



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

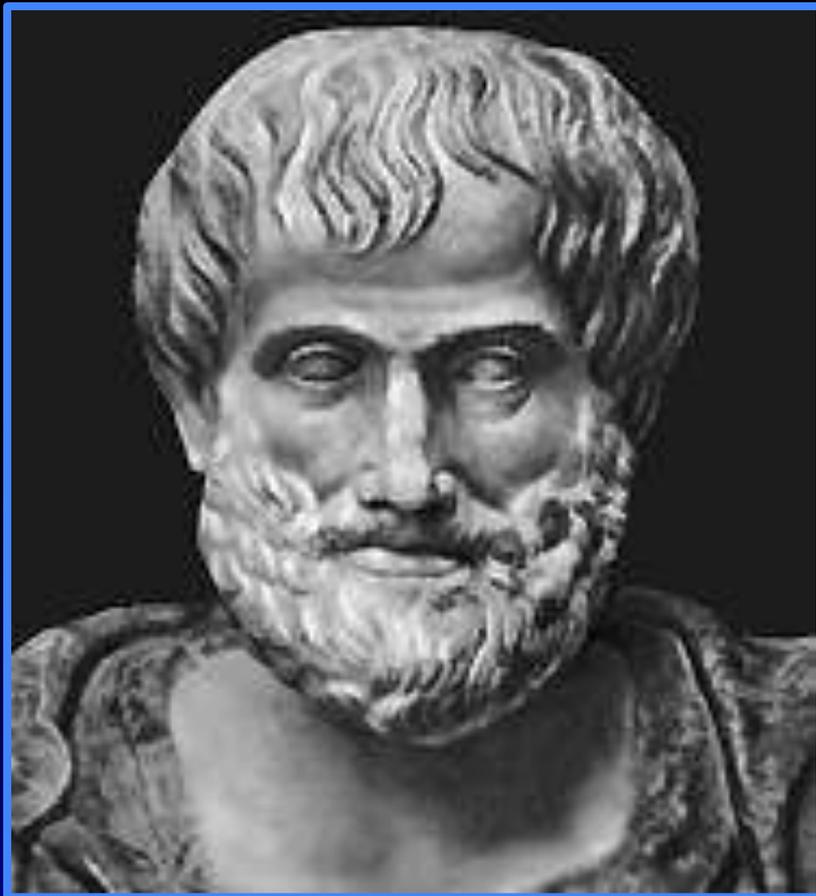
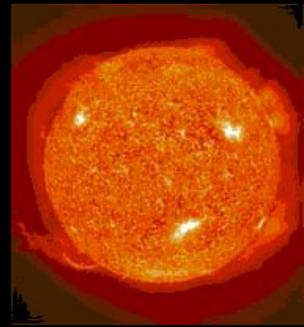
2011 год

Подготовила учитель 1 квалификационной категории
Зиновьева Елена Сергеевна



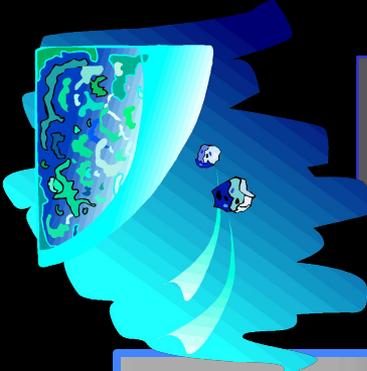
Аристотель

(4 век до н.э.)



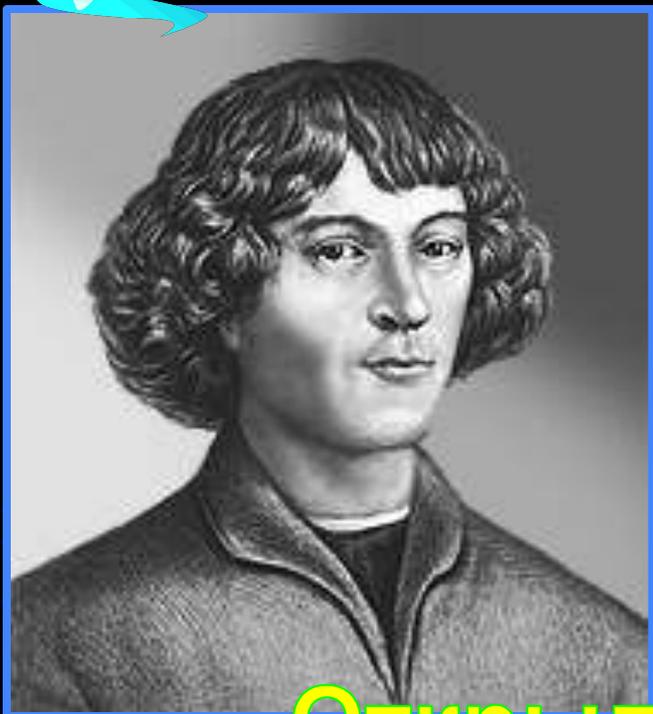
Греческий ученый
и мыслитель,
сделал вывод о том,
что Земля - шар.





Николай Коперник

(1473 - 1543)



Польский астроном
создатель

гелиоцентрической системы

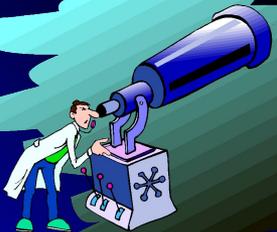
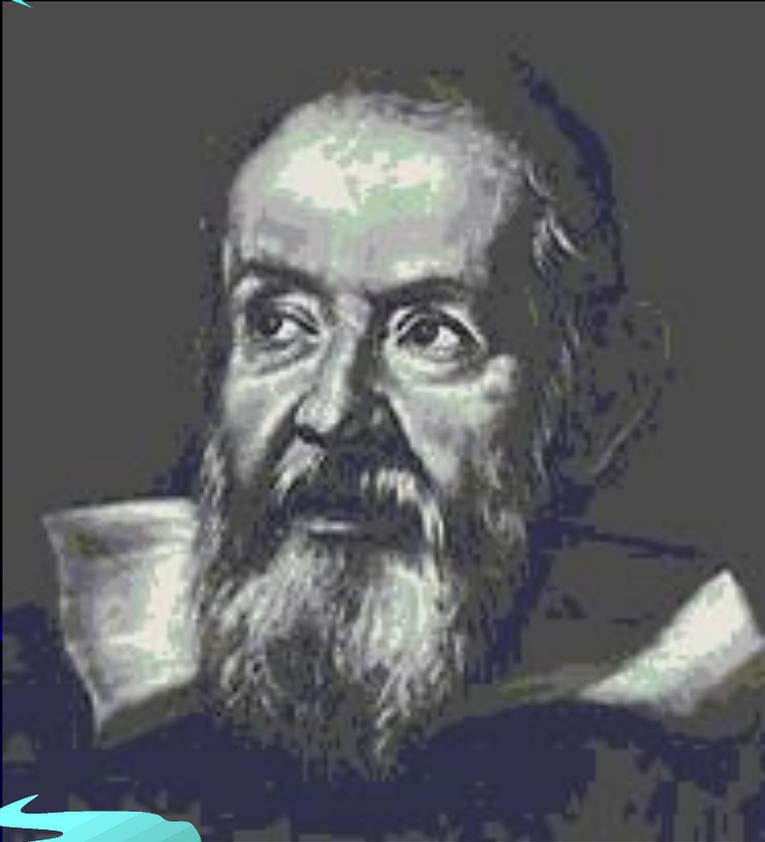
Открыл, что солнце - звезда,
а планеты вращаются
вокруг солнца





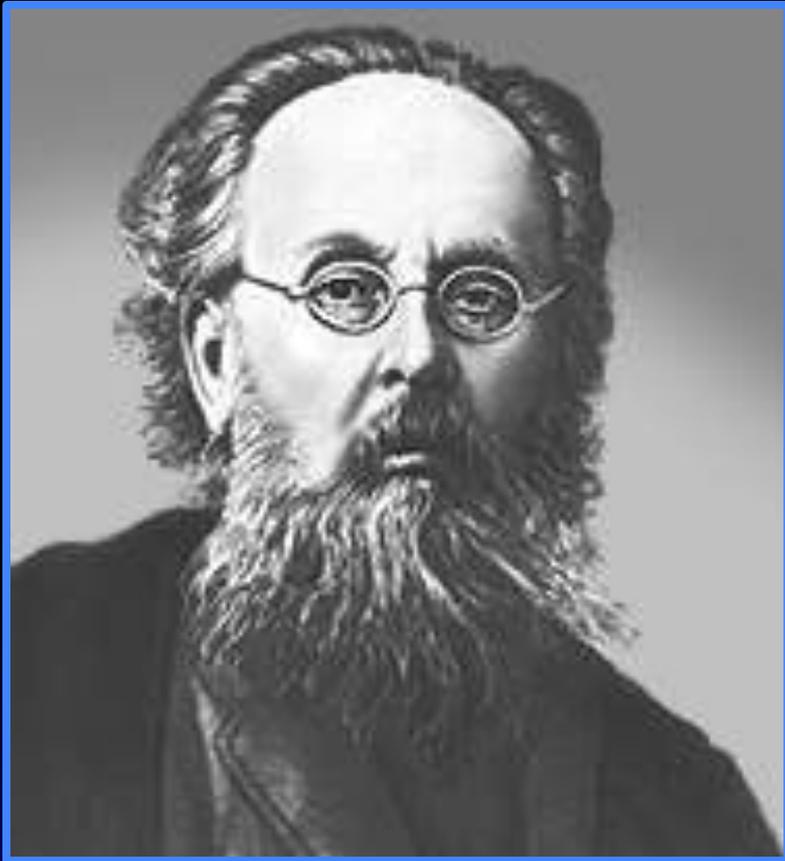
Галилео Галилей

Итальянский физик,
механик и астроном,
создал первый
телескоп



Константин Эдуардович Циолковский

(1857-1935)



Российский ученый и
изобретатель,
основоположник
современной
космонавтики



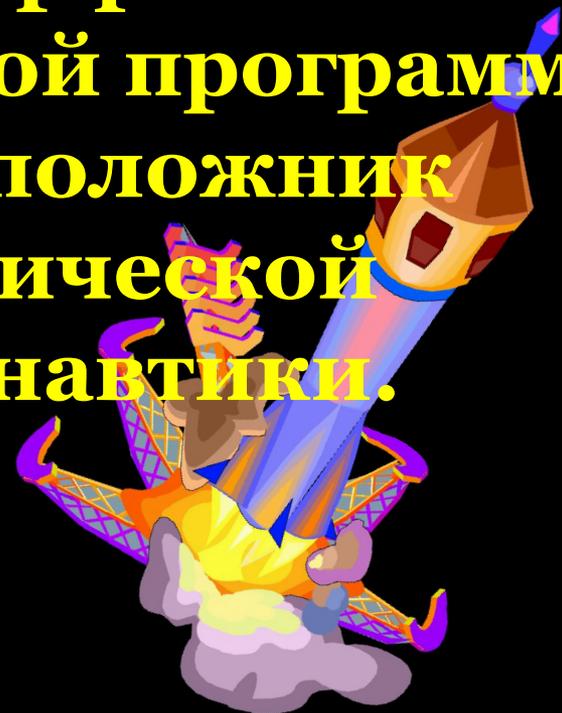


Сергей Павлович Королев

(1906 - 1966)



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



Начало космической эры

1 - 4 октября

1957 года

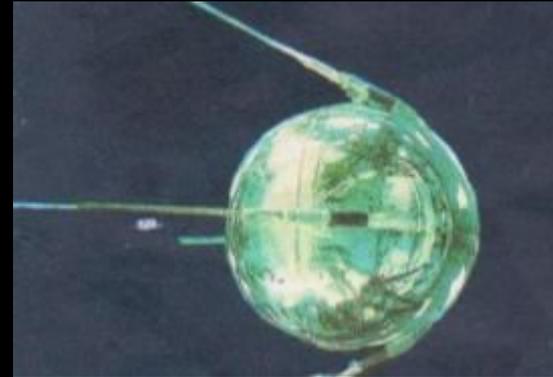
с космодрома "Байконур" (СССР)

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

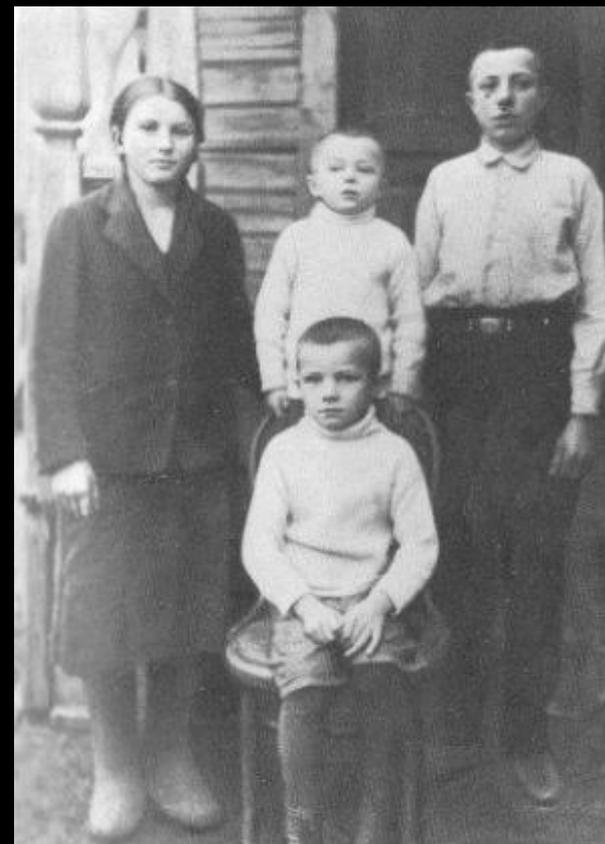
Первый полет в автоматическом режиме – 5 мая 1960 год.

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



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

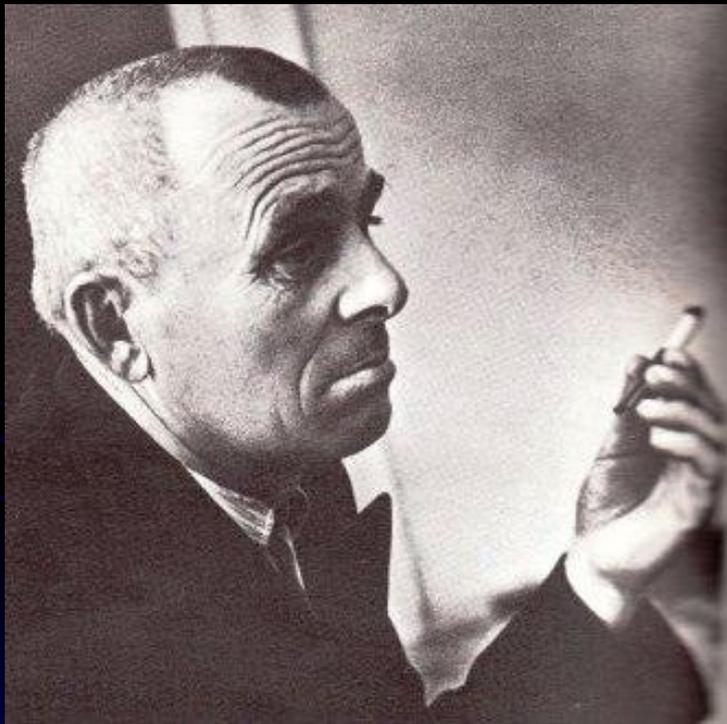
**Дом, где 9 марта
1934 года
родился Юра Гагарин.**



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

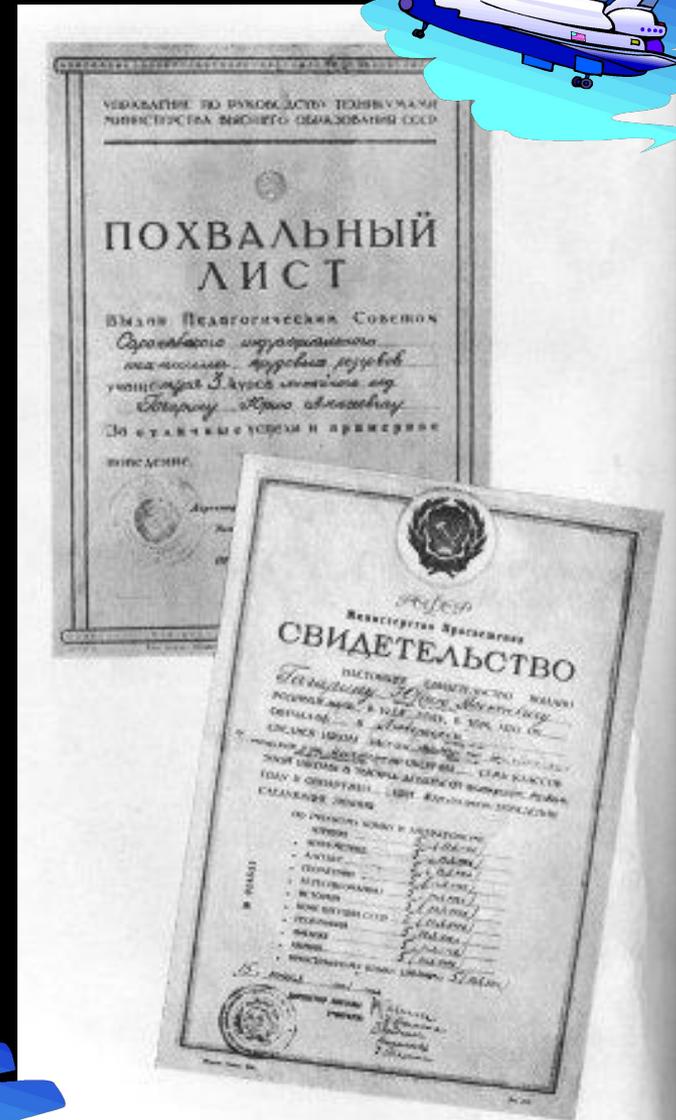
Родители Юрия Гагарина

**Алексей Иванович Гагарин –
отец космонавта**

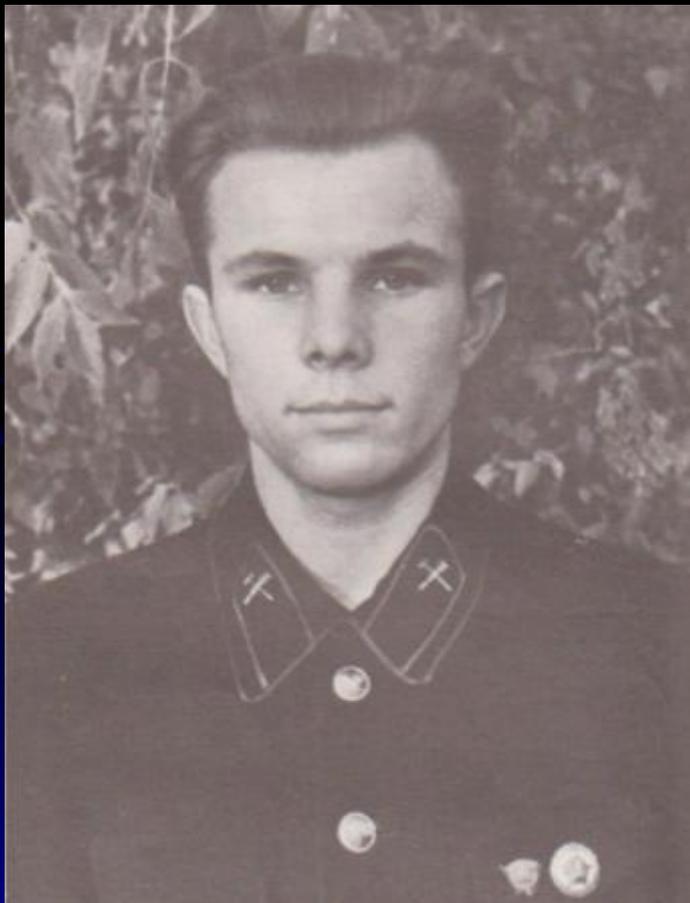


**Анна Тимофеевна Гагарина –
мама космонавта**

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



**Студент
Саратовского
индустриального
техникума 1951 г**

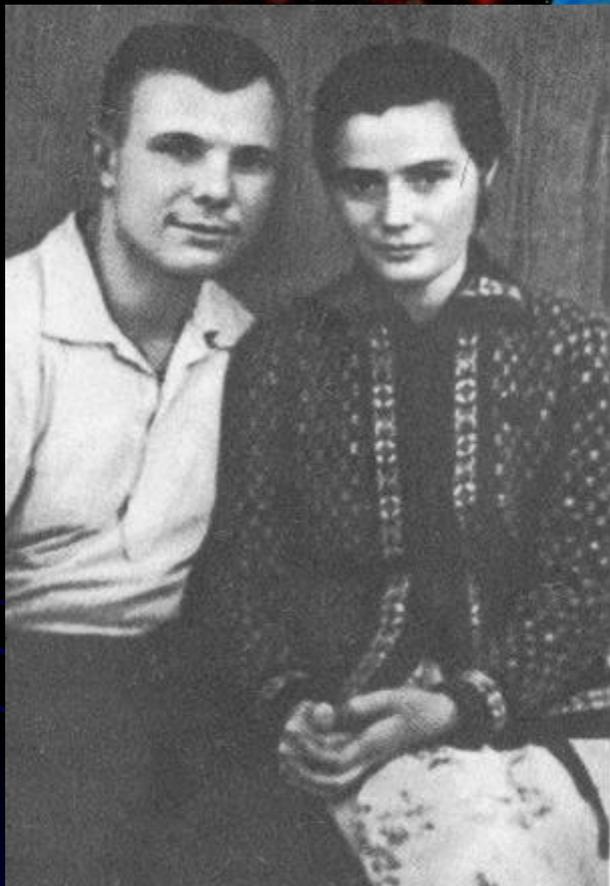


**Юрий Гагарин -
курсант Саратовского
аэроклуба 1954 год**

***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.

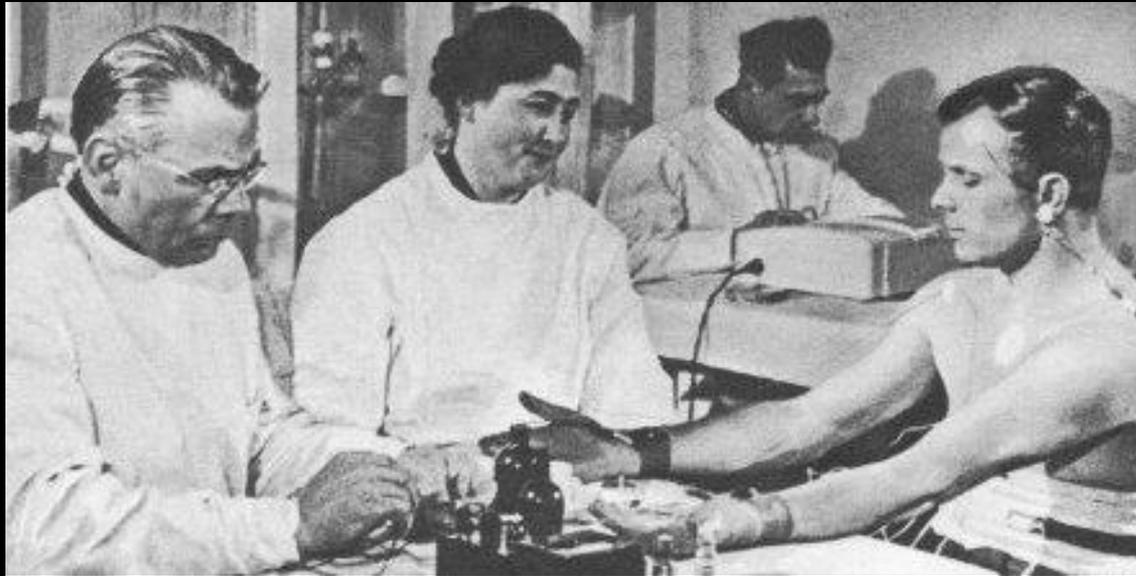
ЮРИИ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН

12 апреля 1961 год

***Космодром
"Байконур"***



Перед стартом



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

Напутствия перед стартом



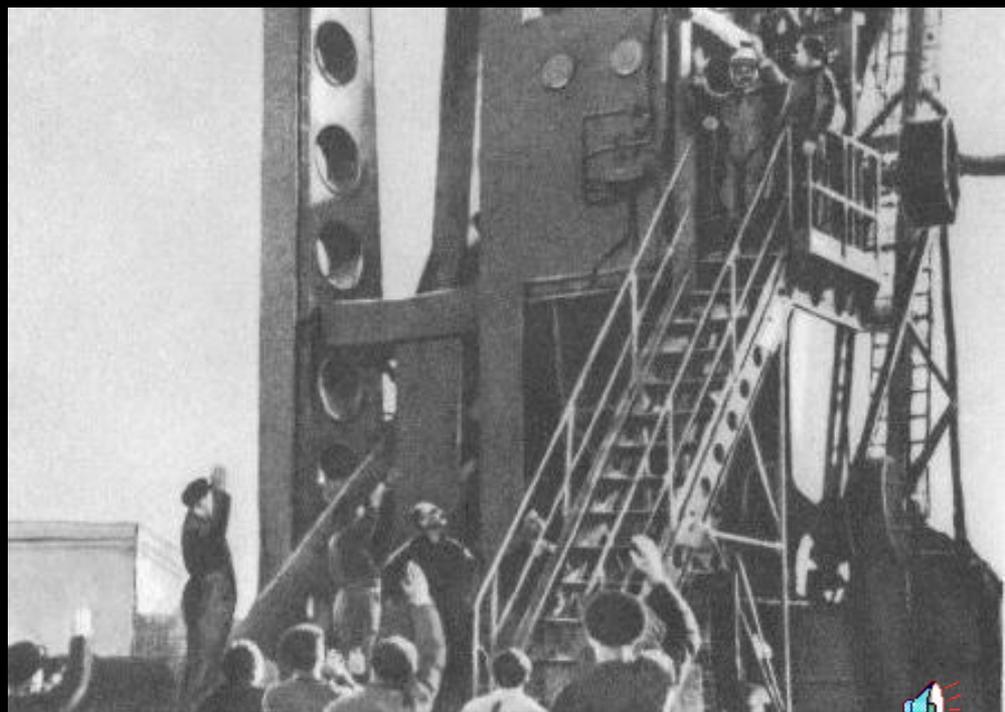
С.П.Королев:
"Кедр! Я - Заря-1!"

12 апреля 1961 год



На борту космического
корабля "Восток"

По дороге
на "Байконур"

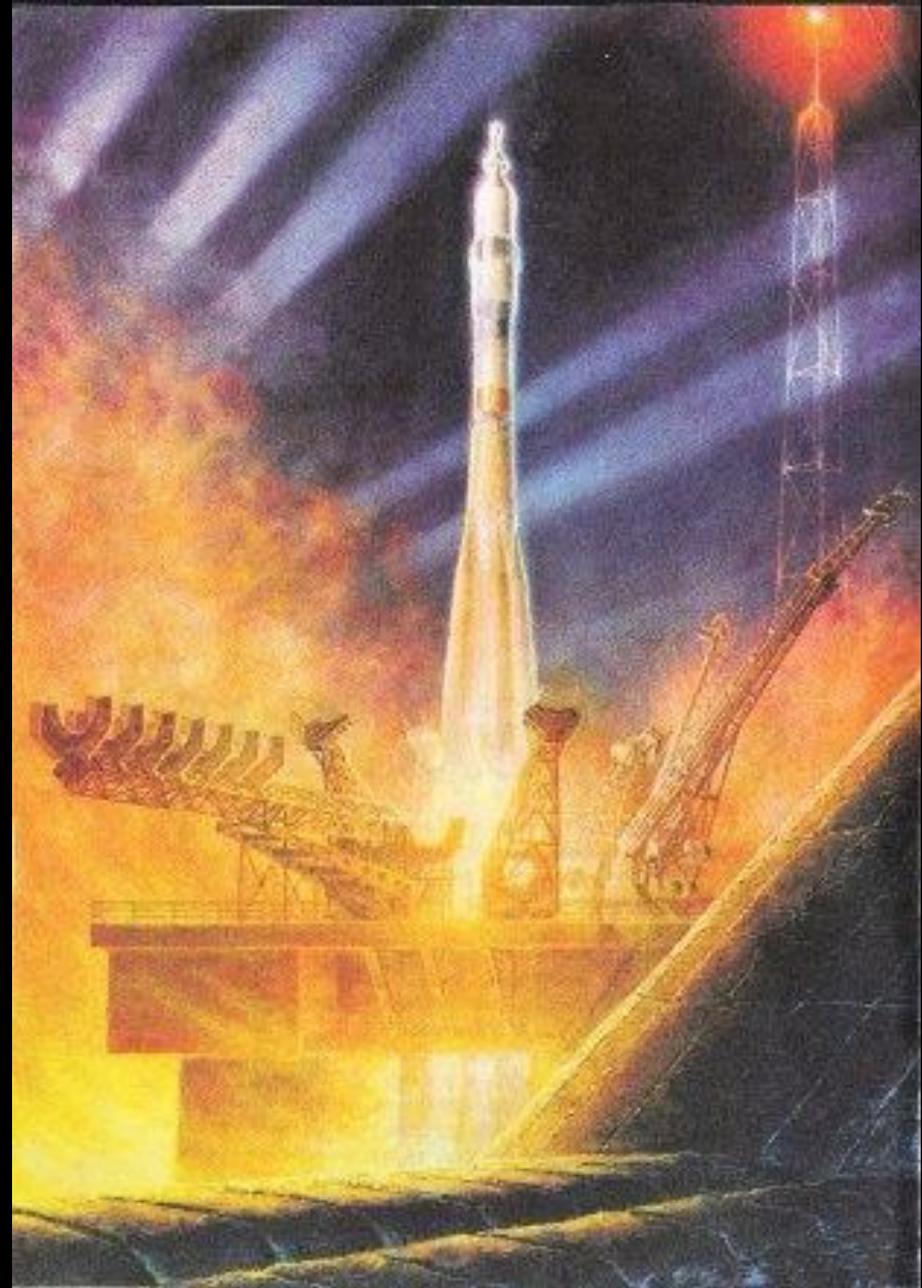


9 часов 07 минут
по московскому
времени



"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!**



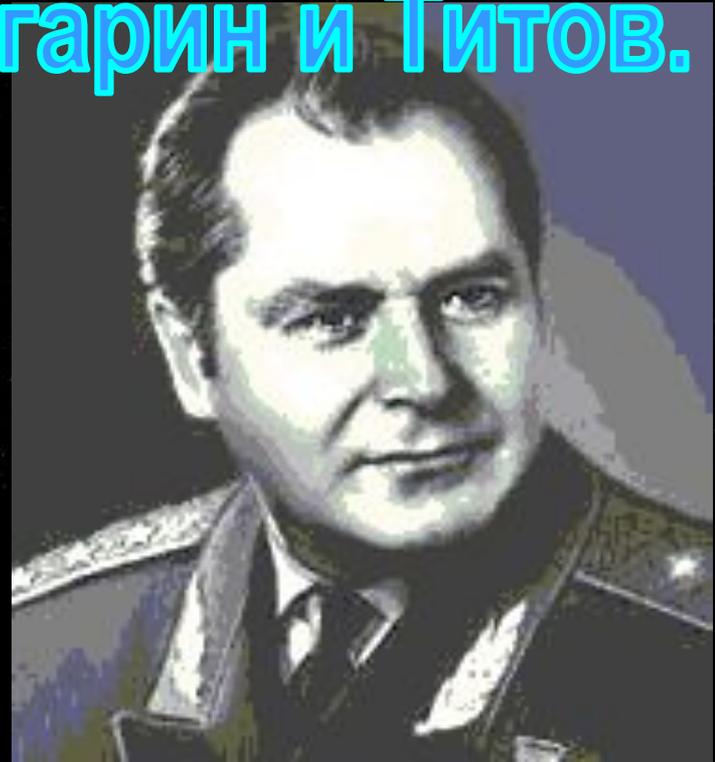
Космонавт.

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.

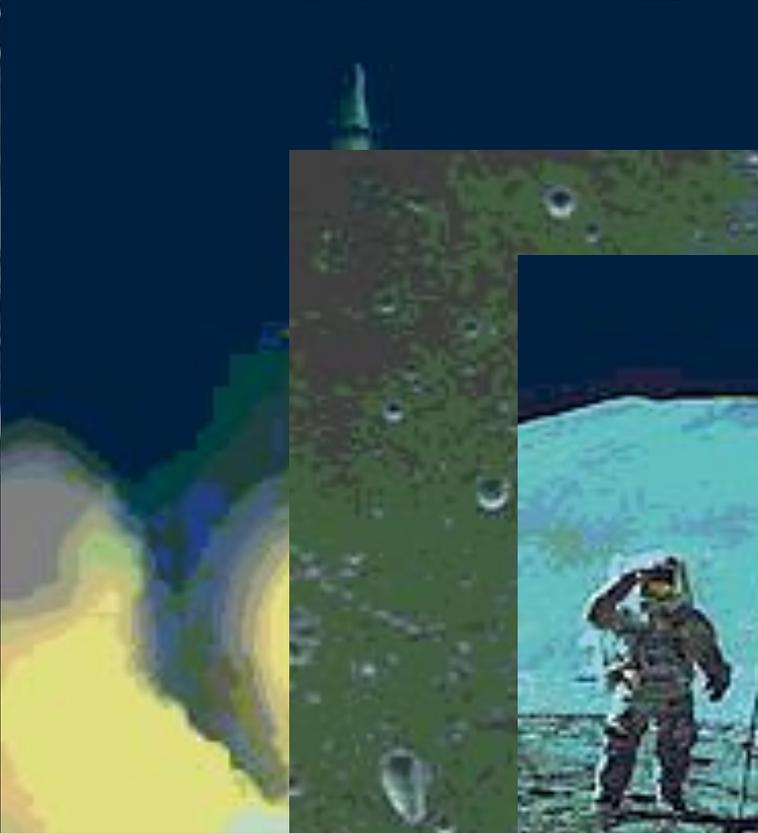
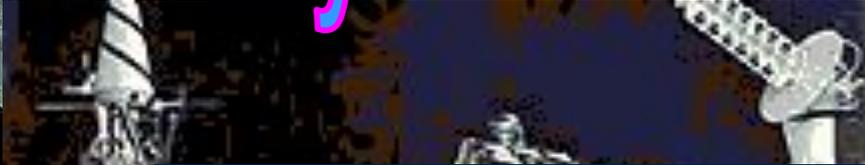
Первый и единственный полет «Бурана», при котором он в автоматическом режиме совершил два витка вокруг Земли по орбите высотой около 250 км, состоялся

15 ноября 1988 года

Лунная экспедиция "Аполлона"

(1969 - 1972)

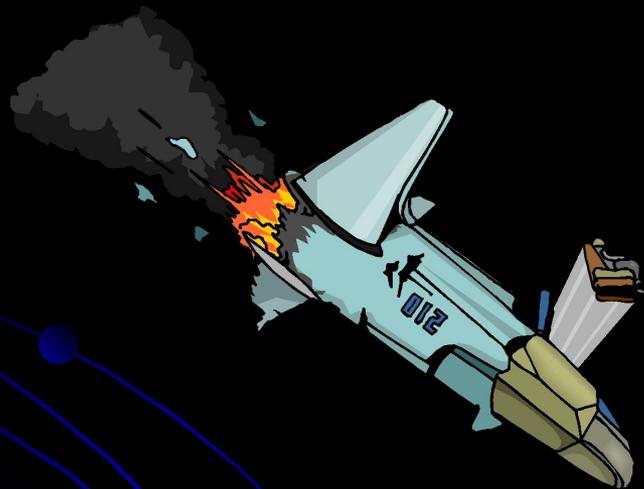
Первая высадка людей на луну.
Нил Армстронг, Эдвин Олдрин
(США)



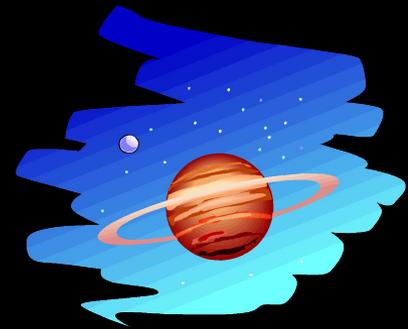
**ГАГАРИН Юрий
Алексеевич
(1934-68),
Российский космонавт,
летчик-космонавт СССР
(1961),
полковник,
Герой Советского Союза
(1961),
погиб во время
тренировочного полета
на самолете
27 марта 1968 года.**



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

