

# **ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ В КОСМОС**

**Презентацию подготовила:  
Варданян Наталья Александровна  
МБОУ «Прогимназия №1» г.Воркута**

# Белка и Стрелка

Советские собаки – космонавты ,  
первые животные, совершившие  
орбитальный космический полет и  
вернувшиеся на землю невредимыми.



**Полет проходил на корабле «Спутник - 5». Старт состоялся 19 августа 1960 года, полет продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг земли.**

**Основной целью эксперимента было исследование влияния факторов космического полёта на организм животных и других биологических объектов (перегрузка, длительная невесомость, переход от перегрузок к невесомости и обратно), изучение действия космической радиации на животные и растительные организмы, безопасность полёта и благополучное возвращение на Землю.**

**Новость об удачном полёте Белки и Стрелки в космос мгновенно облетела весь мир. Легендарные собаки сразу же стали всеобщими любимицами. Позднее о Белке и Стрелке были написаны книги, снято множество документальных и анимационных фильмов. Выпускались памятные почтовые марки с их изображениями.**



**В настоящее время чучела этих собак  
находятся в Мемориальном музее  
космонавтики в Москве**



# **Первый полет человека в космос**

# Юрий Алексеевич Гагарин



**12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком, совершившим полёт в космическое пространство. После 108 минут пребывания в космосе, Гагарин успешно приземлился в Саратовской области. Начиная с 12 апреля 1962 года, день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником —**

**Днём космонавтики**





**Ракета-носитель  
Восток с кораблём  
«Восток-1», на борту  
которого находился  
Гагарин, была  
запущена с  
космодрома Байконур.**

**Сергей  
Павлович  
Королёв**



**Советский учёный,  
конструктор и организатор  
производства  
ракетно-космической  
техники и ракетного  
оружия СССР,  
основоположник  
практической  
космонавтики.**

**Благодаря реализации его  
идей был осуществлён  
запуск первого  
искусственного спутника  
Земли и первого  
космонавта Юрия Гагарина.**

**Алексей  
Архипович  
Леонов**



**Советский космонавт,  
первый человек,  
вышедший в открытый  
космос.**

**18 марта 1965 года во  
время полёта корабля  
«Восход-2» с экипажем  
из двух человек,  
космонавт А. А. Леонов в  
скафандре вышел через  
шлюзовую камеру и  
находился вне корабля  
около 20 минут.**

## Ссылки на материал

<http://ru.wikipedia.org/> - слайд 1, 5, 9

[http://kosmos50.3dn.ru/index/belka\\_i\\_strelka/0-7](http://kosmos50.3dn.ru/index/belka_i_strelka/0-7) - слайд 5

<http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/105280> - слайд 5

<http://tri1.ru/ps/03> - слайд 8

<http://space.hobby.ru/korolev.html> - слайд 10

[http://zateevo.ru/?section=page&alias=leonov\\_biograf](http://zateevo.ru/?section=page&alias=leonov_biograf) - слайд 11