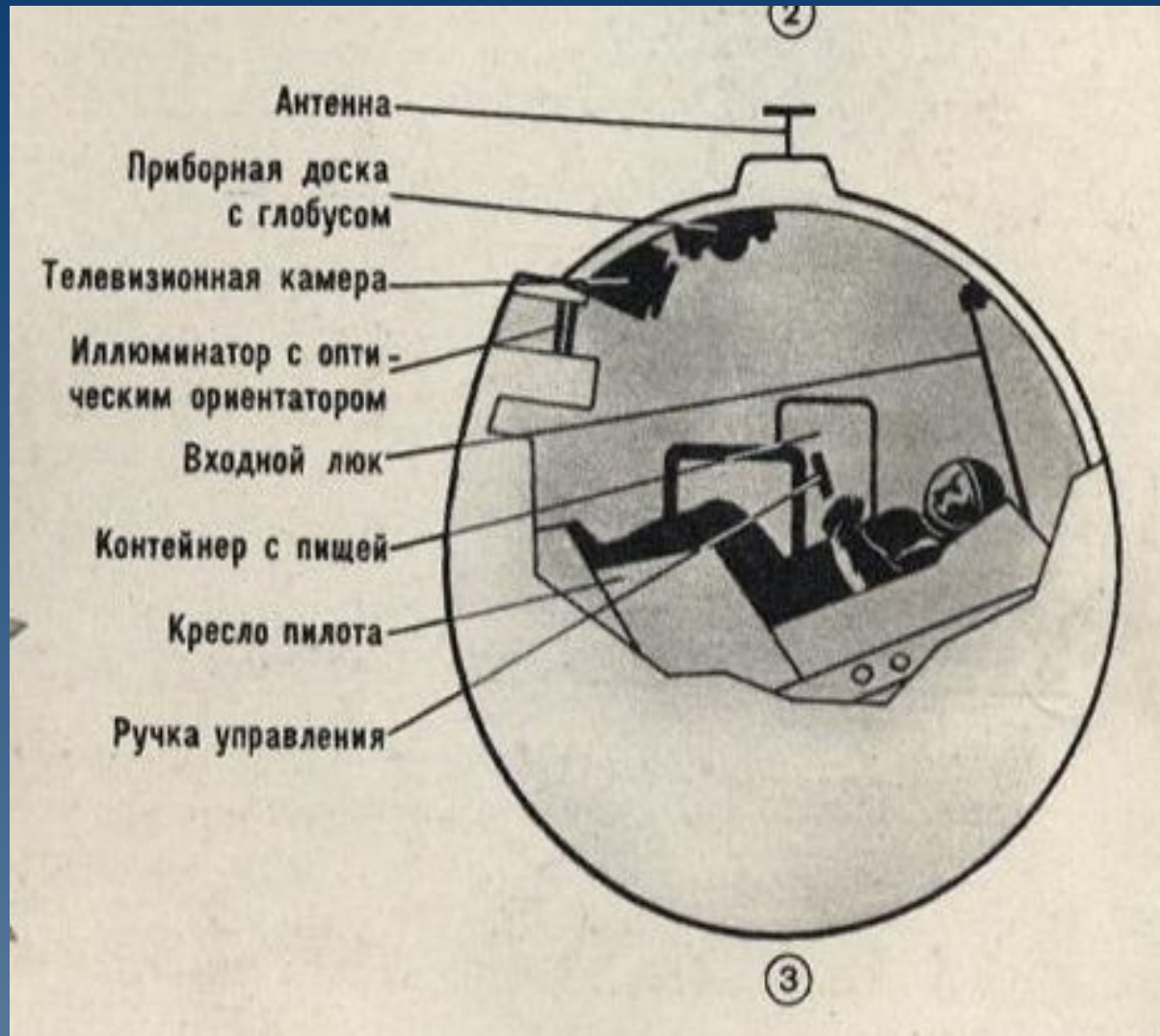
# 12 апреля - День космонавтики «Первые из первых»



1. Ракета –  
носитель  
космического  
корабля  
«Восток»

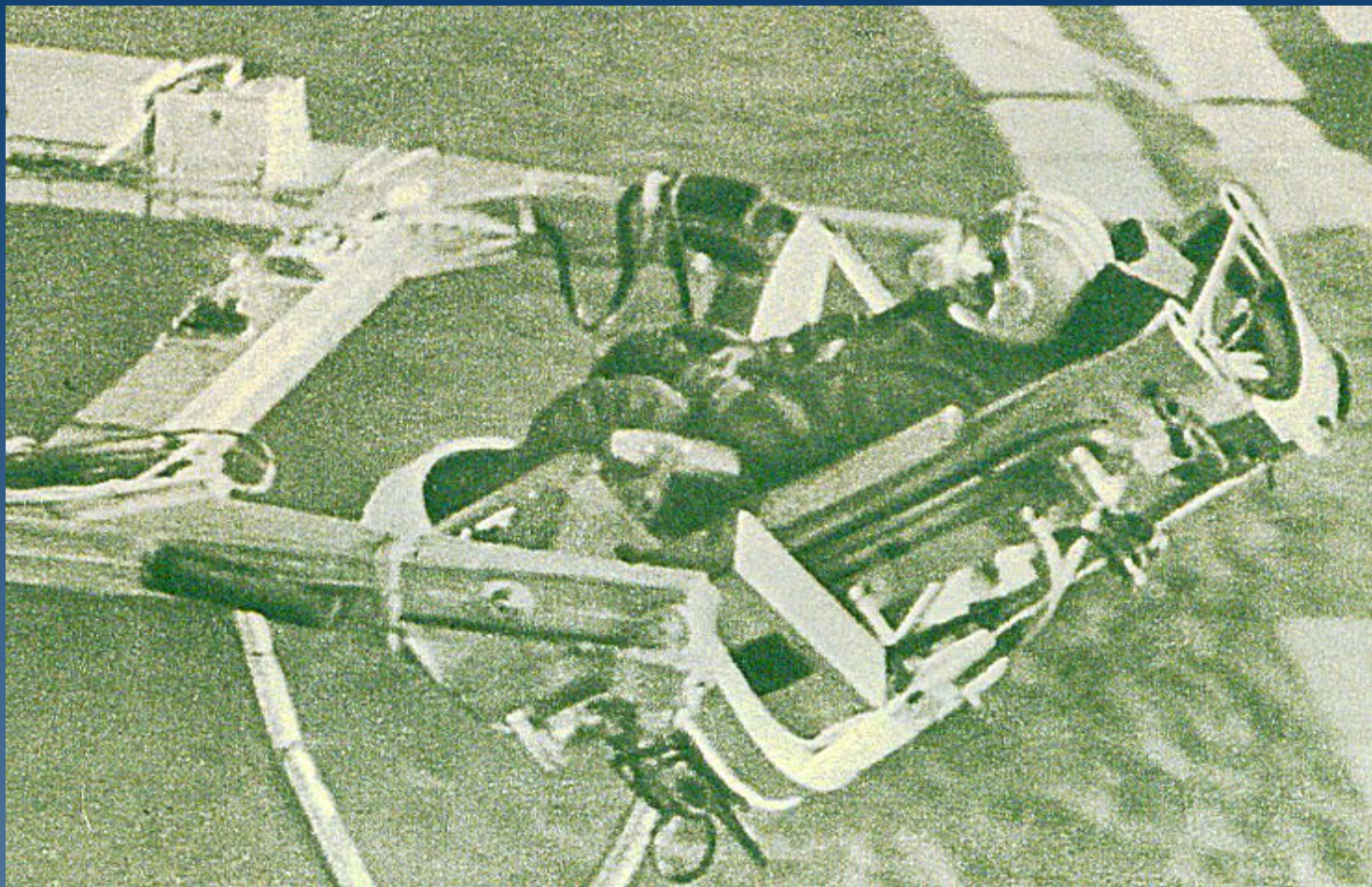
2. Космический  
корабль  
«Восток»

# 12апреля - День космонавтики «Первые из первых»



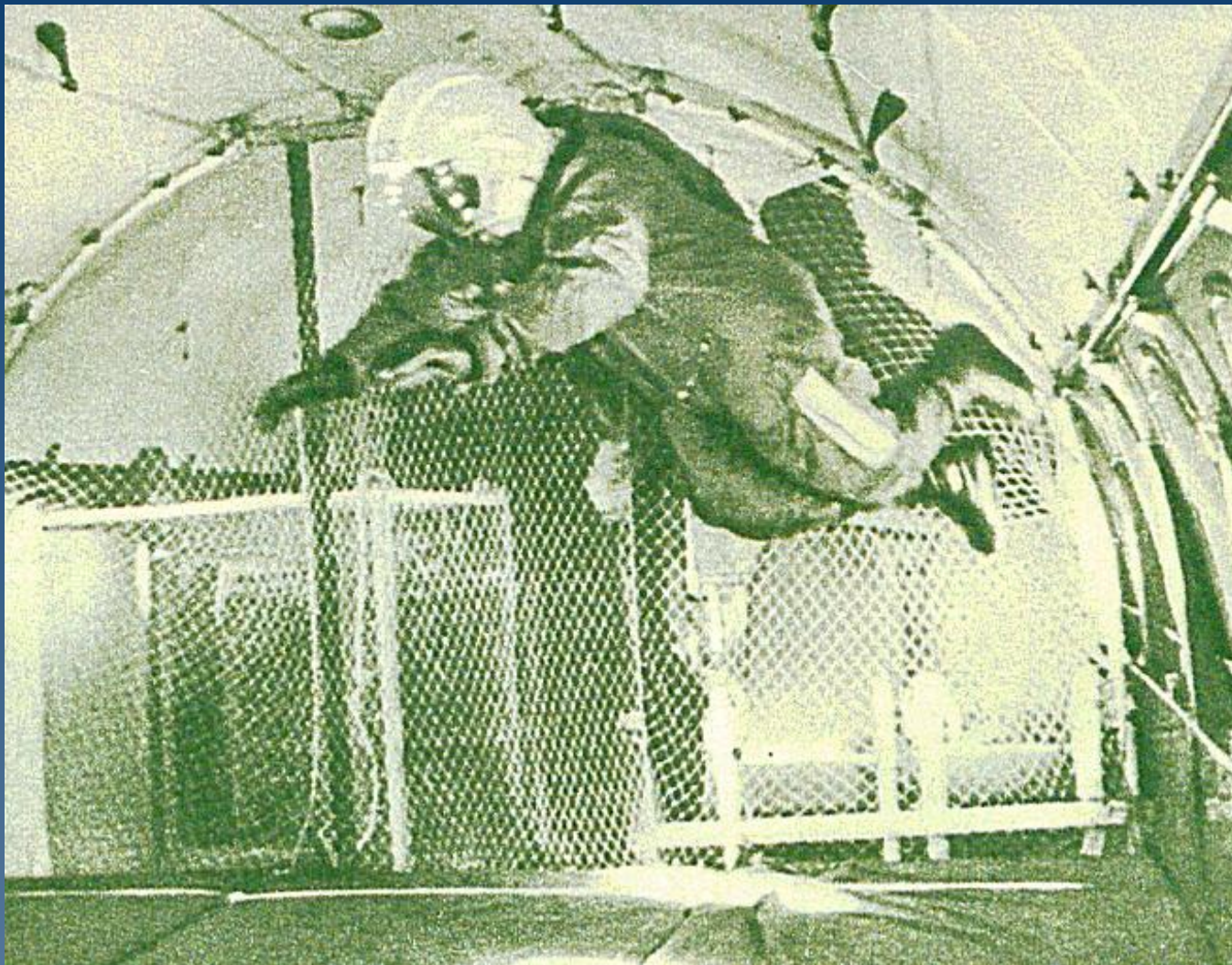
Спускной  
аппарат

# 12 апреля - День космонавтики «Подготовка космонавтов»



- ◆ Во время испытаний на центрифуге

# 12 апреля - День космонавтики «Подготовка космонавтов»

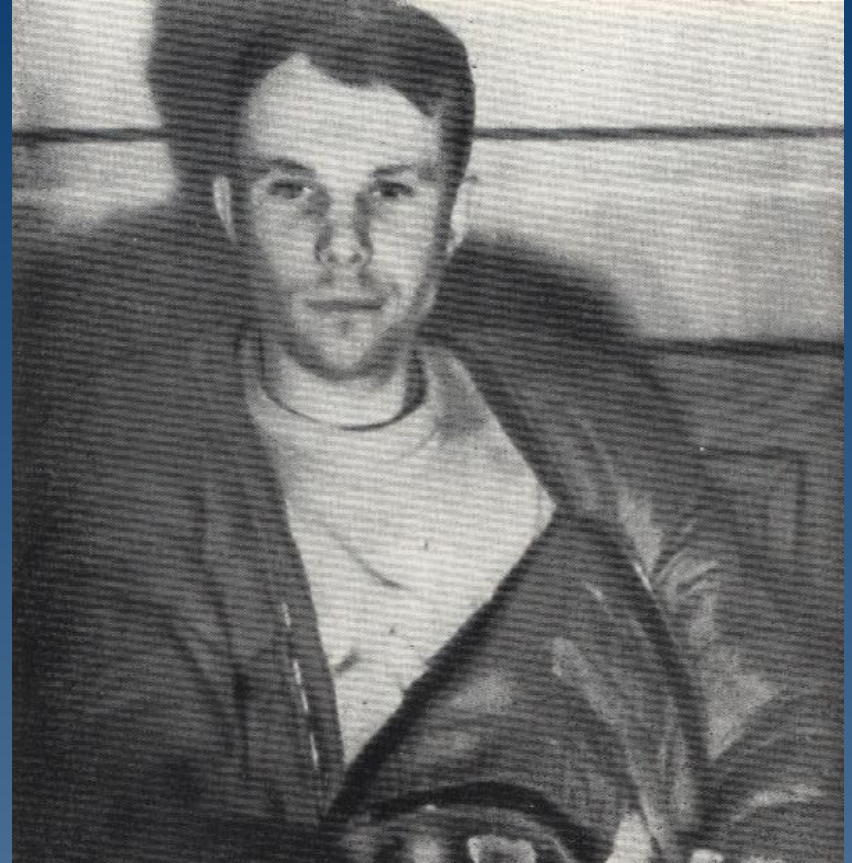


- ◆ В бассейне невесомости

# «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 1961 г

«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

A stylized, dark blue silhouette of a mountain range is located in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

# 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**

