

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
"Рудянская средняя общеобразовательная школа"  
Красноярского края, Канского района, с. Рудяное

Первому полету человека в космос –

50 лет

«Дорогой Гагарина!»

Внеклассное мероприятие ко Дню Космонавтики

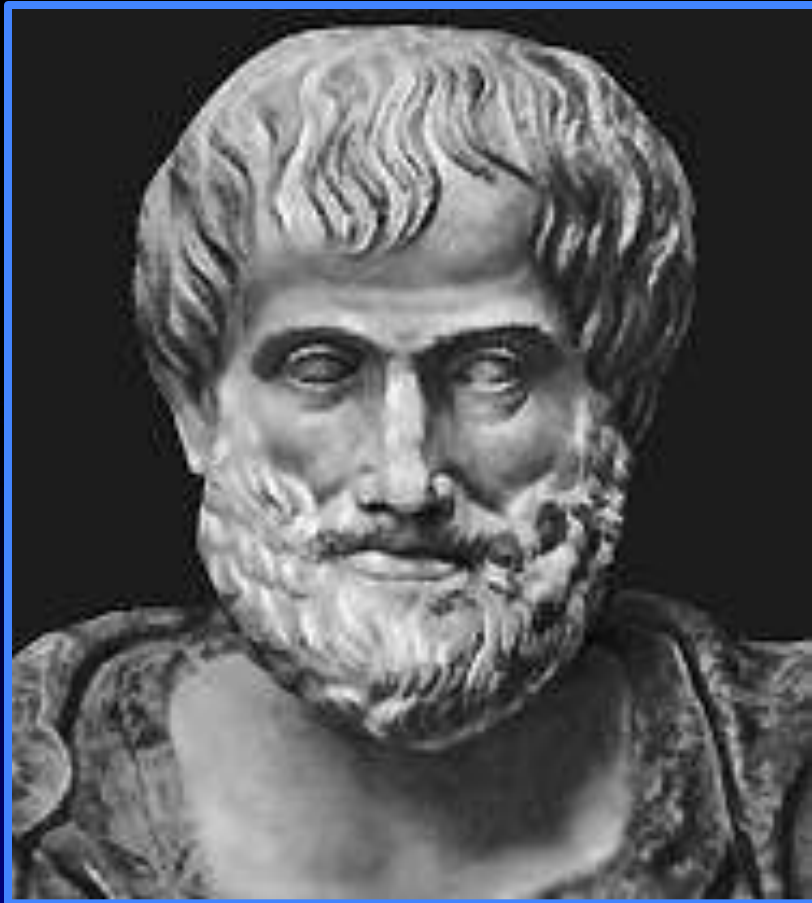
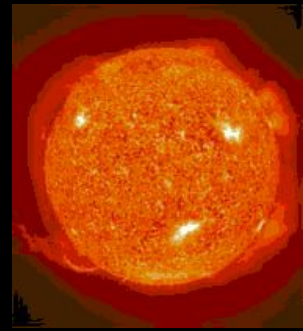
2011 год

Подготовила учитель 1 квалификационной категории  
Зиновьева Елена Сергеевна



# Аристотель

(4 век до н.э.)



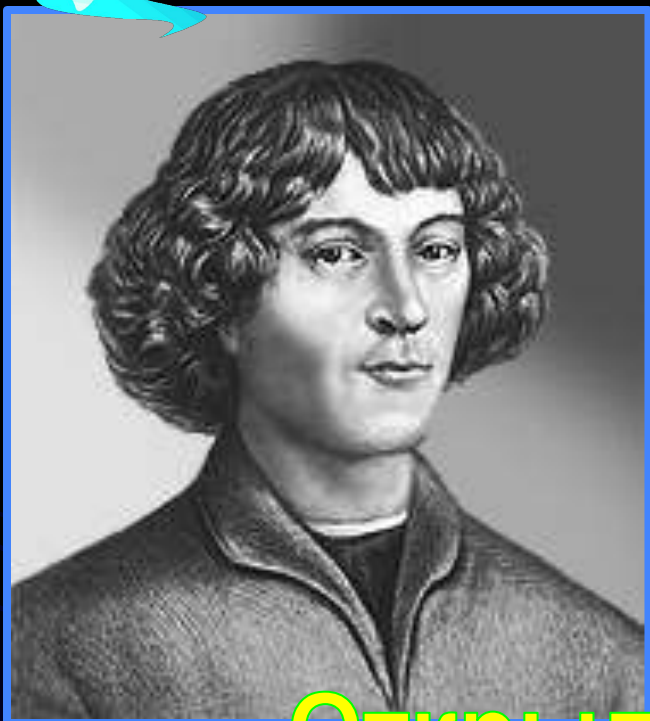
Греческий ученый  
и мыслитель,  
сделал вывод о том,  
что Земля - шар.





# Николай Коперник

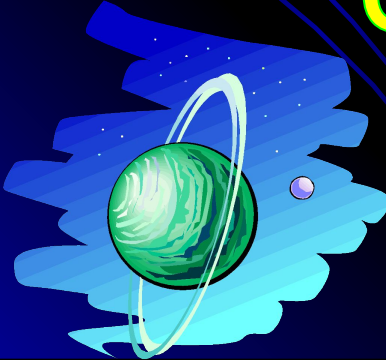

(1473 - 1543)



Польский астроном  
создатель

гелиоцентрической системы

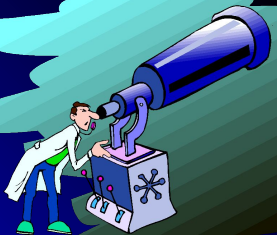
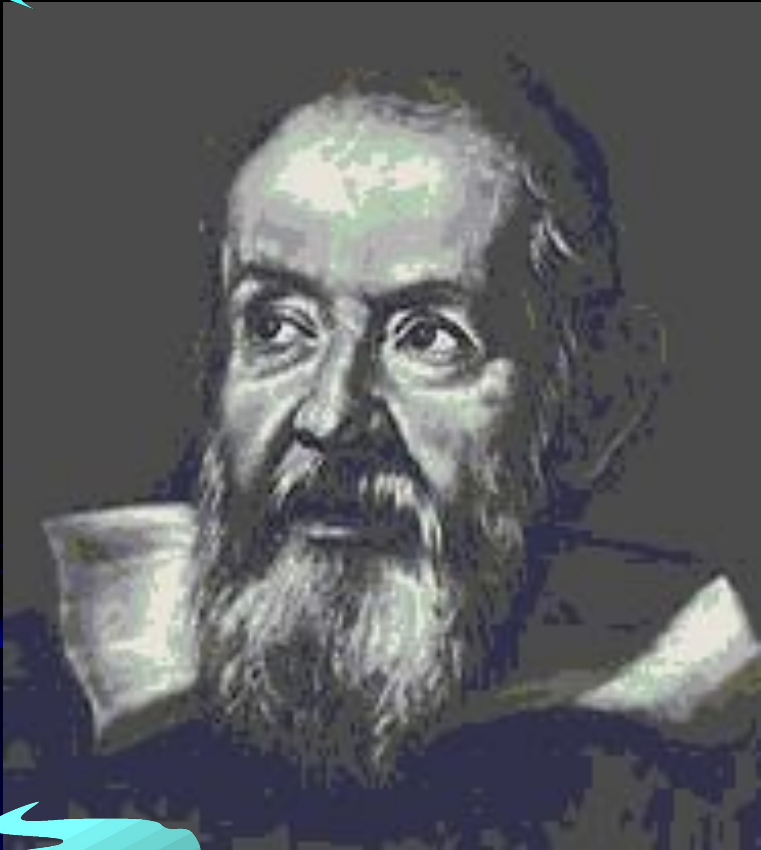
Открыл, что солнце - звезда,  
а планеты вращаются  
вокруг солнца





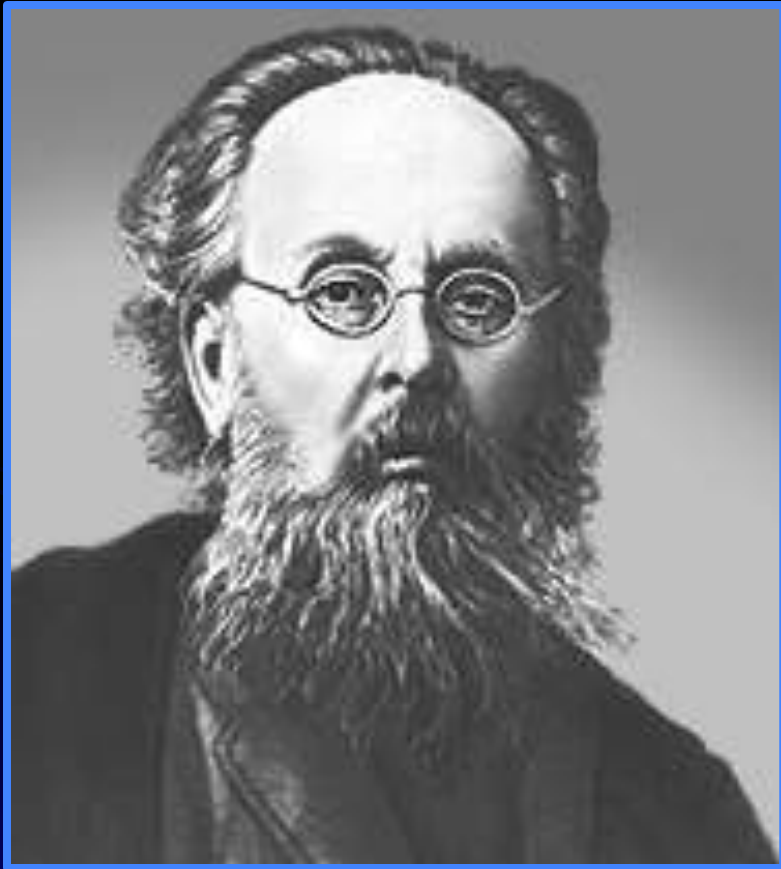
# Галилео Галилей

Итальянский физик,  
механик и астроном,  
создал первый  
телескоп



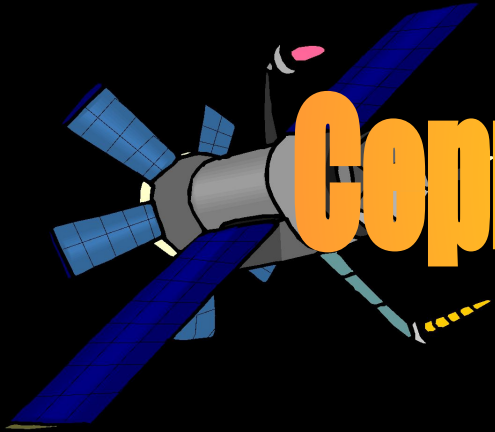
# Константин Эдуардович Циолковский

(1857-1935)



Российский ученый и  
изобретатель,  
основоположник  
современной  
космонавтики

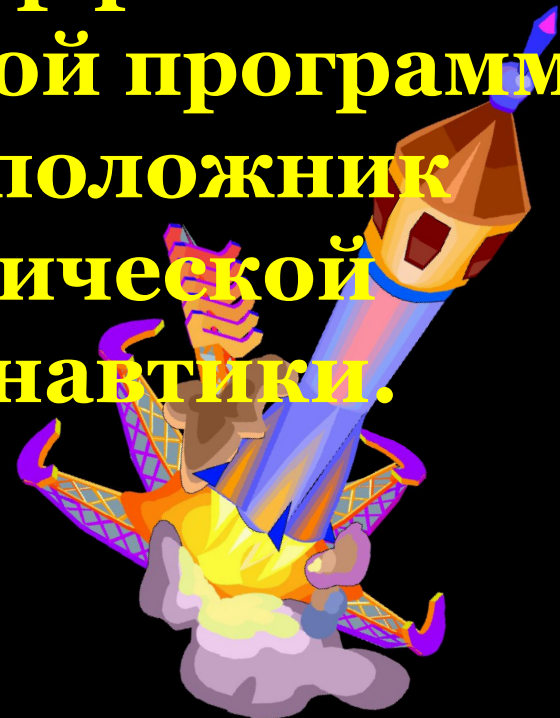




# Сергей Павлович Королев

(1906 - 1966)

Российский ученый и  
конструктор,  
организатор ракетной и  
космической программ,  
основоположник  
практической  
космонавтики.



# Начало космической эры

1 - 4 октября

1957 года

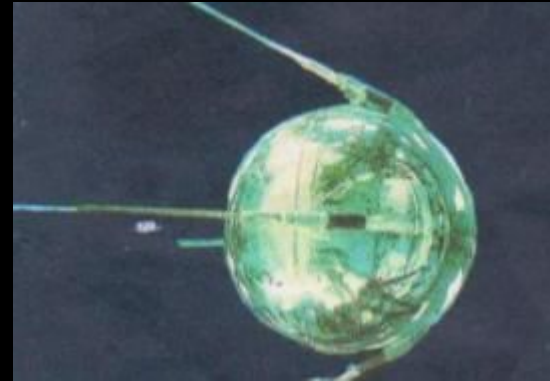
с космодрома "Байконур" (СССР)

запущен

первый искусственный

спутник Земли

"Спутник - 1"





# "Восток" - космический корабль

«Восток», серия одноместных космических кораблей для полетов по околоземной орбите (СССР) Предназначен для первого в мире космического полета человека.

Разработка начата осенью 1958 года

Первый полет в автоматическом режиме – 5 мая 1960 год.

Первый пилотируемый полет человека в космос – 12 апреля 1961 год.



**Родина Гагарина -  
Смоленская область,  
Гжатский район,  
с. Клушино**

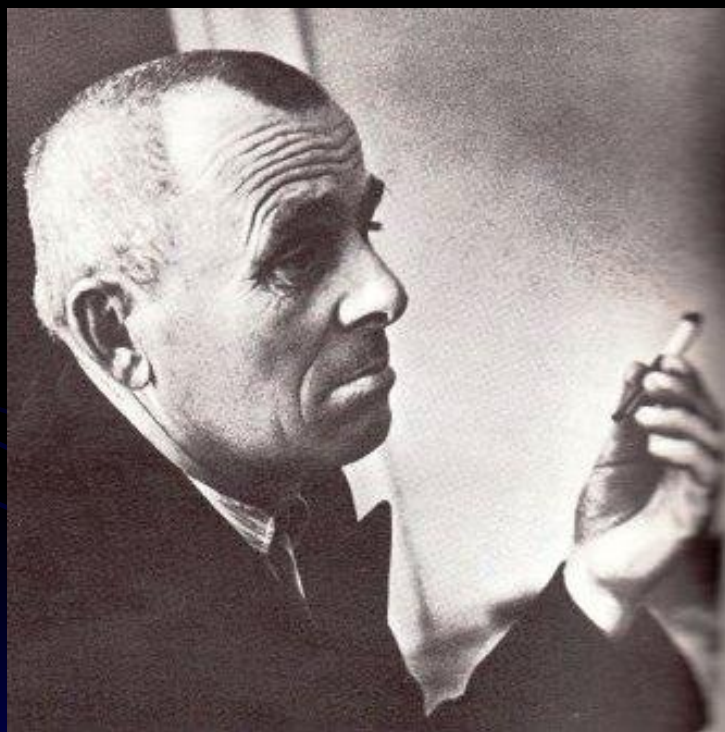
**Дом, где 9 марта  
1934 года  
родился Юра Гагарин.**



**Юра Гагарин (сидит) со  
своими братьями  
Валентином,  
Борисом и сестрой Зоей.**

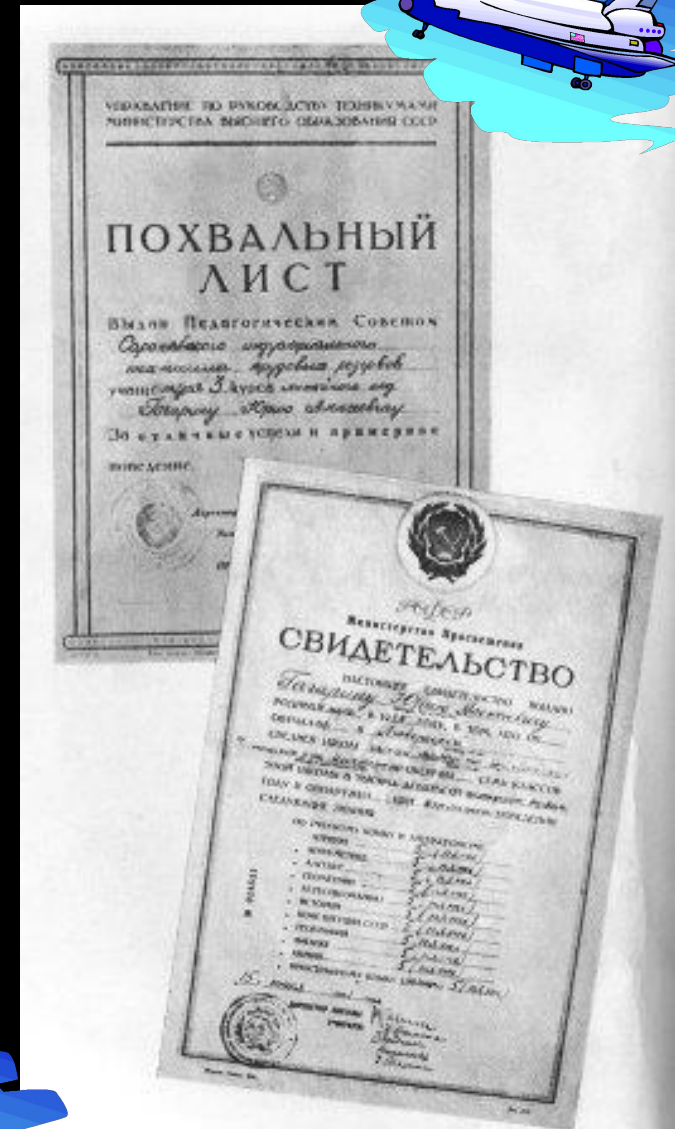
# Родители Юрия Гагарина

**Алексей Иванович Гагарин –  
отец космонавта**



**Анна Тимофеевна Гагарина –  
мама космонавта**

# Курсант 1-го Чкаловского Военно – авиационного училища им. К. Ворошилова Ю. Гагарин. 1955 год



**Студент  
Саратовского  
индустриального  
техникума 1951 г**

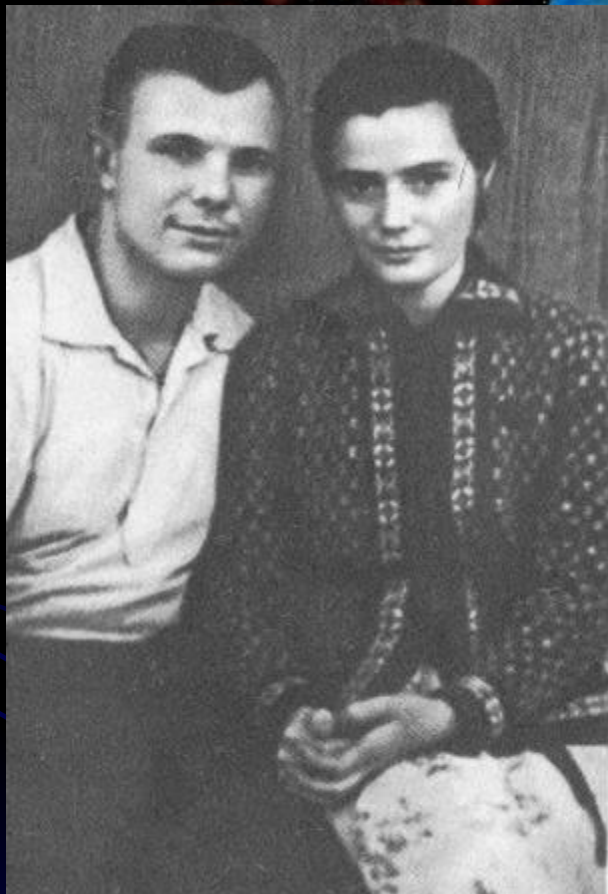


**Юрий Гагарин -  
курсант Саратовского  
аэроклуба 1954 год**

***С первым самостоятельным  
полетом в Заполярье  
6 апреля 1958 год***



# Семья Юрия Гагарина



**В год окончания училища  
Ю. Гагарин женился на  
Валентине Горячевой.**

**Ю. А. Гагарин с  
дочерьми Галей и Леной**



# На занятиях в Военно-воздушной Инженерной академии им. Н.Е Жуковского.







Рассвет. Еще не знаем ничего.  
Обычные "Последние известия".  
А он уже летит через созвездия!  
Земля проснется с именем его.

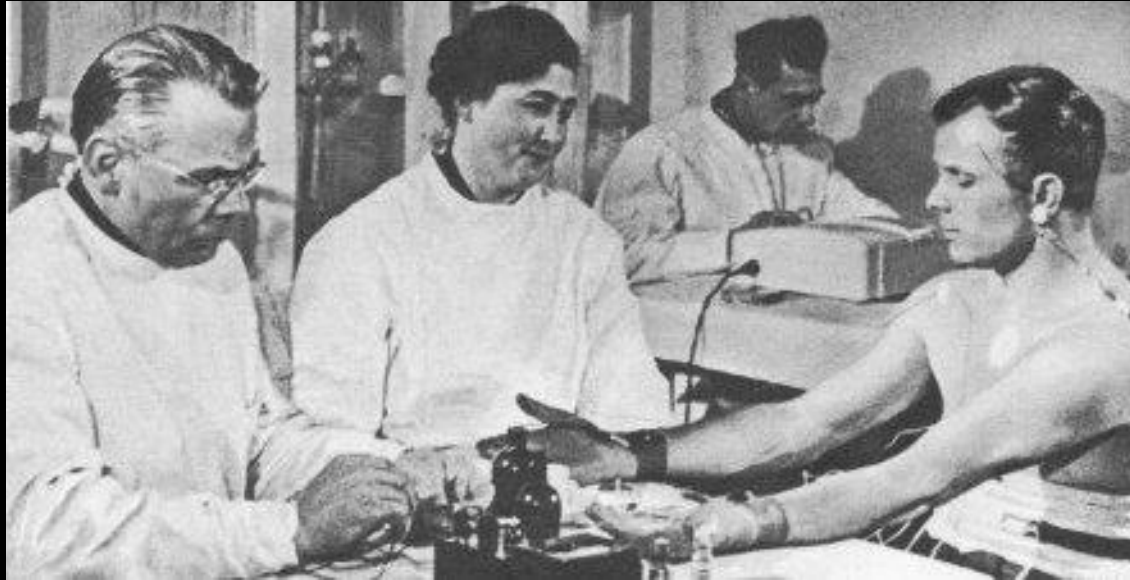
**ЮРИИ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН**

**12 апреля 1961 год**

***Космодром  
"Байконур"***



# Перед стартом



Дни подготовки к космическому полету были заполнены занятиями, тренировками, медицинским обследованием

# Напутствия перед стартом



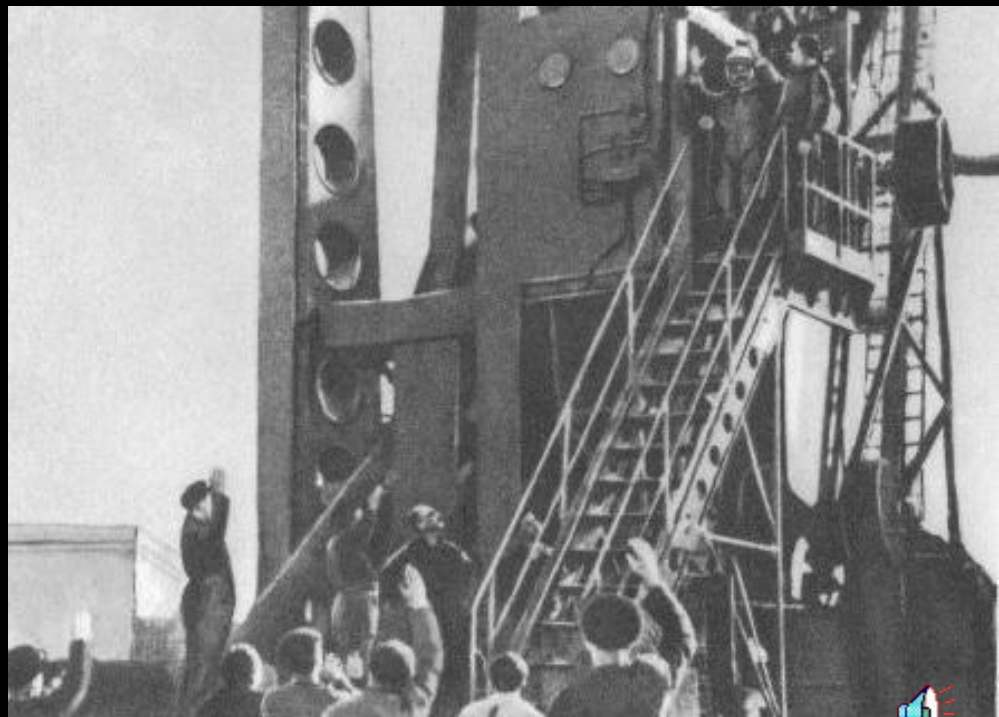
С.П.Королев:  
"Кедр! Я - Заря-1!"

# 12 апреля 1961 год



На борту космического  
корабля "Восток"

По дороге  
на "Байконур"

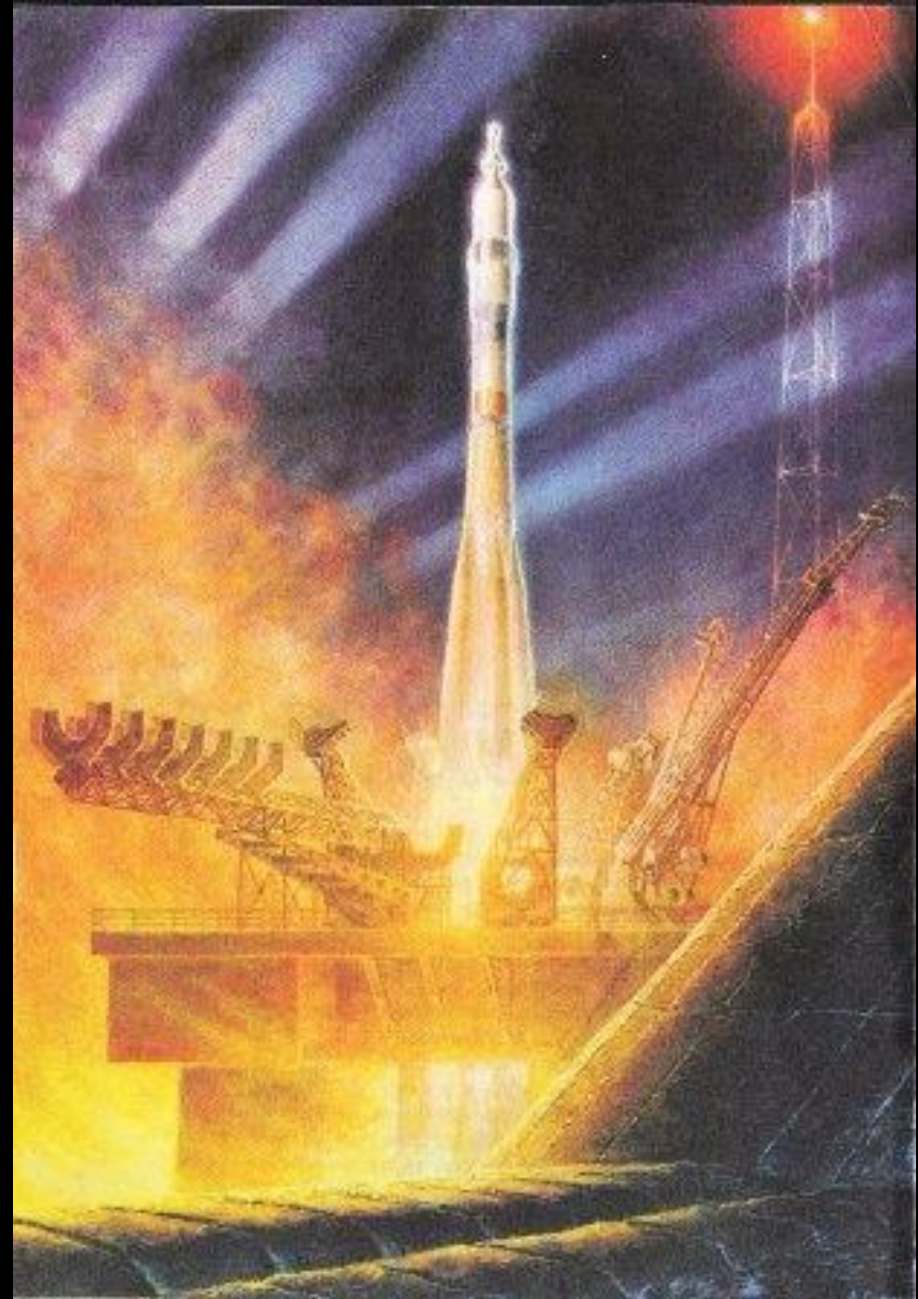


9 часов 07 минут  
по московскому  
времени



"Поехали!"

108 минут,  
1 оборот вокруг  
Земли



Старт корабля "Восток"





**В 10 часов 55 минут  
"Восток" возвратился  
на Землю**

**Место приземления:  
Саратовская область  
возле г. Энгельса  
село Ровное**



**Когда на землю он вернулся,  
закончив звездные дела,  
так белозубо улыбнулся,  
улыбка так была тепла!**





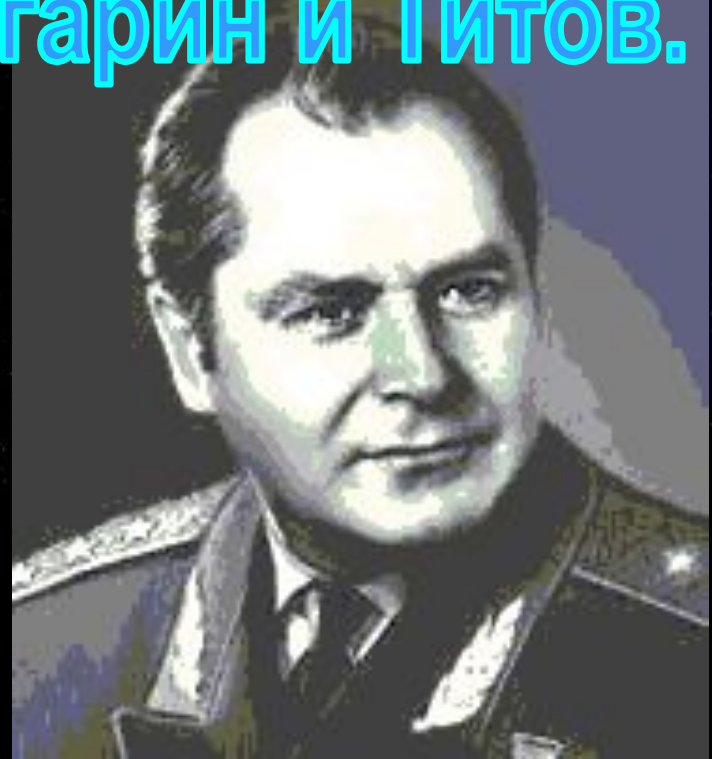
**Космонавт.**

**Такого слова не было**

**Среди многих, многих тысяч слов.**

**Привезли его на Землю с неба**

**Летчики Гагарин и Титов.**



**А.Т.Гагарина с сыном.  
Июнь 1961 года**

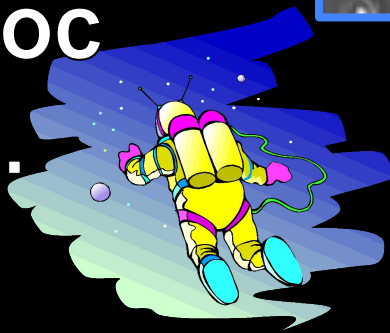


**С.П. Королев и  
Ю. Гагарин.  
Лето 1961 года**

# Леонов Алексей Архипович

Родился 30 мая 1934г,  
Кемеровская область

Полет на "Восходе - 2"  
с первым в истории  
выходом человека  
в открытый космос  
(март 1965 года).



# Валентина Владимировна Терешкова (1937 г.)



16 июня 1963 год с  
космодрома Байконур  
осуществлен пуск ракеты –  
носителя, которая вывела на  
околоземную орбиту советский  
космический корабль  
«Восток – 6» .  
Космический корабль  
пилотировала  
первая в мире  
женщина – космонавт  
Валентина Терешкова



# Савицкая Светлана Евгеньевна (1948г.)

**Российский космонавт, летчик –  
космонавт.**

**Дважды побывала в космосе  
(август 1982, июль 1984).**

**Первая в мире  
женщина – космонавт,  
которая вышла  
в открытый космос.**



# Буран (космический корабль)



«Буран», пилотируемый орбитальный корабль многоразового пользования. Создан в конце 1980-х годов (генеральный конструктор В.П.Глушко)

Стартовая масса до 105 тонн, посадочная – 82 тонны, длина 36,4 м, размах крыла 24 м.

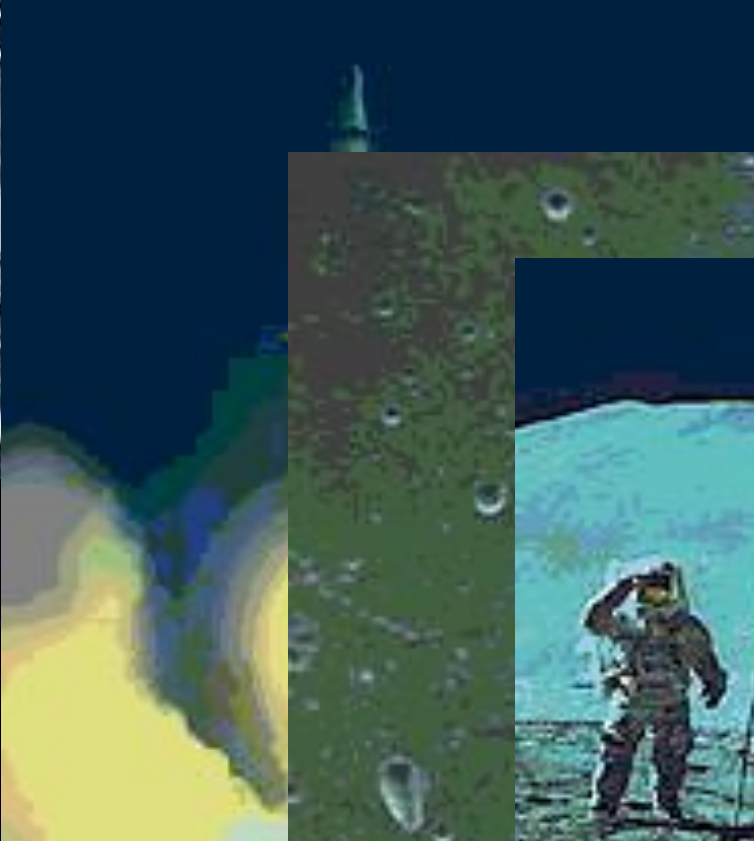
Первый и единственный полет «Бурана», при котором он в автоматическом режиме совершил два витка вокруг Земли по орбите высотой около 250 км, состоялся

**15 ноября 1988 года**

# Лунная экспедиция "Аполлона"

(1969 - 1972)

Первая высадка людей на луну.  
Нил Армстронг, Эдвин Олдрин  
(США)

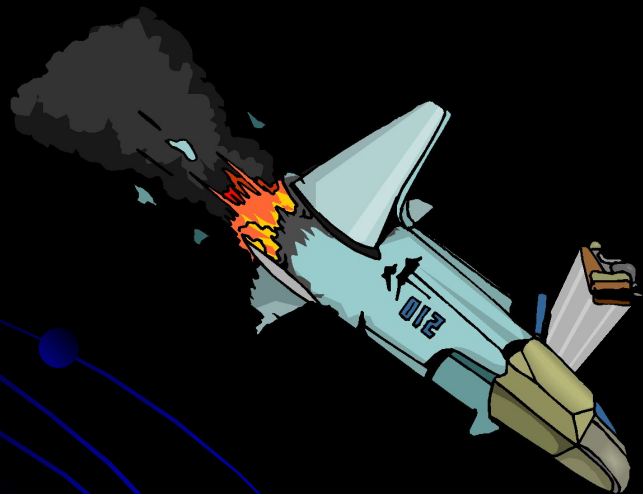


**ГАГАРИН Юрий  
Алексеевич  
(1934-68),  
Российский космонавт,  
летчик-космонавт СССР  
(1961),  
полковник,  
Герой Советского Союза  
(1961),  
погиб во время  
тренировочного полета  
на самолете  
27 марта 1968 года.**

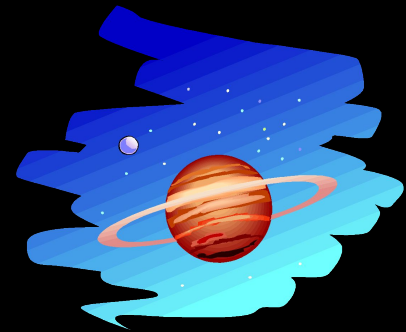




# Обелиск на месте гибели Ю.А Гагарина и В.С. Серегина



# Проверь себя



- ◆ В каком году и какого числа первый человек побывал в космосе?
- ◆ Назовите имя первого космонавта планеты.
- ◆ Как называется космодром, с которого в космос поднимались русские ракеты?
- ◆ Сколько времени длился первый полет человека в космос?
- ◆ Назовите имя космонавта, который первым вышел в открытый космос
- ◆ Кто является основателем практической космонавтики?
- ◆ Назовите имена советских женщин - космонавтов

