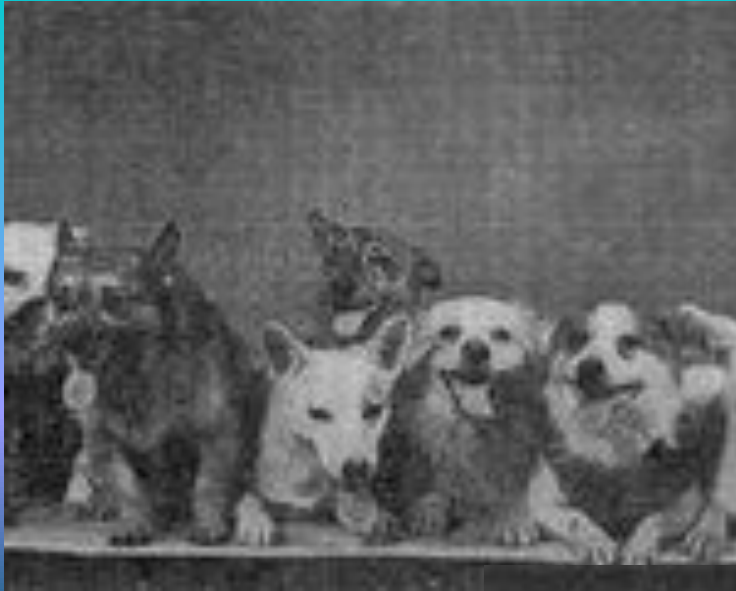


# ПЕРВЫЕ «КОСМОНАВТЫ»

Автор: Коляда Елена Владимировна  
учитель начальных классов  
МБОУ ЯСОШ№4  
Г.Ярцево

# Первый отряд космонавтов



**Ученые медики со  
своими любимцами**



**Сергей Павлович  
Королев**



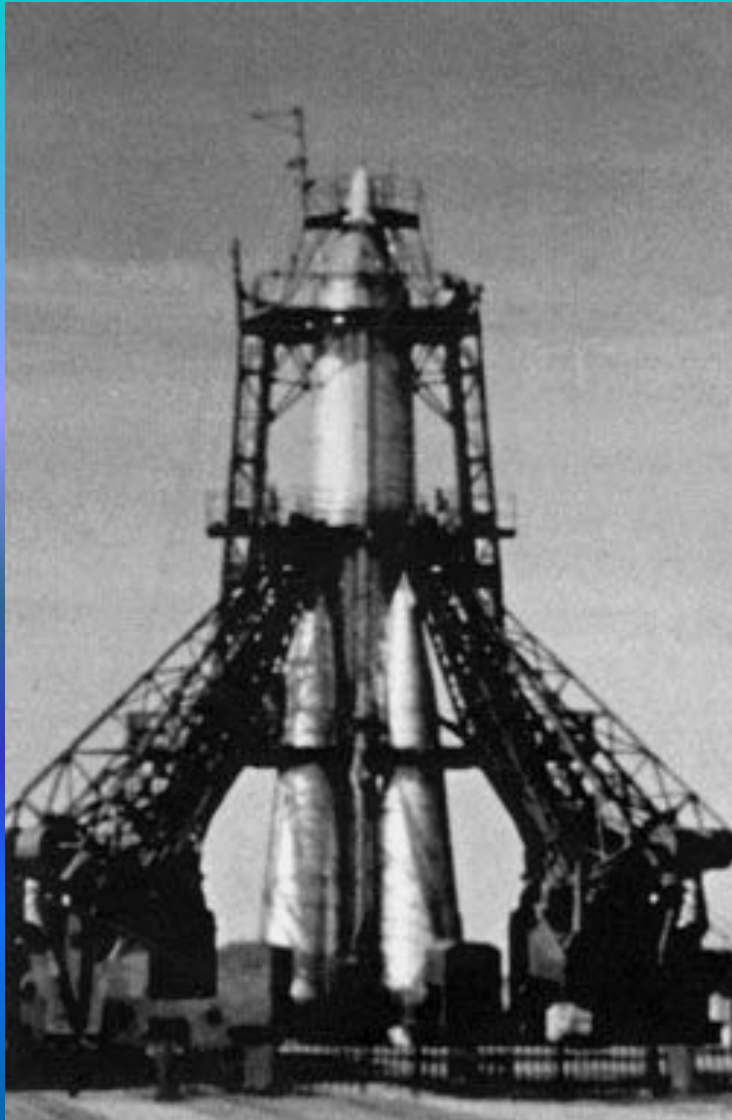
## Комбинезон для полетов



## Скафандры для собак-космонавтов



**3 ноября 1957 год**



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



## Жилой отсек космической собаки



**Биокосмонавт Лайка  
перед полетом в  
космос**





**Собака Лайка  
первое  
живое  
существо,  
побывавше  
е в космосе**

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







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



## Потомство Белки

# Почтовые марки с изображением животных, побывавших в космосе



# Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек





# Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек

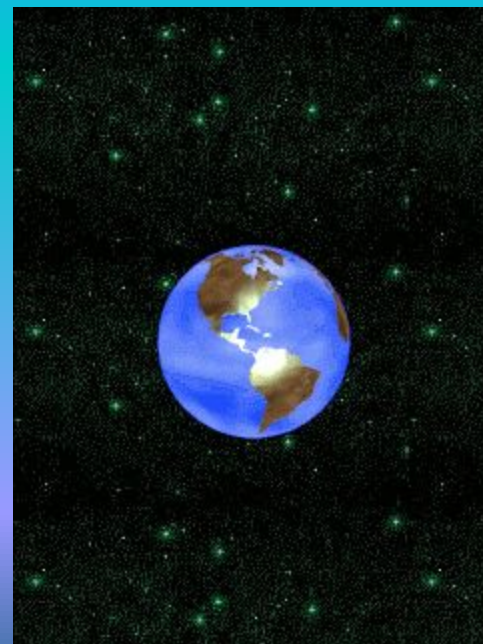




**До старта человека в  
космос оставалось  
18 дней**

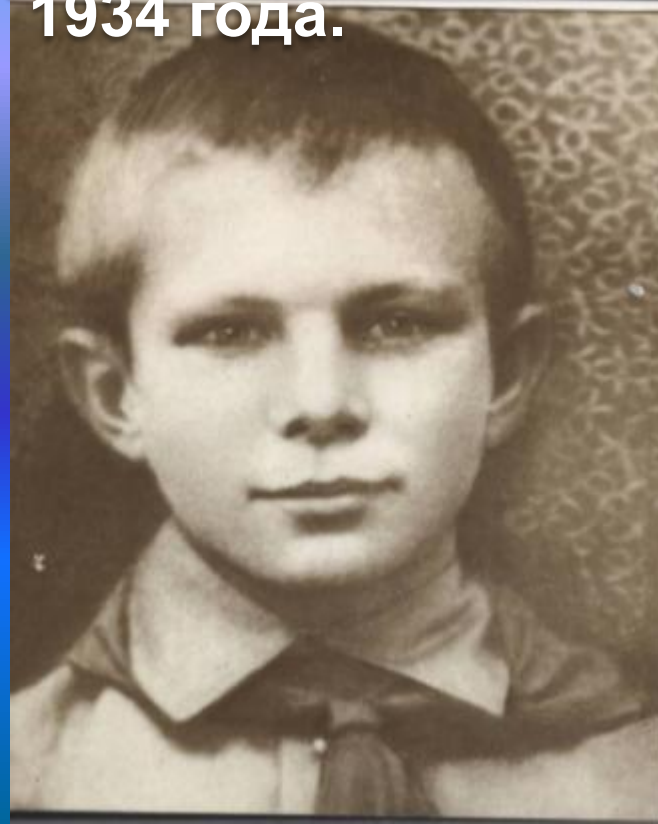
**Больше собакам в  
космос подняться  
было не суждено**

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.



# Детство. Школа.



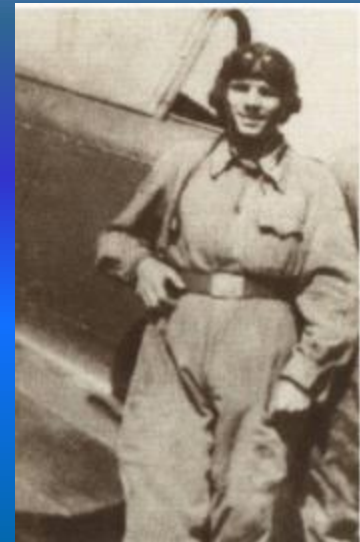
Когда начались занятия в школе, несколькими старыми учебниками обходился целый класс, ребята писали кто на чём мог, порой используя тетрадки, сшитые из газет. Зимой в школе было до того холодно, что замерзали чернила в пузырьках, а заниматься приходилось в пальто. Сидели ученики не за партами, а за самодельными, сколоченными из длинных досок столами — по пять — шесть человек за каждым.





## Юность. Овладение первой рабочей профессией.

Когда Юрию исполнилось 15 лет он поступил в ремесленное училище. По окончании училища получил направление в Саратовский индустриальный техникум. Учёбу в техникуме совмещал с занятиями в аэроклубе.





## Учёба в военно-авиационном училище.



Юрий хотел стать военным лётчиком – истребителем. Скоро он получил направление в военно-авиационное училище. На вечере танцев в училище Гагарин познакомился со своей будущей женой Валей. В 1957 году он – военный лётчик.



# В первом отряде космонавтов.

Космос стал ближе, когда Гагарин в 1960 году был включён в первую группу будущих космонавтов. Начались трудные дни подготовки к космическому полёту. Им предстояло летать на самолётах для поддержания уровня лётной подготовки, тренироваться в макете космического корабля, проходить испытания в специальной в звукоизолированной сурдокамере и термокамере. Совершать подъём на большие высоты в барокамере, тренироваться на центрифуге, вибростенде и на спортивных снарядах.



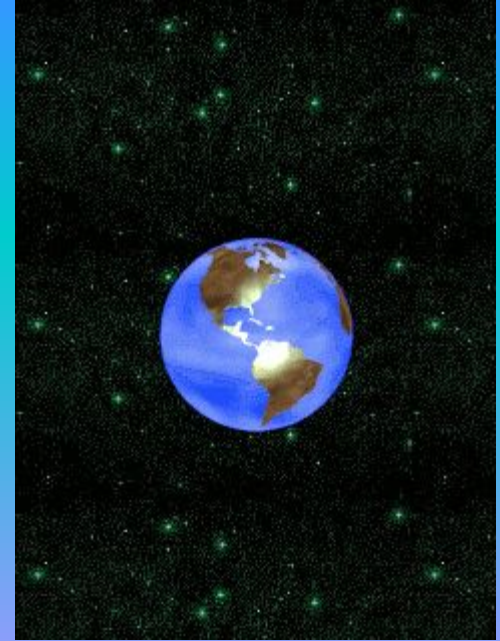
# Полёт в космос.



**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**



# Возвращение из космоса: первые часы.



«Когда я летел в космическом корабле «Восток», - 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



# Страна приветствует своего героя.





# Горькая утрата.



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.



# Посланец мира



Он был первым.  
Его подвиг  
будут вспоминать  
и через столетия.  
И в безмерных  
далях космоса,  
которых достигнут  
идущие за ним,  
будут жить те 108  
минут истории,  
которые открыли  
новую эру  
человечества.  
Ведь его  
знаменитым «  
Поехали!» весь  
мир как бы взошёл  
на новую свою  
ступень

