

# Тема: Історія розвитку КОСМОНАВТИКИ

Виконано учнем Краматорського ВПУ  
(№14)

Курс: II

Група: ВПП 15-9

Прізвище: Панчишко

Ім'я: Дар'ї

По- батькові: Олександрівна

Мобільний телефон: +380664064221

# *История развития космонавтики в России и СССР*



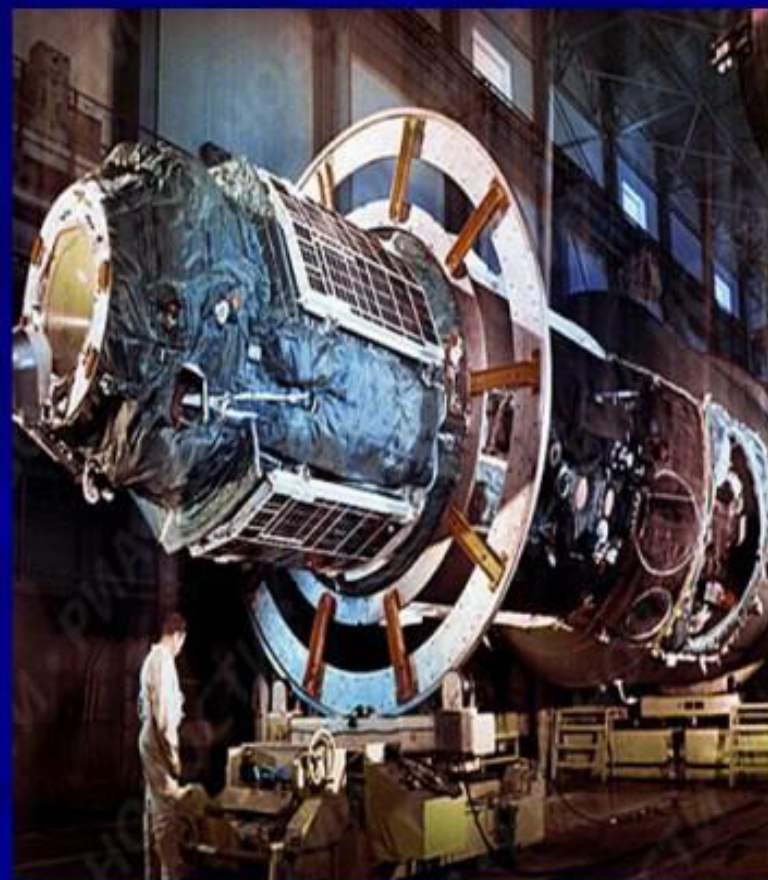
# Утерянный труд

- Развитие космонавтики в России и за рубежом началось задолго до появления первых космических кораблей. Первые научные разработки в этом плане были лишь теоретическими и обосновывали саму возможность полетов в космос. В нашей стране одним из пионеров космонавтики на кончике пера был Константин Эдуардович Циолковский. «Один из» — потому что его опередил Николай Иванович Кибальчич, приговоренный к смертной казни за покушение на Александра II и за несколько дней до повешения разработавший проект аппарата, способного доставить человека в космос. Было это в 1881 году, однако проект Кибальчича не был опубликован до 1918

## *• История развития отечественной космонавтики в шестидесятые годы*

- Впоследствии в связи визитом советского лидера Никиты Сергеевича Хрущева в Соединенные Штаты мир смог достичь разгрузки отношений между двумя державами. И тогда началась новая уже космическая гонка которую по началу Советский Союз во всех смыслах выигрывал и проявлялось это естественно и с запуском космического спутника в 1957 году и с полетом человека в открытый космос в 1961 году. Соединенные Штаты пребывали в состоянии шока узнав что они отстают от такой нищей страны как СССР.*

Первая долговременная орбитальная научная станция «Салют» (19 апреля-12 октября 1971 года)



# Основные этапы этого процесса

- 12 октября 1964 г. — на орбиту вывели аппарат с несколькими людьми на борту (СССР); 18 марта 1965 г. — первый выход человека в открытый космос (СССР); 3 февраля 1966 г. — первая посадка аппарата на Луне (СССР); 24 декабря 1968 г. — первый вывод пилотируемого корабля на орбиту спутника Земли (США); 20 июля 1969 г. — день первой высадки людей на Луне (США); 19 апреля 1971 г. — впервые запущена орбитальная станция (СССР); 17 июля 1975 г. — впервые произошла стыковка двух кораблей (советского и американского); 12 апреля 1981 г. — в космос отправился первый «Спейс Шаттл» (США)

# Покорители космоса



С. П. Королев



Ю. А. Гагарин

Самые большие достижения в области покорения космоса принадлежат нашей стране-России.

4 октября 1957г. При помощи ракеты был выведен на орбиту первый искусственный спутник Земли. Это сделала группа ученых под руководством С.П. Королева.

12 апреля 1961г. был совершен первый полет в космос человека. Им стал Ю.А. Гагарин.

- 16 июня 1963 года в космос вышла и первая женщина - Валентина Терешкова - на корабле «Восток-6». Советский Союз хотел вывести на орбиту два женских отряда космонавтов, но в итоге выбор пал лишь на одну Терешкову. Отбор первой женщины в космосе проводился так же жестко, как и мужской. Они должны были провести десять суток в сурдокамере, вытерпеть невероятные физические перегрузки и высокие температуры, а также пройти необходимую парашютную подготовку. Стоит отметить, что выбор на Валентину Терешкову также пал и в силу ее классового происхождения: она была из простой рабочей семьи, в то время как другие претендентки были из семей служащих. - Читайте подробнее на FB.ru:





# Приоритет СССР в космосе



**С 21 декабря 1987 по 21 декабря 1988**  
Мировой рекорд продолжительности пребывания в космосе.  
Владимир Титов и Муса Манаров провели год на станции «Мир»

**20 февраля 1986**  
Запуск базового модуля орбитальной станции «Мир»

**28 мая 1971**  
Первая мягкая посадка на поверхность Марса («Марс-3»)



**19 апреля 1971**  
Запущена первая в мире орбитальная станция

**10 ноября 1970**  
Первый планетоход на Луне

**24 сентября 1970**  
Впервые на Землю доставлены образцы лунного грунта («Луна-16»)

**16 января 1969**  
Первая стыковка двух пилотируемых кораблей («Союз-4» и «Союз-5»)



**1 марта 1966**  
Первая посадка на другой планете (спускаемый аппарат «Венеры-3» на поверхность Венеры)

**3 февраля 1966**  
Станция «Луна-9» впервые в мире совершила мягкую посадку на поверхность Луны

**18 марта 1965**  
Первый выход человека в открытый космос (Алексей Леонов)



**12 октября 1964**  
Первый многоместный корабль «Восход-1» с экипажем из трёх человек



**16 июня 1963**  
Первый полет женщины-космонавта (Валентина Терешкова)

**12 апреля 1961**  
Первый полет человека в космос (Юрий Гагарин)



**19-20 мая 1961**  
Первая в мире межпланетная станция «Венера-1»



**3 ноября 1957**  
Первое живое существо, выведенное на орбиту (собака Лайка)

**15 мая 1958**  
Первая научная станция на орбите («Спутник-3»)

**14 сентября 1959**  
Станция «Луна-2» впервые в мире достигла поверхности Луны

**7 октября 1959**  
Станцией «Луна-3» впервые получены изображения обратной стороны Луны

**19 августа 1960**  
Советские собаки-космонавты Белка и Стрелка — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт



**4 октября 1957**  
Запуск первого искусственного спутника Земли

**22 июля 1951**  
Собаки Дезик и Цыган были запущены на высоту 110 км и возвратились назад живыми



# Сайты:

- <http://fb.ru/article/101862/kosmonavtika-i-kosmonavtyi-sssr#image215466>
- <https://yandex.ua/images/>