

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №77 ПЕТРОГРАДСКОГО  
РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ К ЗАНЯТИЮ, ПОСВЯЩЕННОМУ ДНЮ  
КОСМОНАВТИКИ

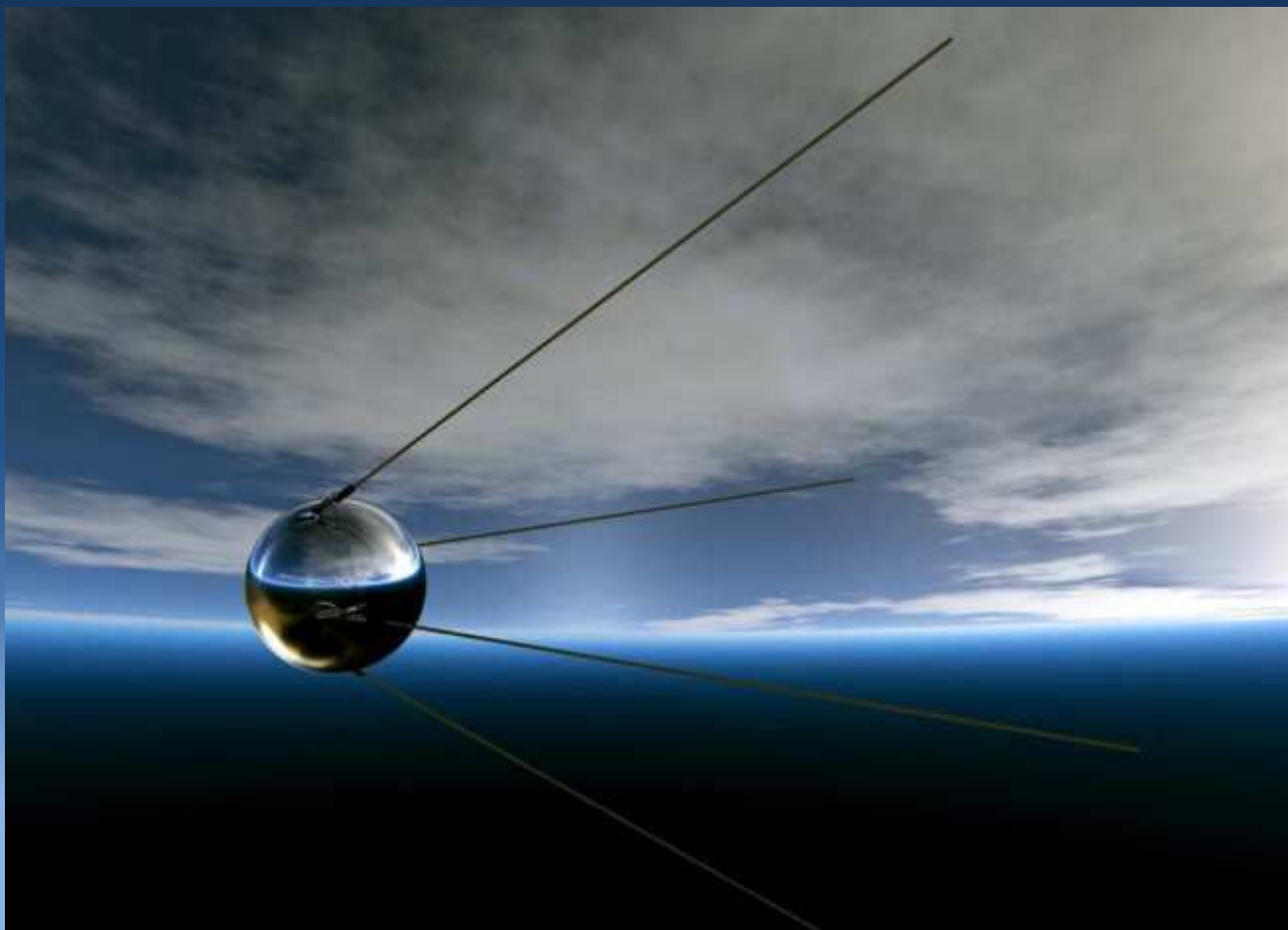
Солтан Марина Александровна, воспитатель  
группы продленного дня

Санкт-Петербург, 2018



# Космонавтика

4 октября 1957 года на орбиту был запущен советский космический аппарат «Спутник-1» – первый искусственный спутник Земли.



Началась эра освоения космоса

Собака Лайка стала первым живым существом, отправившимся в космический полет. Она была запущена в космос 3 ноября 1957г.



Собака погибла во время полета.





Белка и Стрелка стали первыми животными, которые совершили орбитальный космический полёт и успешно вернулись на Землю.



12 апреля 1961 года, был начат отсчет космической эры человечества - на корабле "Восток" полетел в космос Юрий Гагарин.





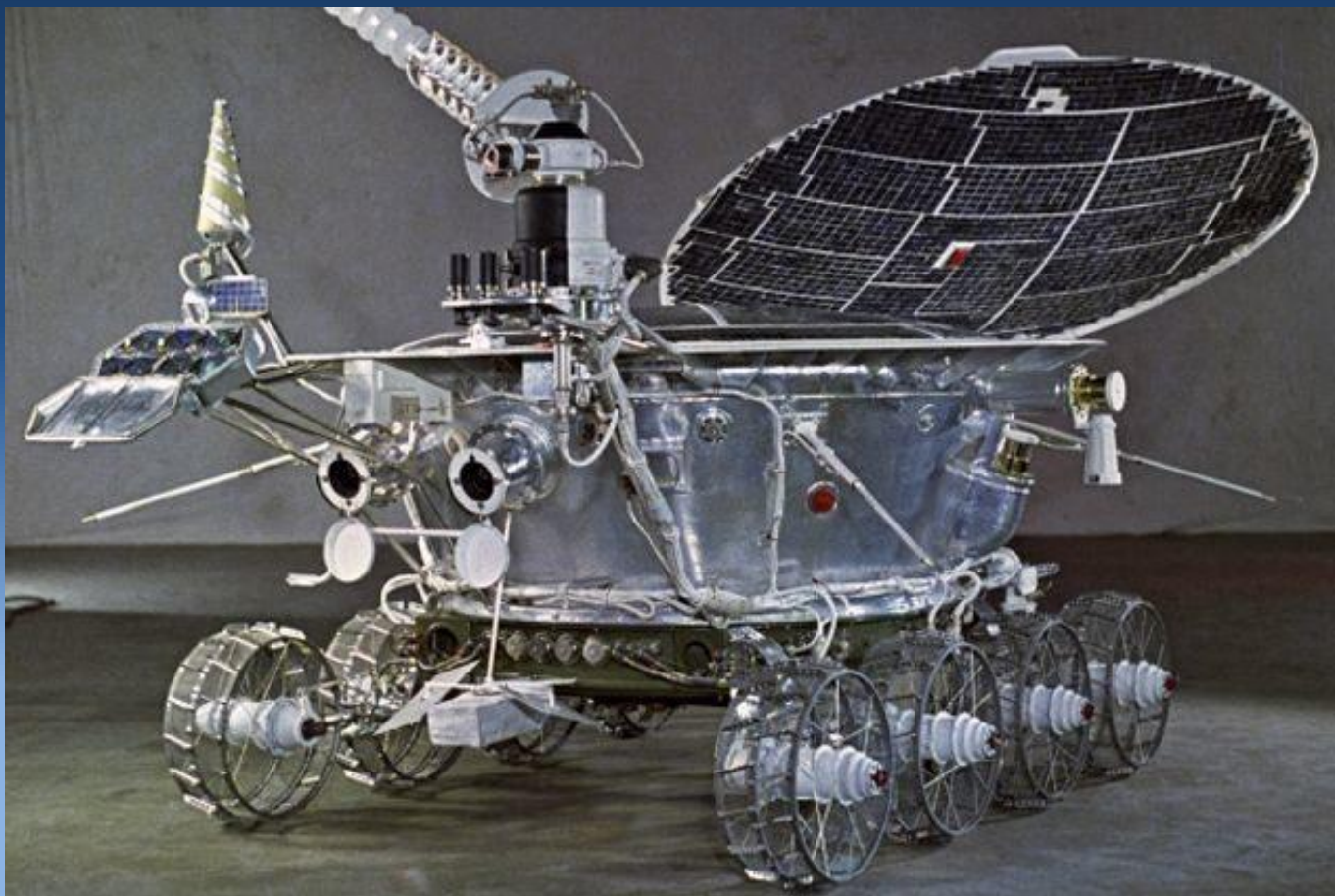
В 1963 году  
Валентина Терешкова  
становится первой  
женщиной-  
космонавтом. Её полёт  
на космическом  
корабле «Восток-6»  
продолжался трое  
суток.

В 1965 году советский космонавт Алексей Леонов стал первым человеком, вышедшим в открытый космос. Его пребывание в открытом космосе длилось 10 минут.





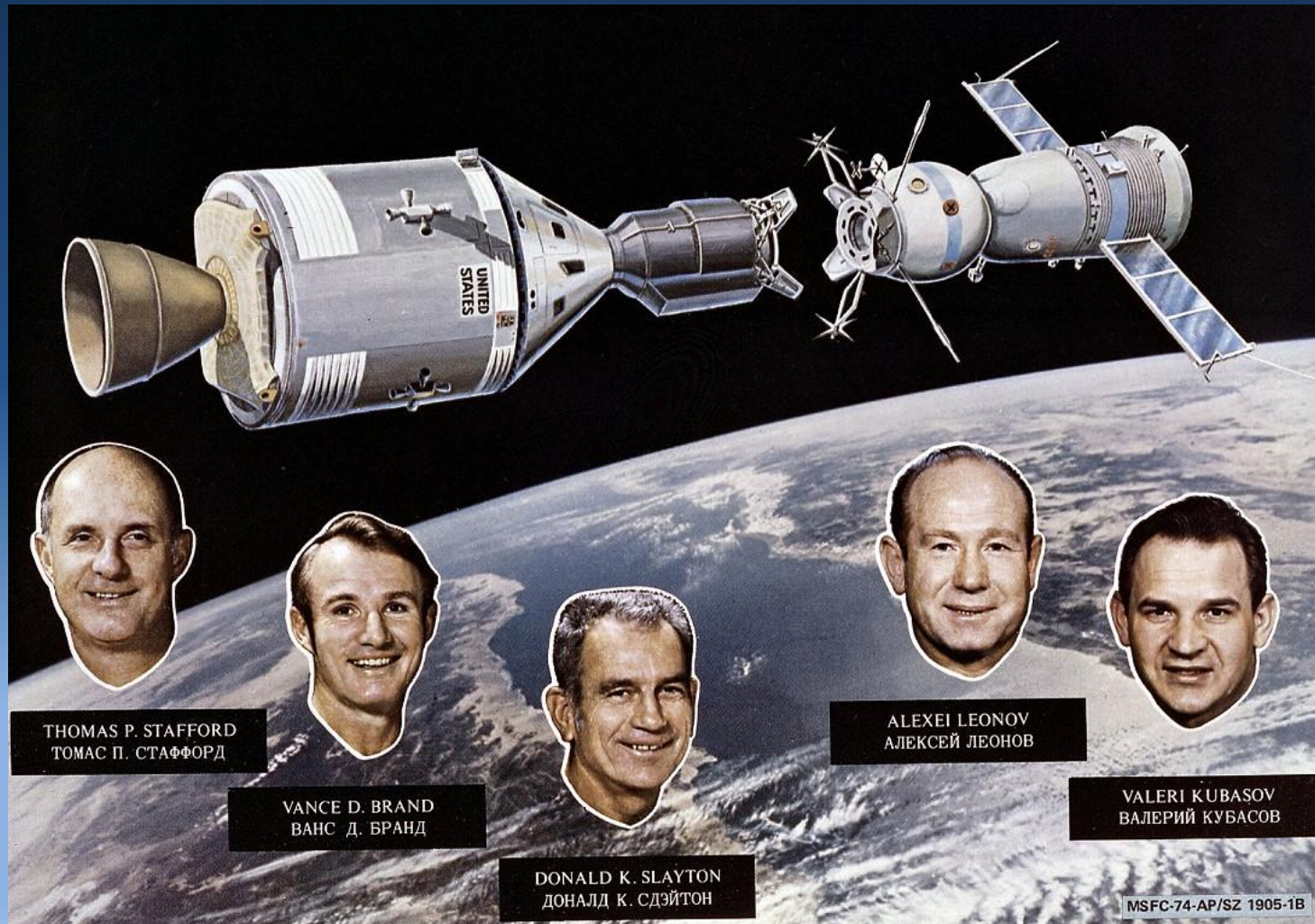
17 ноября 1970 года автоматическая станция «Луна-17» доставила на поверхность Луны первый в мире планетоход — «Луноход-1».



В 1969 году  
астронавт Нил  
Армстронг становится  
первым человеком,  
ступившим на  
поверхность Луны.



15 июля 1975 года с космодрома "Байконур" и с мыса Канаверал  
были запущены корабли "Союз" и "Аполлон"



12 апреля 1981 — первый полёт первого многоразового транспортного космического корабля «Колумбия». (США).



20 февраля 1986 года состоялся запуск в космос станции «Мир» (был запущен первый модуль)



# Международная космическая станция, сокр. МКС — пилотируемая орбитальная станция



МКС была запущена в 1998 году и проработает до 2024 года, если ничего не изменится. На борту МКС регулярно проводятся эксперименты, которые дают свои безусловно значимые для науки и освоения космоса плоды.

МКС - плод работы пятнадцати стран мира.

Спасибо за внимание!