

# ПЕРВЫЕ «КОСМОНАВТЫ»



Автор: Щербакова Юлия Вадимовна  
Учитель физики  
МОУ СОШ № 66  
Г. Магнитогорск



# «Спутник – 1»



## Спутник-1 —

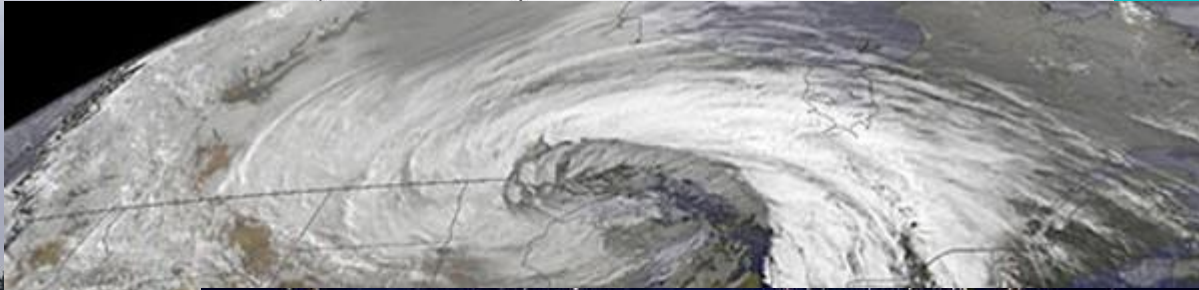
первый искусственный спутник Земли, советский космический аппарат, запущенный на орбиту 4 октября 1957 года.

Запуск осуществился с 5-го научно-исследовательского полигона министерства обороны СССР «Тюра-Там» (получившего впоследствии открытое

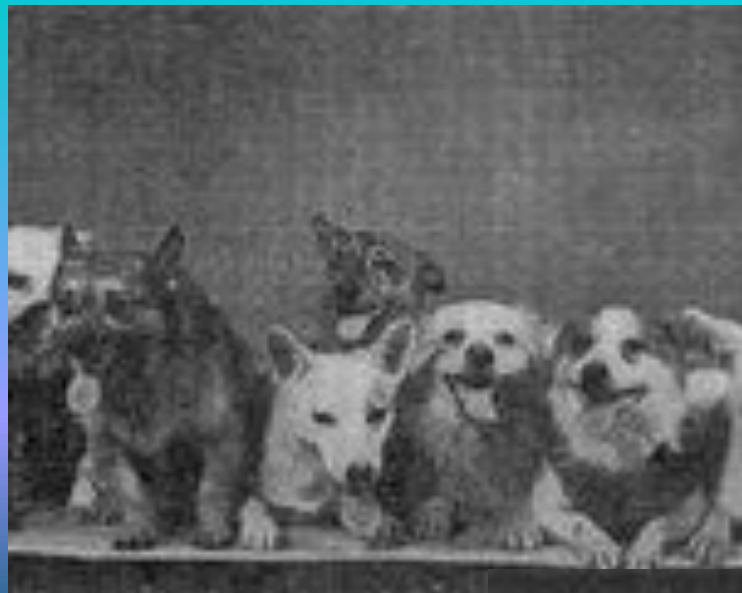
наименование космодром «Байконур») на ракетеносителе «Спутник»,

- Начало полёта — 4 октября 1957 в 19:28:34
- Окончание полёта — 4 января 1958
- Масса аппарата — 83,6 кг;

# Снимки Земли из космоса



# Первый отряд космонавтов



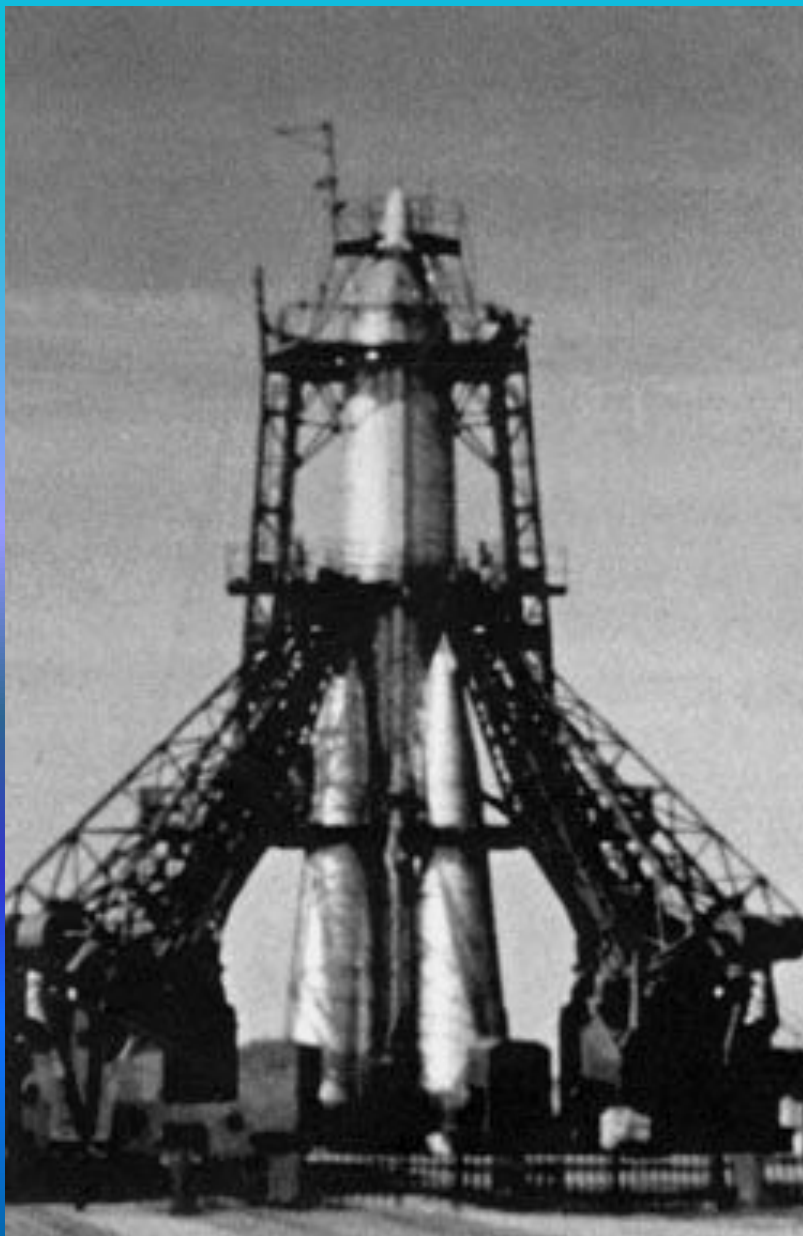
# **Комбинезон для полетов**



# **Скафандры для собак-космонавтов**



# 3 ноября 1957 год



**Второй советский  
искусственный спутник  
«Спутник-2» с собакой на  
борту отправился в космос  
3 ноября 1957 года с  
космодрома Байконур в  
5:30. На тот момент Лайке**





**Биокосмонавт Лайка  
перед полетом в  
космос**

**Жилой отсек  
космической  
собаки**



# **Памятник Лайке на территории Института военной медицины В Москве**



**Возвращение Лайки на Землю конструкцией космического аппарата не предусматривалось.**

**Собака погибла во время полёта через 5—7 часов после старта, от стресса и перегрева, хотя предполагалось, что она проживёт около недели.**



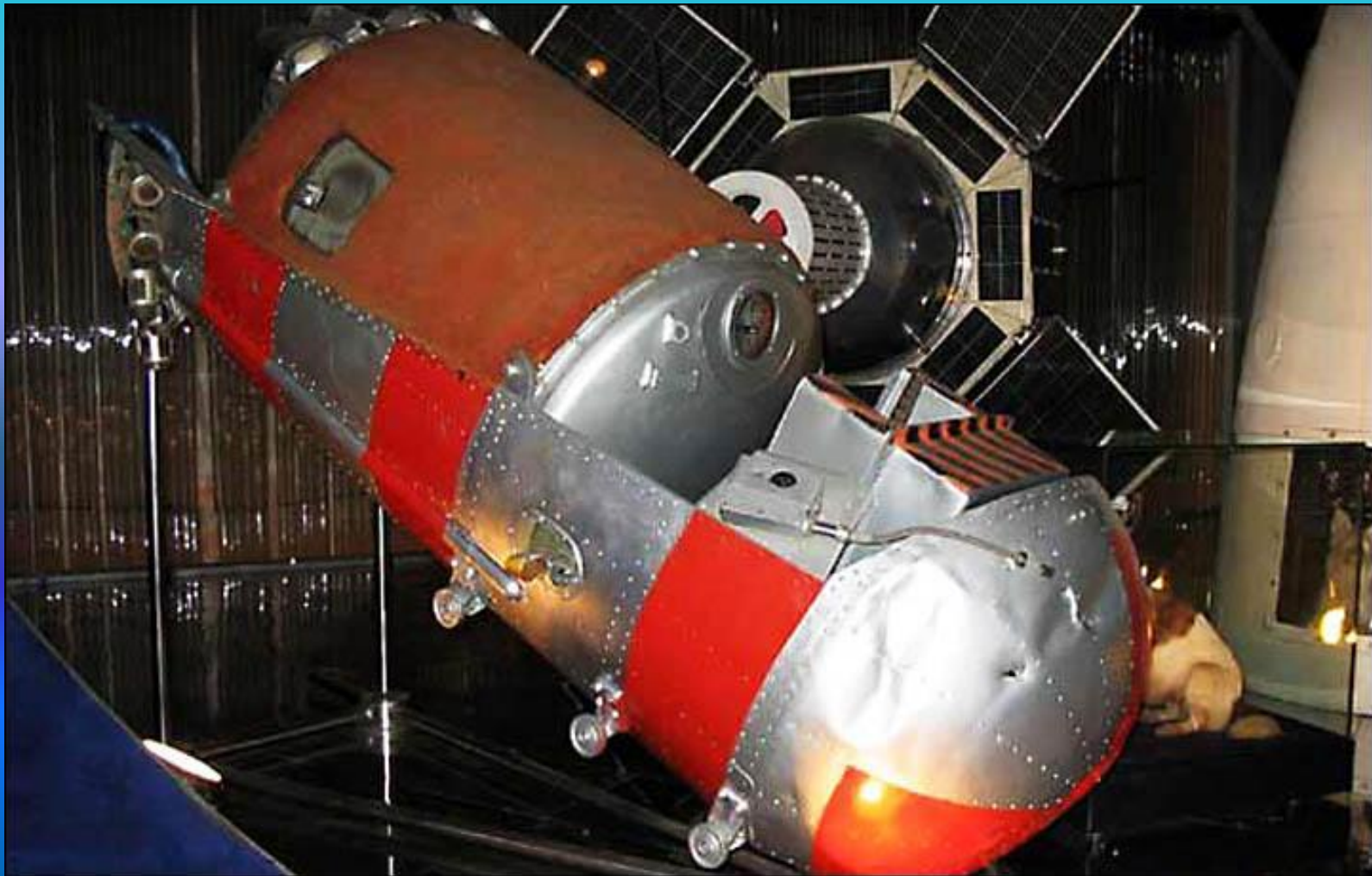
**Память о Лайке осталась в  
почтовых марках,  
выпущенных в разных странах**



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



# Катапультируемый контейнер Белки и Стрелки



# Успешное приземление



РИА НОВОСТИ  
WWW.RIA.NU

# Почтовые марки с изображением животных, побывавших в космосе



# *Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек*



**До старта человека в  
космос оставалось  
18 дней**

**Больше собакам в  
космос подняться  
было не суждено**

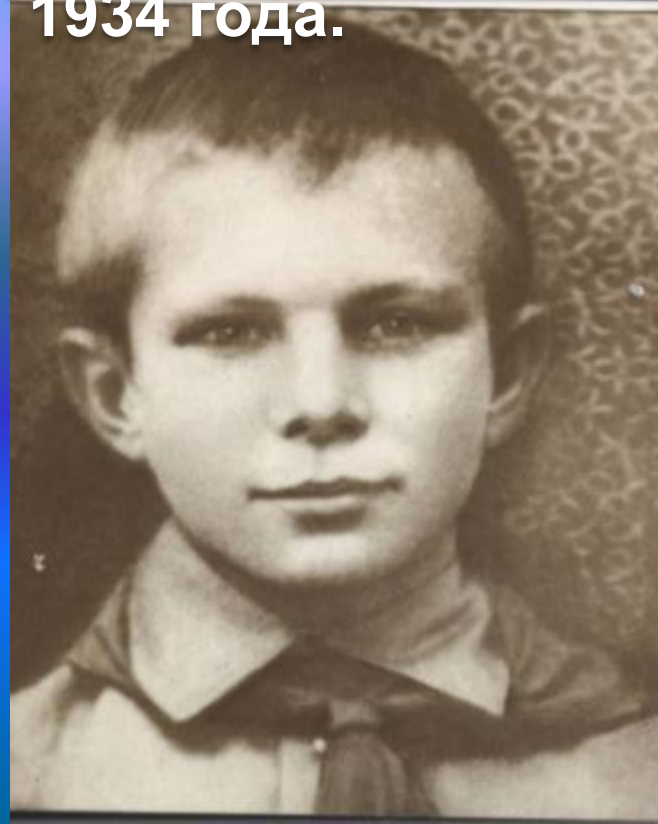
***Первый человек, облетевший  
вокруг Земли за 108 минут -  
Юрий Алексеевич Гагарин.***





# Земля Смоленская – Родина Гагарина

Родной край Юрия Гагарина- земля Смоленская, село Клушино, поблизости от Гжатска. Юрий родился 9 марта 1934 года.



# *Полёт в КОСМОС.*

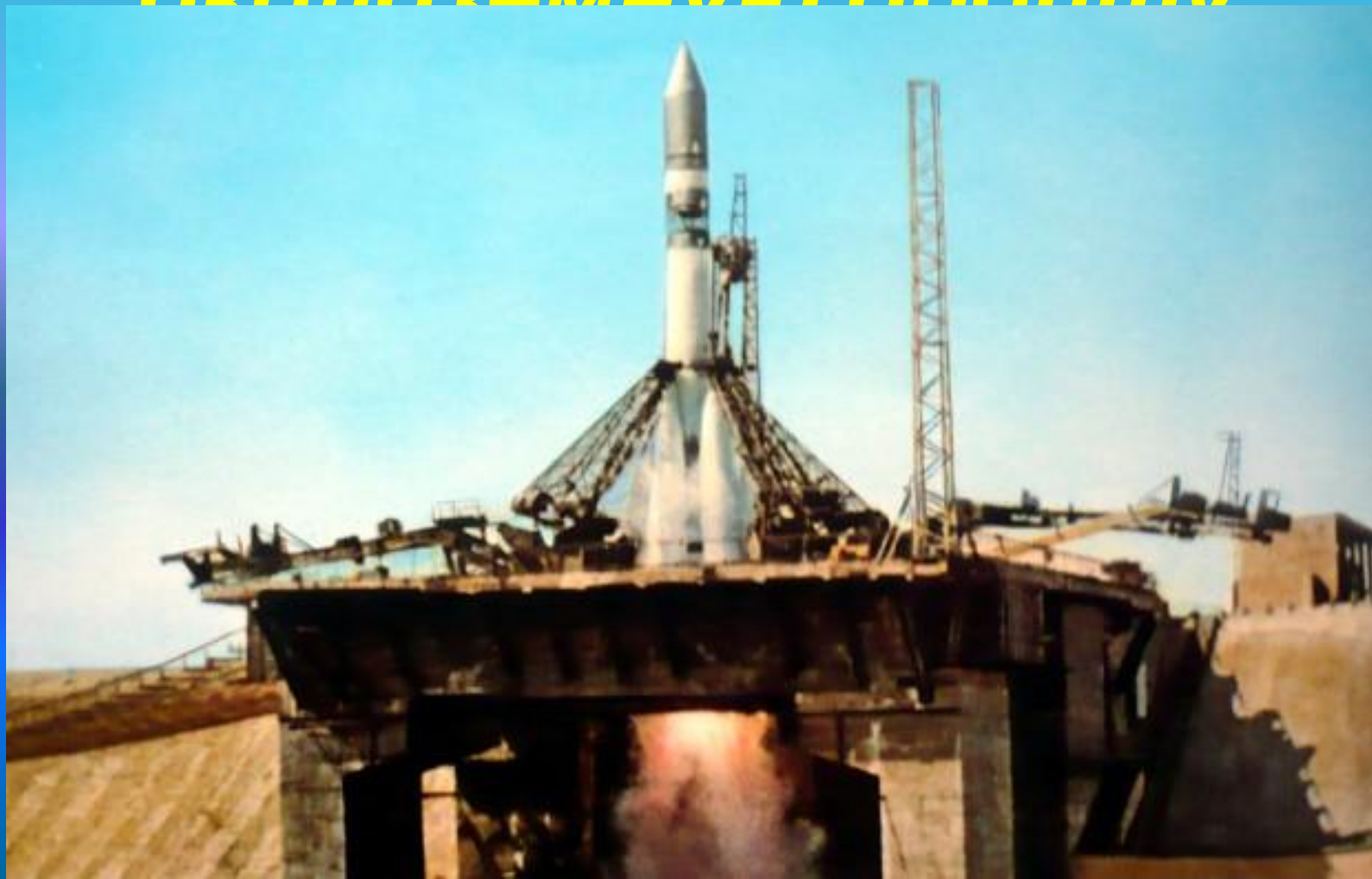
*«Поехали!»*



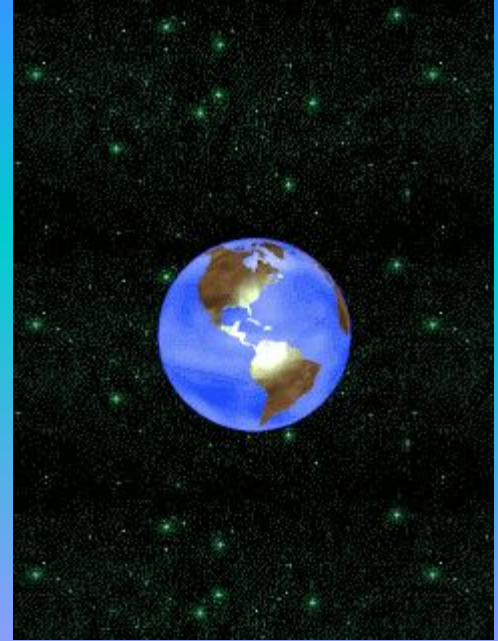
**За 108 минут корабль Юрия Гагарина со скоростью 28 000 километров в час совершил по орбите полный оборот вокруг земного шара и благополучно опустился на родную землю.**



**«Восток - 1» - первый  
космический аппарат,  
поднявший человека на  
околоземную орбиту**



# Возвращение из космоса: первые часы.



«Когда я летел в космическом корабле « Восток-1», - вспоминал Гагарин, - я впервые увидел нашу Землю со стороны. Это потрясающее зрелище! В голубоватой дымке атмосферы подо мной проносилась планета, на которой живём все мы –люди... Мы дети Земли. Мы обязаны ей жизнью, теплом, радостью существования. И чувство гордости подступало к моему



# Страна приветствует своего героя.



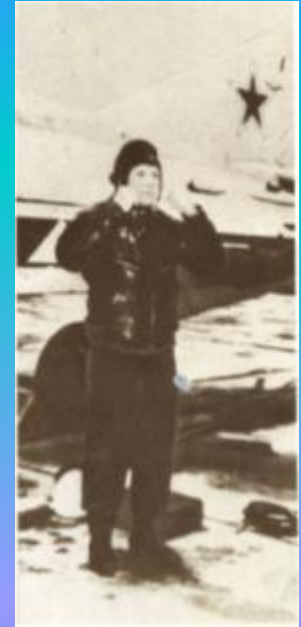
# Горькая утра



Можно себе представить, сколько бы успел сделать Юрий Алексеевич Гагарин, если бы не ушёл из жизни так рано.

Трагический случай оборвал его жизнь именно тогда, когда он готовился в новому полёту в космос.

Юрий Алексеевич погиб в авиационной катастрофе, выполняя учебный полёт на



# Первая женщина-космонавт

«Эй! Небо! Сними шляпу!»

**Терешкова Валентина  
Николаевна**

*Единственная в мире женщина,  
совершившая космический  
полёт в одиночку.*



Свой космический полёт Терешкова совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти *трое суток*. В день первого полёта в космос она сказала родным, что уезжает на соревнования парашютистов, о полёте они узнали из новостей

# Женщины-космонавты

**Светлана Евгеньевна Савицкая**

Вторая женщина в мире и первая в мире женщина, вышедшая в открытый космос.

В 1984 году в качестве бортинженера совершила полет на «**Союз Т-12**»



**Елена Владимировна Кондакова.**

Первая женщина, совершившая длительный полёт в космосе.

С 4 октября 1994 года по 22 марта 1995 года - полёт на орбитальной станции «Мир».





# ВЫХОД человека в открытый КОСМОС



## Леонов Алексей Архипович

*18 марта 1965 г.  
«Восток-2»*

*12 мин 09 сек*

За успешное осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена

***Спасибо за внимание!***

**До новых Встреч!**

