

Данная презентация была представлена на школьной Неделе Науки 2010 – 2011 учеником 6 «А» класса Ягуповым Егором. Руководитель проекта Наумова О.В. – учитель английского языка МОУ сош №3 г. Красный Кут Саратовской области

Krasny Kut Department of Education M.E.I. Secondary School № 3

Yagupov Egor  
Class 6a

Research Project in English

*Topic:*

***Space exploration***

Project supervisor  
Naumova Olga Vladimirovna

# Aims:

Everybody must know:

about the history of space exploration;  
about the leading role of our country in  
space exploration

Y.A.Gagarin is the greatest person of the  
world. He is cosmonaut № 1.

12 April, 2011 – the 50th Anniversary of the  
First Space Flight



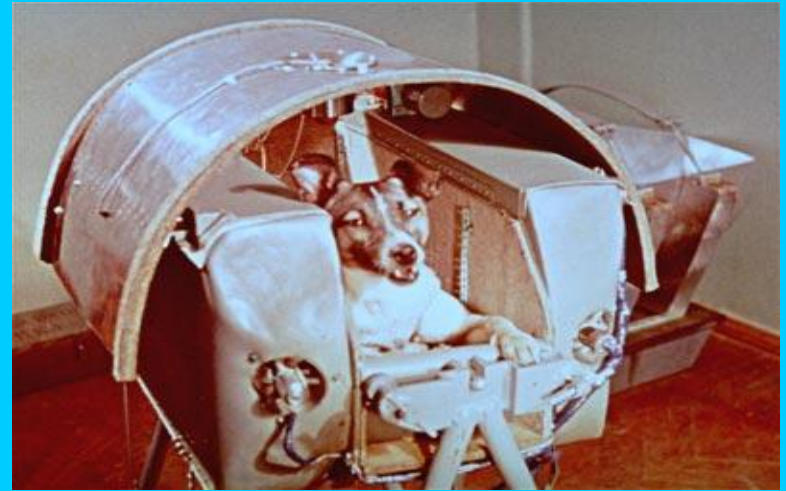
The background is a dark blue space scene filled with numerous small white stars. Several prominent stars have bright, multi-pointed diffraction patterns. Two crescent moons are visible, one in the upper right and one in the lower right. A bright yellow star is located in the upper left corner.

*April, 12 –  
Cosmonauts  
Day*

**EARTH**    the    planet that we live on



22 June, 1951 – the first flight of the “dogs’ team“ to space



Layka — the first cosmonaut



Belka and Strelka —  
the first space team



Dogs - cosmonauts:  
Zvezdochka, Chernushka, Strelka  
and Belka (photo 1961)



On the 12th of April 1961 the spaceship "Vostok" was launched into space with a man on board and after orbiting our planet successfully returned to the Earth. The first man to overcome gravitation and orbit the Earth was Yuri Gagarin.



# Yuri Alekseevich Gagarin.



Was born on the 9<sup>th</sup> of March, 1934

# *Highlights of Manned Space Mission*

- 1. 1961 – Vostok 1 (USSR). Yuri Gagarin is the first to orbit the Earth.*
- 2. 1963 – Vostok 6 (USSR). Valentina Tereshkova becomes the first woman in space.*
- 3. 1965 – Voskhod 2 (USSR). Alexey Leonov becomes the first to leave a spaceship for a space walk.*
- 4. 1968 – Apollo 8 (USA). First manned flight orbits the Moon.*
- 5. 1969 - Apollo 11 (USA). First manned Moon landing; Neil Armstrong and Edwin Aldrin walk on the Moon.*

***6. 1975 – Soyuz 19 (USSR) and Apollo 18(USA). The American and Soviet crews cooperate in experiments.***

***7. 1986 - Soyuz T-15 (USSR). Russia launches a new space station, MIR, into the Earth's orbit.***

***8. 1995-1999(USA). Mars Orbiters were launched to study the Marsian weather, climate and water.***

***9. 2000-2007 – USA, Russia, Europe and Japan work in cooperation and launch space probes, Mars, Lunar, Saturn and Pluto orbiters to explore the Earth***

# Основные этапы освоения космоса:

4 октября 1957 — первый ИСЗ (СССР)

12 апреля 1961 — первый полёт человека в космос (Ю. Гагарин, СССР)

18 марта 1965 — первый выход человека в открытый космос (А. Леонов, СССР)

16 июля 1969 — высадка человека на Луну (Н. Армстронг, США)

19 апреля 1971 — первая орбитальная станция (СССР), позднее — совместно с США, создание международной станции

3 марта 1972 — запуск первого аппарата, покинувшего пределы Солнечной системы («Пионер-10», США)

12 апреля 1981 — вывод на орбиту первого корабля многоразового использования («Колумбия», США)

*1963 – Vostok 6 (USSR).  
Valentina Tereshkova  
becomes  
the first woman in  
space.*



# Russian cosmonauts

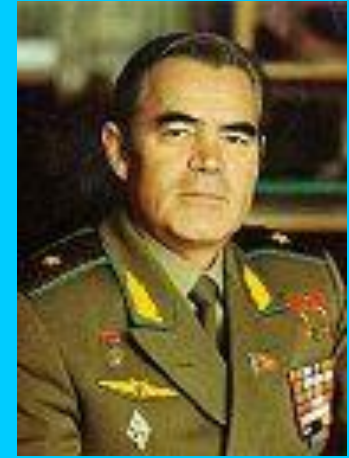
## 1960-s



**Гагарин Ю.А.**



**Титов В.Г.**



**Николаев А**



**Попович П.Р.**



**Быковский В.Ф.**



**Терешкова В.В.**



**Феоктистов К.П.**



**Комаров В.М.**



**Егоров Б.Б.**



**Беляев П.И.**



**Леонов А. А.**



**Волков В.Н.**



**Елисеев А.С.**



**Волынов Б.В.**



**Горбатко В.В.**



**Шонин Г.С.**



**Кубасов В.Н.**



**Филипченко А.В.**





**Шаталов В.А.**



**Хрунов Е.В.**

**1970-с**



**Севастьянов В.И.**



**Рукавишников Н.Н.**



**Климук П.И.**



**Лазарев В.Г.**



**Лебедев В.В.**



**Макаров О.Г.**



**Сарафанов Г.В.**



**Артюхин Ю.П.**



**Демин Л.С.**



**Аксёнов В.В.**



**Гречко Г.М.**



**Губарев А.А.**



**Жолобов В.М.**



**Зудов В.Д**



**Рождественский В.И.**



**Ковалёнок В.В.**



**Глазков Ю.Н.**



**Романенко Ю.В.**



**Ляхов В.А.**



**Джанибеков В.А.**



**Рюмин В.В.**



**Иванченков А.С.**

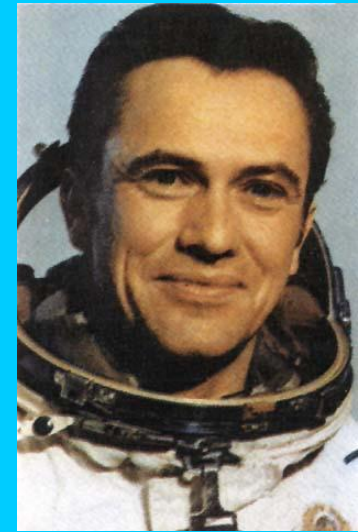
# 1980-s



**Кизим Л.Д.**



**Малышев Ю.В.**



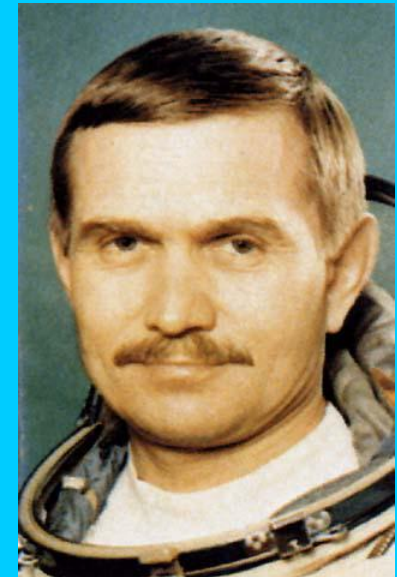
**Попов Л.И.**



**Савиных В.П.**



**Стрекалов Г.М.**



**Березовой А.Н.**



**Савицкая С.Е.**



**Серебров А.А.**



**Александров А.П.**



**ТИТОВ Г.С.**



**АТЬКОВ О.Ю.**



**ВОЛК И.П.**



**Соловьев А.Я.**



**Викторенко А.С.**



**Васютин В.В.**



**Лавейкин А.И.**



**Левченко А.С.**



**Манаров М.Х.**





**Крикалев С.К.**



**Поляков В.В.**



**Волков В.Н.**

# 1990-s



**Арцебарский А.П.**



**Аубакиров Т.О.**



**Баландин А.Н.**



**Афанасьев В.М.**



**Манаков М.М.**



*It is the place of landing  
of the second Russian  
cosmanout G.S. Titov in our region*

20/06/2008 17:39

20/06/2008 17:44



**In the course of space exploration there have been lots of achievements of world science and technology. This period saw the launching of many earth satellites, numerous space laboratories. Among the achievements we may enumerate the landing of automatic stations on the Moon, the flights of space laboratories towards the Venus and Mars.**

