

ПЕРВЫЕ

«КОСМОНАВТЫ»



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



«Спутник – 1»



Спутник-1 —

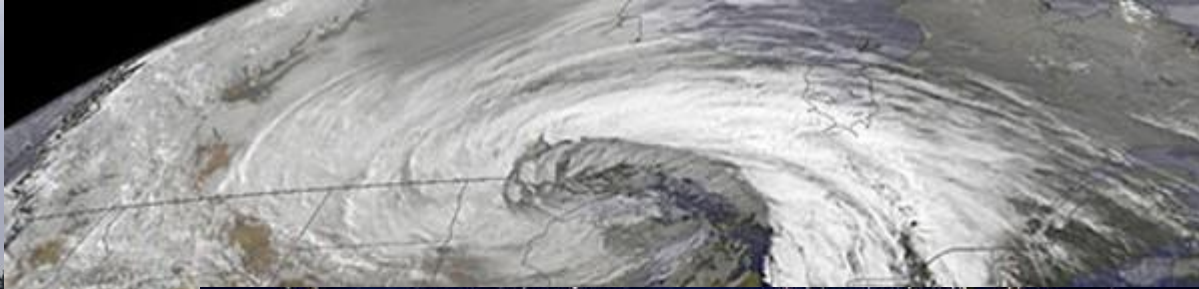
первый искусственный спутник Земли, советский космический аппарат, запущенный на орбиту 4 октября 1957 года.

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



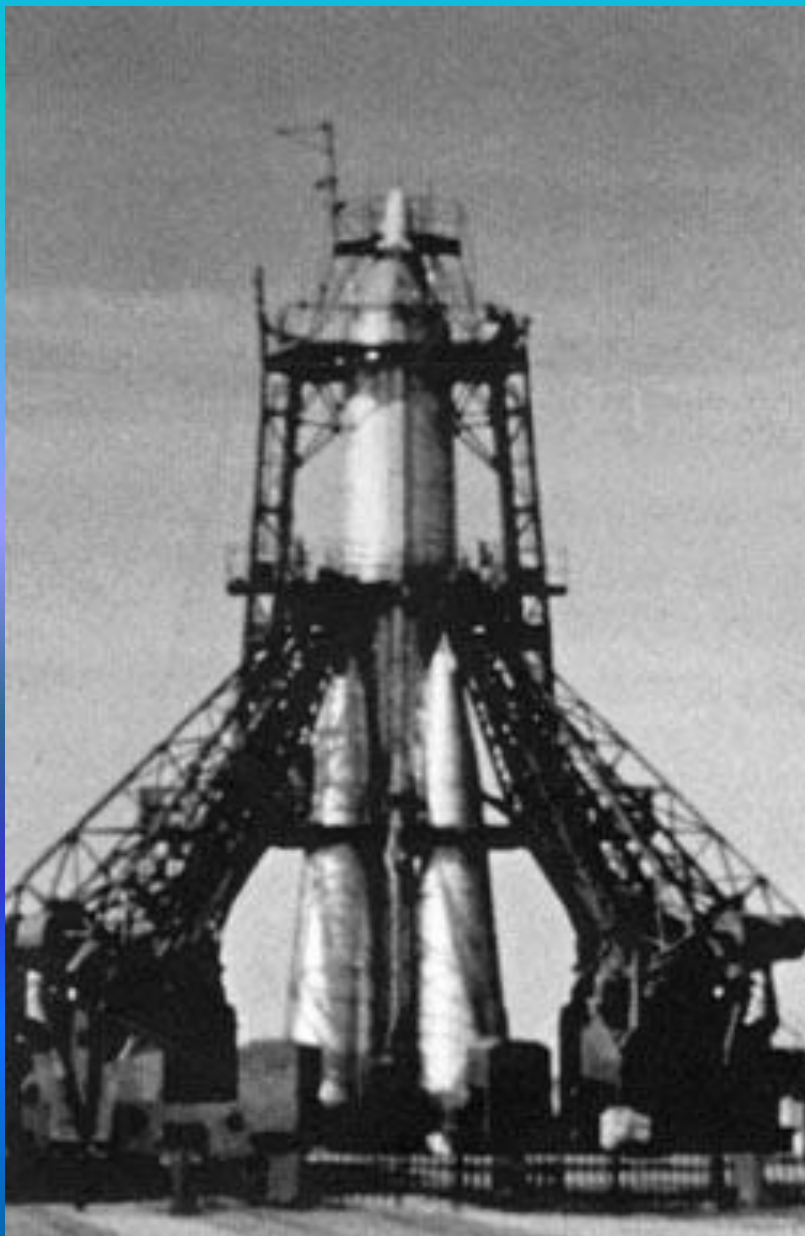
Комбинезон для полетов



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.

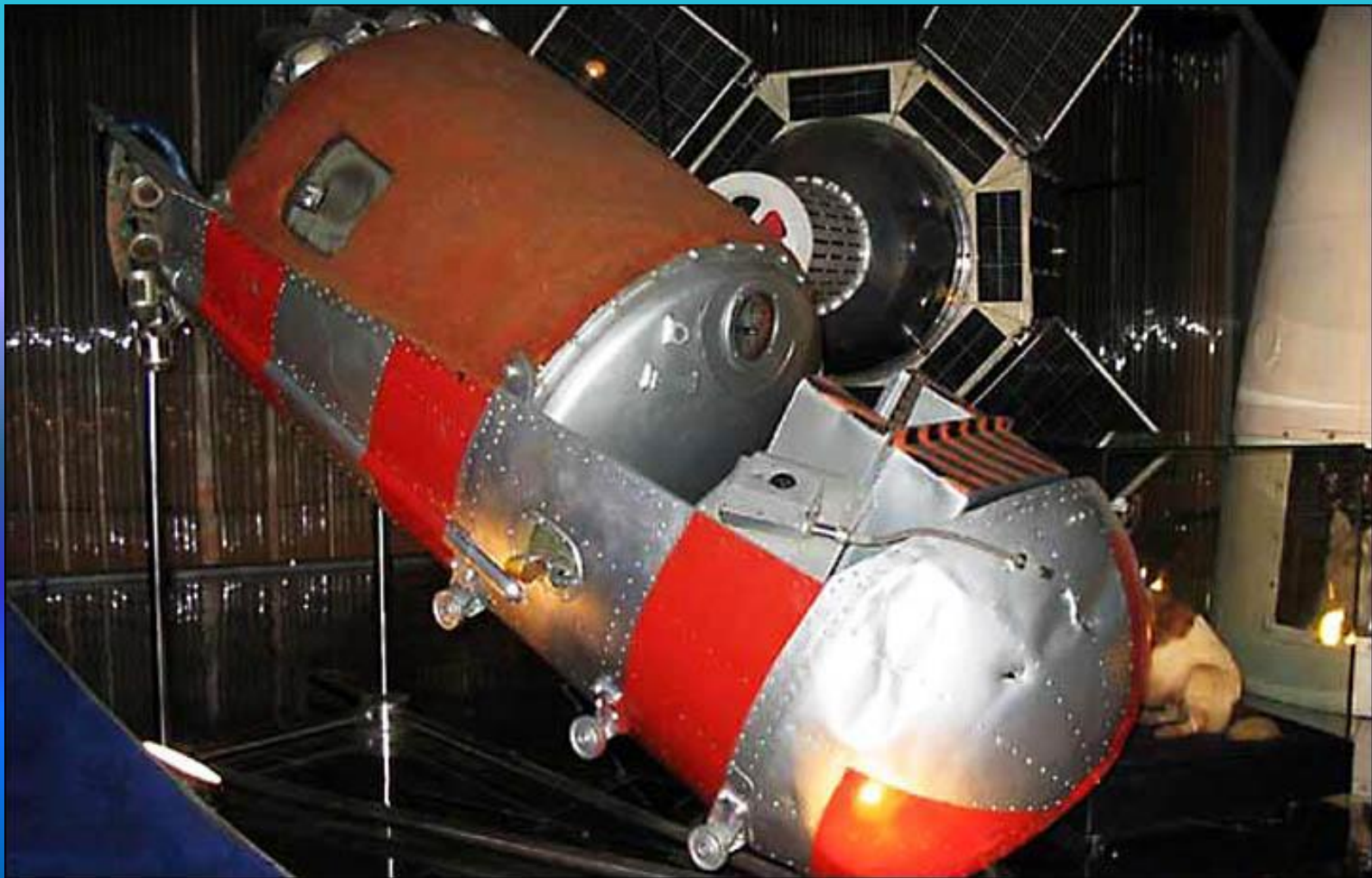
**Память о Лайке осталась в
почтовых марках,
выпущенных в разных странах**



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



Катапультируемый контейнер Белки и Стрелки



Успешное приземление



Почтовые марки с изображением животных, побывавших в космосе



Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек



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

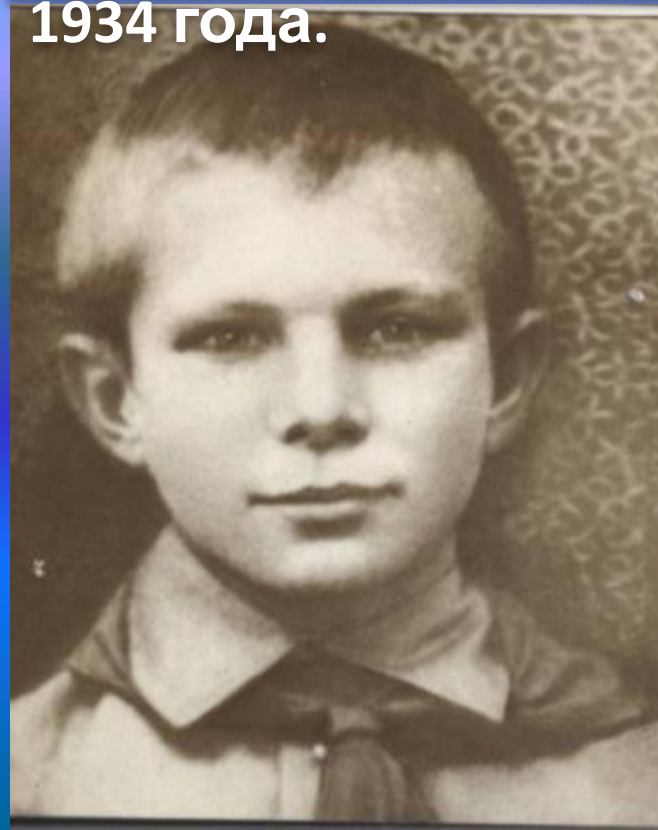
**Больше собакам в
космос подняться
было не суждено**

***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.

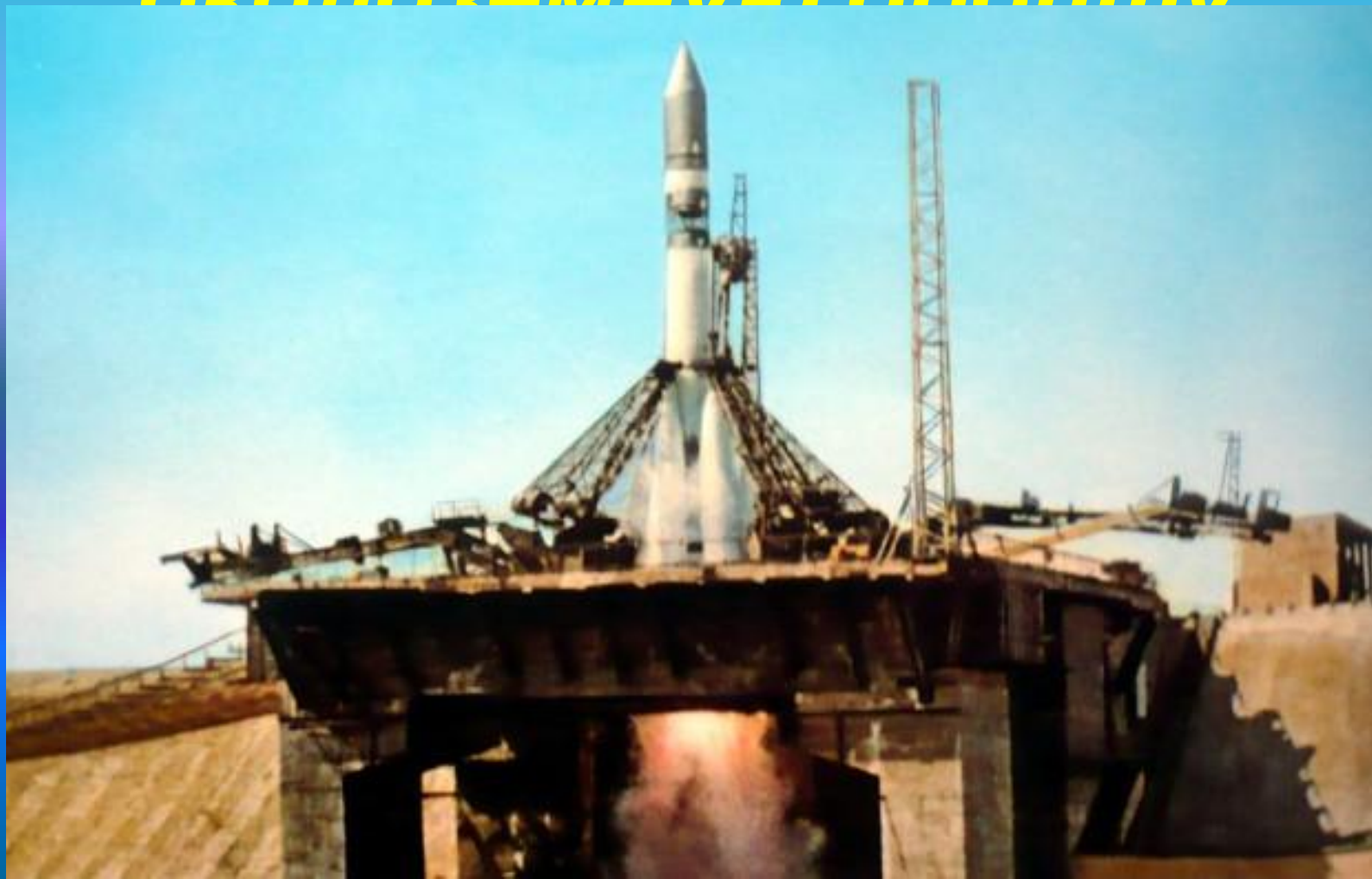
«Поехали!»



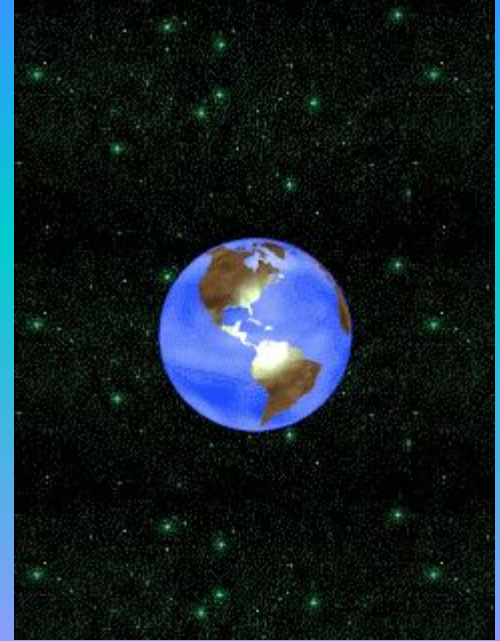
За 108 минут корабль Юрия Гагарина со скоростью 28 000 километров в час совершил по орбите полный оборот вокруг земного шара и благополучно опустился на родную землю.



**«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 сердцу...»



**Страна
приветствует
своего героя.**

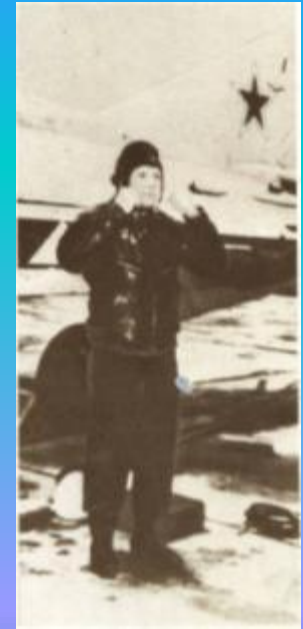


Горькая утра



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 самолёте МиГ-15



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 Свой космический полёт
Терешкова совершила 16
июня 1963 года Свой
космический полёт Терешкова
совершила 16 июня 1963
года на космическом
корабле Восток-6, он

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 За успешное осуществление

Спасибо за внимание!

До новых Встреч!

