

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**



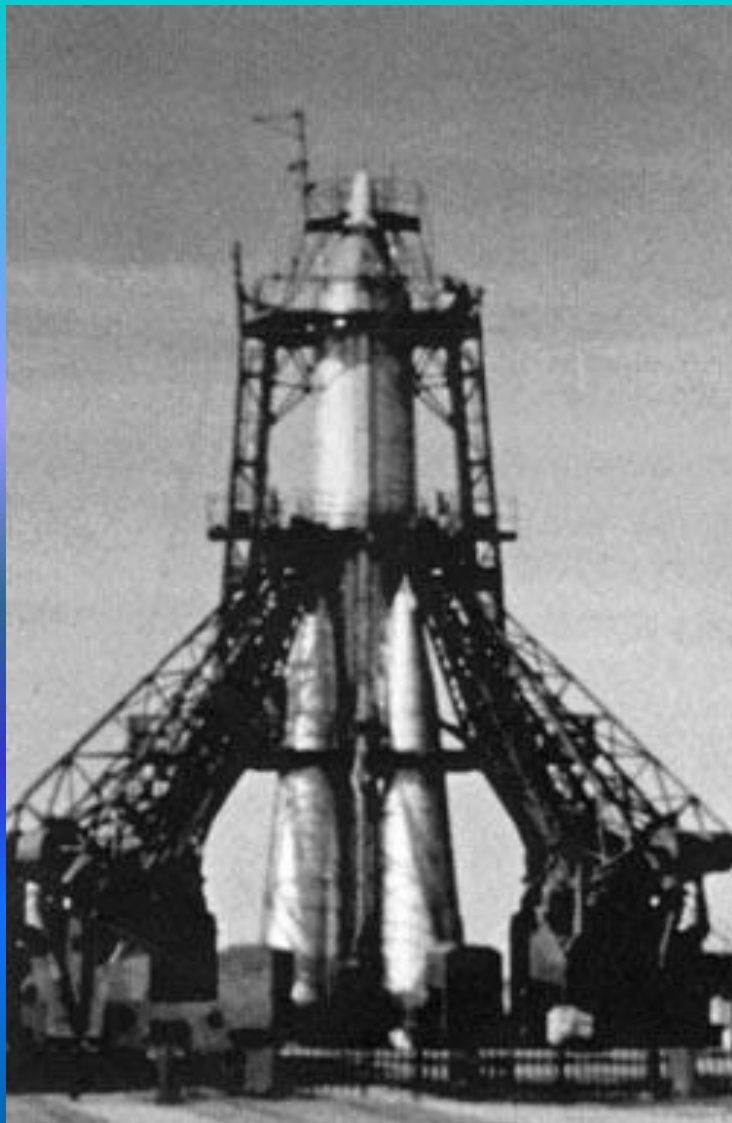
Комбинезон для полетов



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



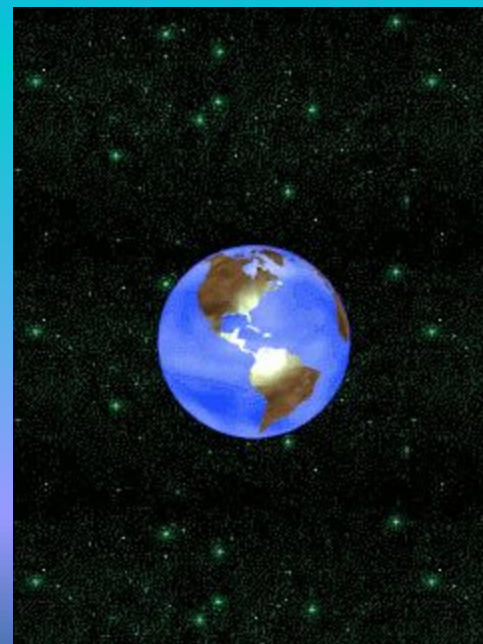
Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек



**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.

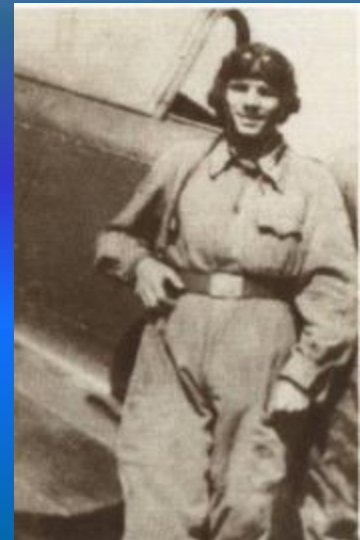


Когда начались занятия в школе, несколькими старыми учебниками обходился целый класс, ребята писали кто на чём мог, порой используя тетрадки, сшитые из газет. Зимой в школе было до того холодно, что замерзали чернила в пузырьках, а заниматься приходилось в пальто. Сидели ученики не за партами, а за самодельными, 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 звукоизолированной сурдокамере и термокамере. Совершать подъём на большие высоты в барокамере, тренироваться на центрифуге, вибростенде и на спортивных снарядах.

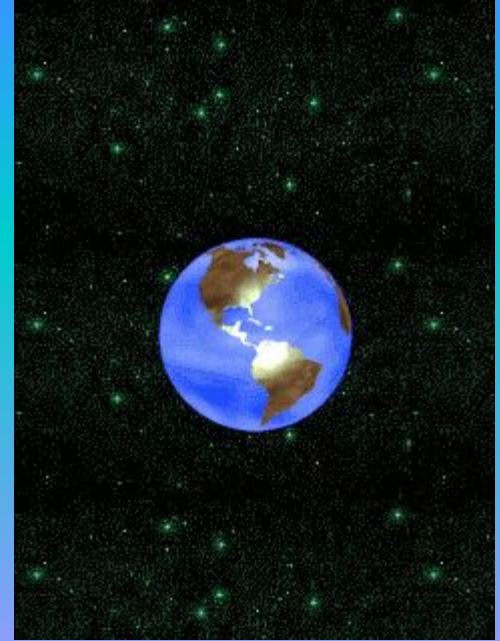


Полёт в космос.



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 под 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.

