



**«Полёт проходит нормально, чувствую себя хорошо»**  
презентация ученика 4 «А» класса Шарипова Ильдара  
«МОУ «СОШ №54» Кировского района г. Саратова.

12 апреля 2011 года исполняется 50 лет со дня  
первого полета человека в космос.



"12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник "Восток" с человеком на борту. Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника "Восток" является гражданин Союза Советских Социалистических Республик летчик майор ГАГАРИН Юрий Алексеевич.

# Старт космической многоступенчатой ракеты прошел успешно...



- По предварительным данным, период обращения корабля-спутника вокруг Земли составляет 89,1 минуты; минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) равно 175 километрам, а максимальное расстояние (в апогее) составляет 302 километра; угол наклона плоскости орбиты к экватору — 65 градусов 4 минуты.
- Старт космической многоступенчатой ракеты прошел успешно, и после набора первой космической скорости и отделения от последней ступени ракеты-носителя корабль-спутник начал свободный полет по орбите вокруг Земли.

# Вес космического корабля-спутника



- Вес космического корабля-спутника с пилотом-космонавтом составляет 4725 килограммов, без учета веса конечной ступени ракеты-носителя.



# Полет протекает нормально, состояние невесомости переносу хорошо”.



- С космонавтом товарищем Гагариным установлена и поддерживается двусторонняя радиосвязь. С помощью радиотелеметрической и телевизионной систем производится наблюдение за состоянием космонавта в полете. Период выведения корабля-спутника "Восток" на орбиту товарищ Гагарин перенес удовлетворительно и в настоящее время чувствует себя хорошо. Системы, обеспечивающие необходимые жизненные условия в кабине корабля-спутника, функционируют нормально. Полет корабля-спутника "Восток" с пилотом-космонавтом товарищем Гагариным на орбите продолжается.

# 108 минут в космосе.

• В 10 часов 25 минут московского времени, после облета земного шара в соответствии с заданной программой, была включена тормозная двигательная установка и космический корабль-спутник с пилотом-космонавтом майором Гагариным начал снижаться с орбиты для приземления в заданном районе Советского Союза». ТАСС, 12 апреля 1961 года

Капсула, на которой  
Ю.А. Гагарин  
приземлился.

Место приземления  
Ю.А. Гагарина  
Энгельский район  
Саратовская область.



Первый космонавт планеты Земля гражданин СССР  
Юрий Алексеевич Гагарин и главный конструктор  
первой космической ракеты Сергей Павлович  
Королёв.



# До полёта человека в космос.

Лайка. 1957г.  
15 минут прожила  
в космосе

Белка и Стрелка



**СОБАКИ**  
В КОСМОС УЛЁТАКИ

# А он уже летит через созвездия. Земля проснется с именем его.

- Рассвет. Еще не знаем ничего.  
Обычные "Последние известия"...
- А он уже летит через созвездия.  
Земля проснется с именем его.
- "Широка страна моя родная..." -
- Знакомый голос первых позывных.
- Мы наши сводки начинали с них,
- И я недаром это вспоминаю.
- Не попросив подмог ни у кого,
- Сама восстав из пепла войн и праха,
- Моя страна, не знающая страха,
- Шлет ныне в космос сына своего.
- Мы помним все. Ничто не позабыто.
- Но мы за мир; всерьез! Для всех! Навек!
- И, выведен на мирную орбиту,
- С природой в бой идет наш человек.
- Волненье бьет, как молоток, по нервам;  
Не каждому такое по плечу:
- Встать и пойти в атаку, самым первым!
- Искать других сравнений не хочу.



12 апреля 1961



Ю. А. Гагарин

