



Первый полёт человека в космос.

Юрий Гагарин —
первый человек,
покоривший
космическое
пространство,
стал символом
могущества человека. Он
доказал, что любой человек, при
соответствующей подготовке,
может увидеть Землю из
космоса.



12 апреля 1961 года с космодрома Байконур (СССР) был осуществлен пуск ракеты-носителя, которая вывела на околоземную орбиту первый в мире пилотируемый корабль — «Восток». Космический корабль пилотировал советский космонавт Юрий Гагарин.

Полёт продолжался 1 час 48 минут. Совершив виток вокруг Земли, корабль пошел на посадку. На высоте нескольких километров от поверхности Земли космонавт катапультировался и приземлился на парашюте вблизи спускаемого аппарата на территории Саратовской области.





Исторические личности



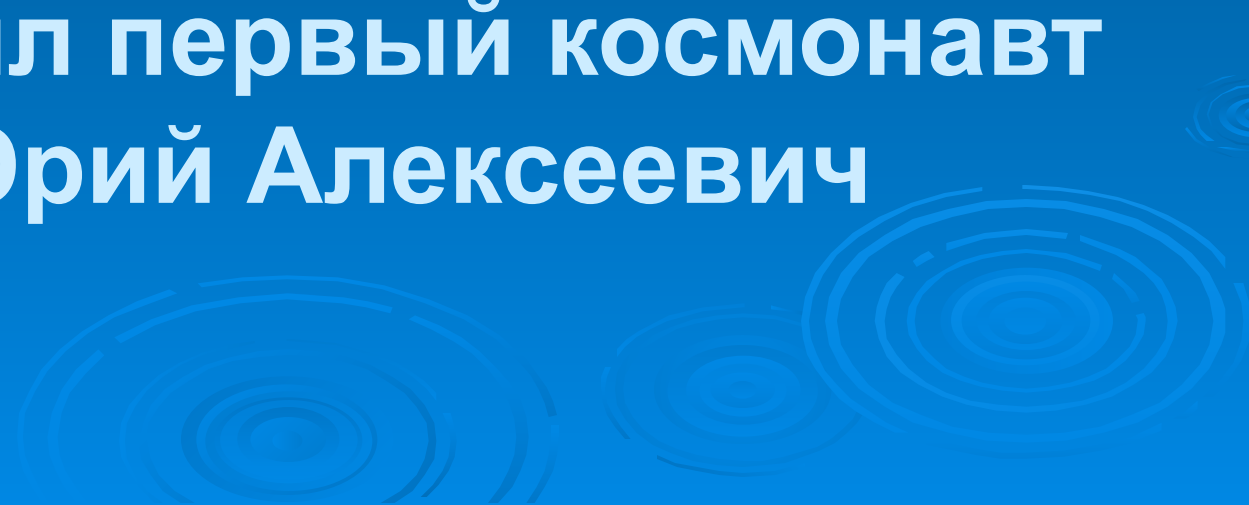
За совершённый полет
Юрий Гагарин был
удостоен высшей
государственной
награды СССР —
звания Героя
Советского Союза и
множества других
наград. Он стал
почетным гражданином
16 городов в разных
странах мира.

Юрий Алексеевич
погиб во время
тренировочного
полета на
самолете. Имя
Гагарина носят
учебные
заведения, улицы
и площади многих
городов мира и др.
Именем Гагарина
назван кратер на
обратной стороне
Луны.



Так началась на Земле эра пилотируемой космонавтики. К началу 21 века на планете уже насчитывалось более 400 космонавтов из разных стран. Сейчас можно сказать, что эта профессия перестает быть редкой. Есть люди, совершившие пять-шесть полетов в космос, на орбитальных космических станциях космонавты и астронавты работают по несколько месяцев.

Уже начались коммерческие полеты космических туристов, не за горами многолетние экспедиции к Марсу и другим телам Солнечной системы. Но всем нынешним и будущим покорителям космоса этот путь проложил первый космонавт Земли Юрий Алексеевич Гагарин.

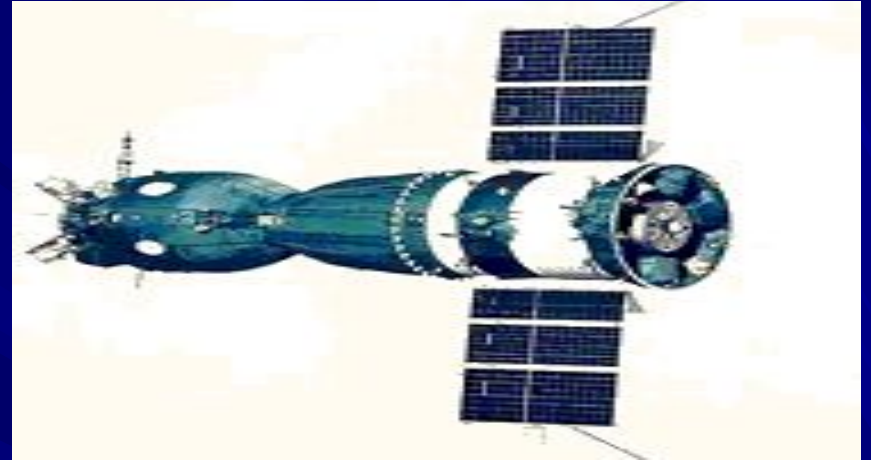
The background of the slide is a solid blue color. In the bottom right corner, there are several decorative elements consisting of concentric circles, resembling ripples in water or orbits, rendered in a lighter shade of blue.

Космические аппараты.

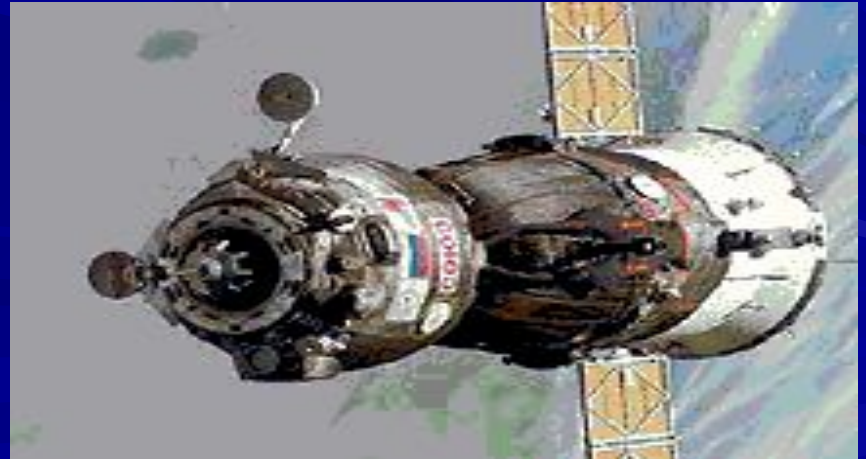


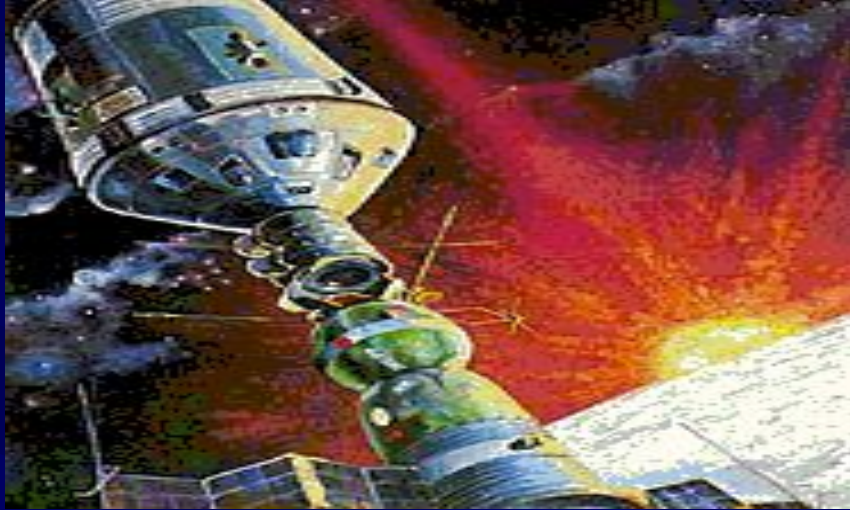
Ракета-носитель «Союз»,
которая выводит на орбиту
космическое корабли.

Космические корабли
«Союз» используются
для доставки на
Международную
космическую станцию
экипажей.



Космический корабль «Союз-19».





Стыковка космических кораблей «Союз-19» и «Аполлон».



Старт шаттла «Дискавери». Чтобы космический корабль преодолел силу земного притяжения и поднялся в воздух, необходима огромная энергия, которая получается при сгорании топлива. Поэтому при старте из сопла ракеты вырывается столб пламени, а вокруг все скрыто дымовой завесой.



Первый китайский пилотируемый космический корабль «Шэньчжоу-5»