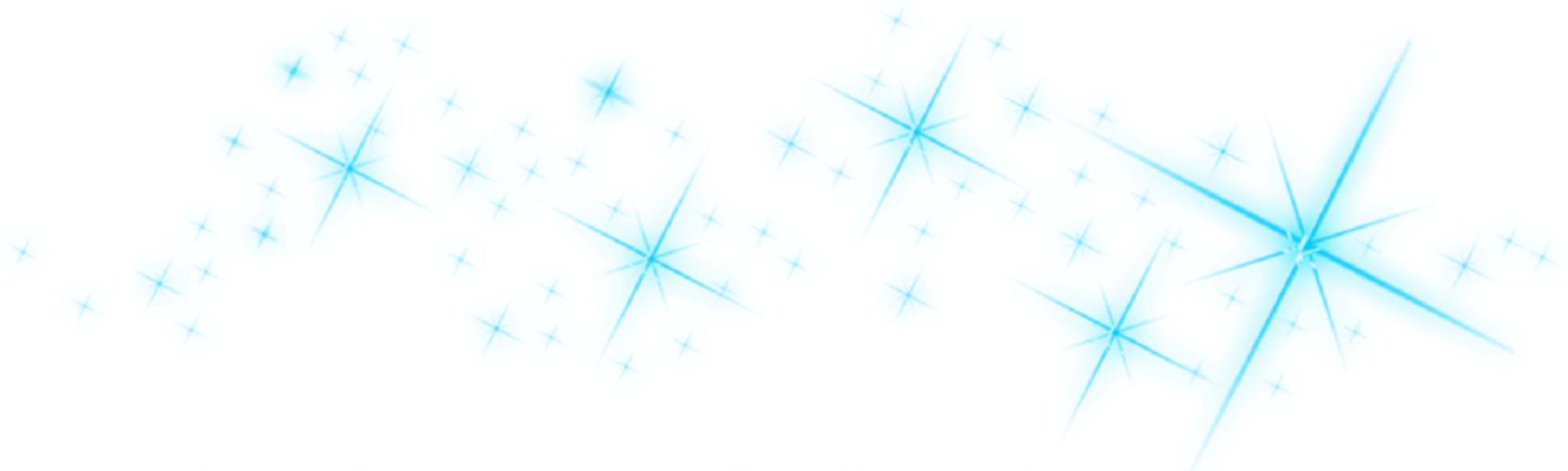


МБДОУ детский сад № 278



# ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА

Красильникова Наталия Алексеевна

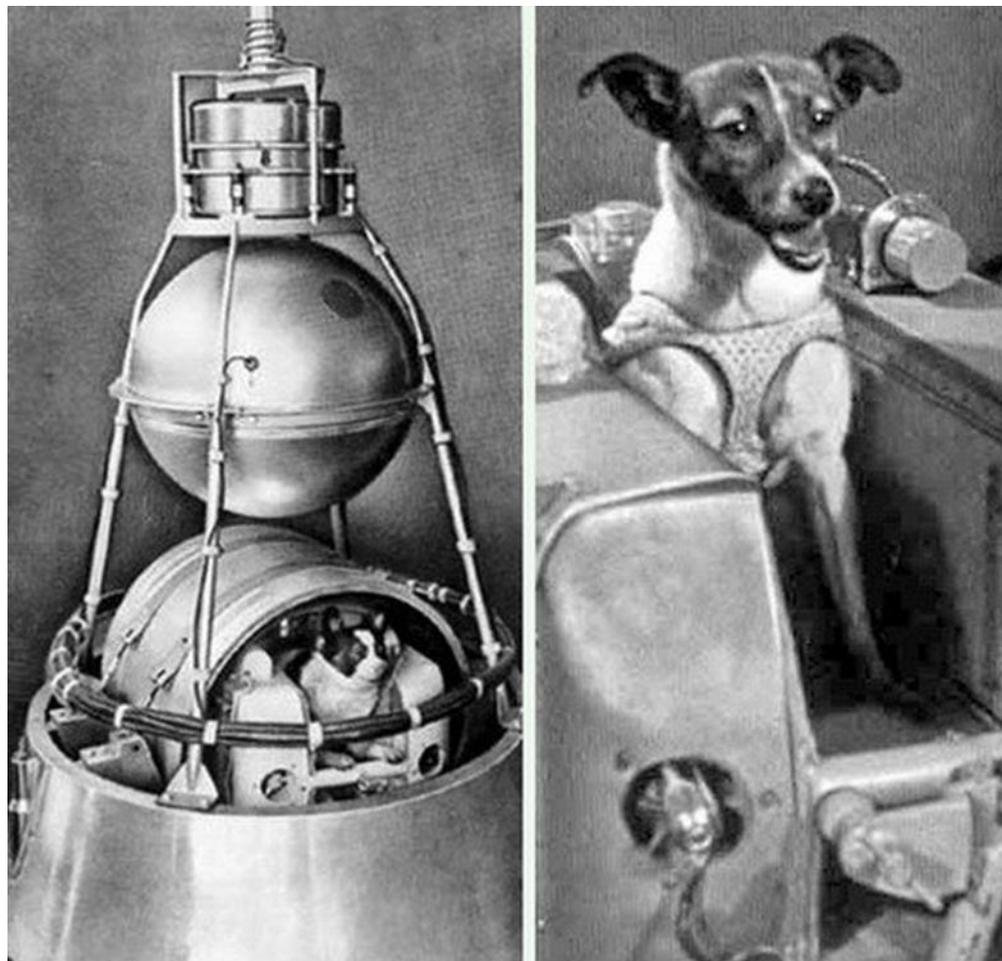
С Древних времен люди наблюдали за звездами и мечтали  
побывать в космосе.



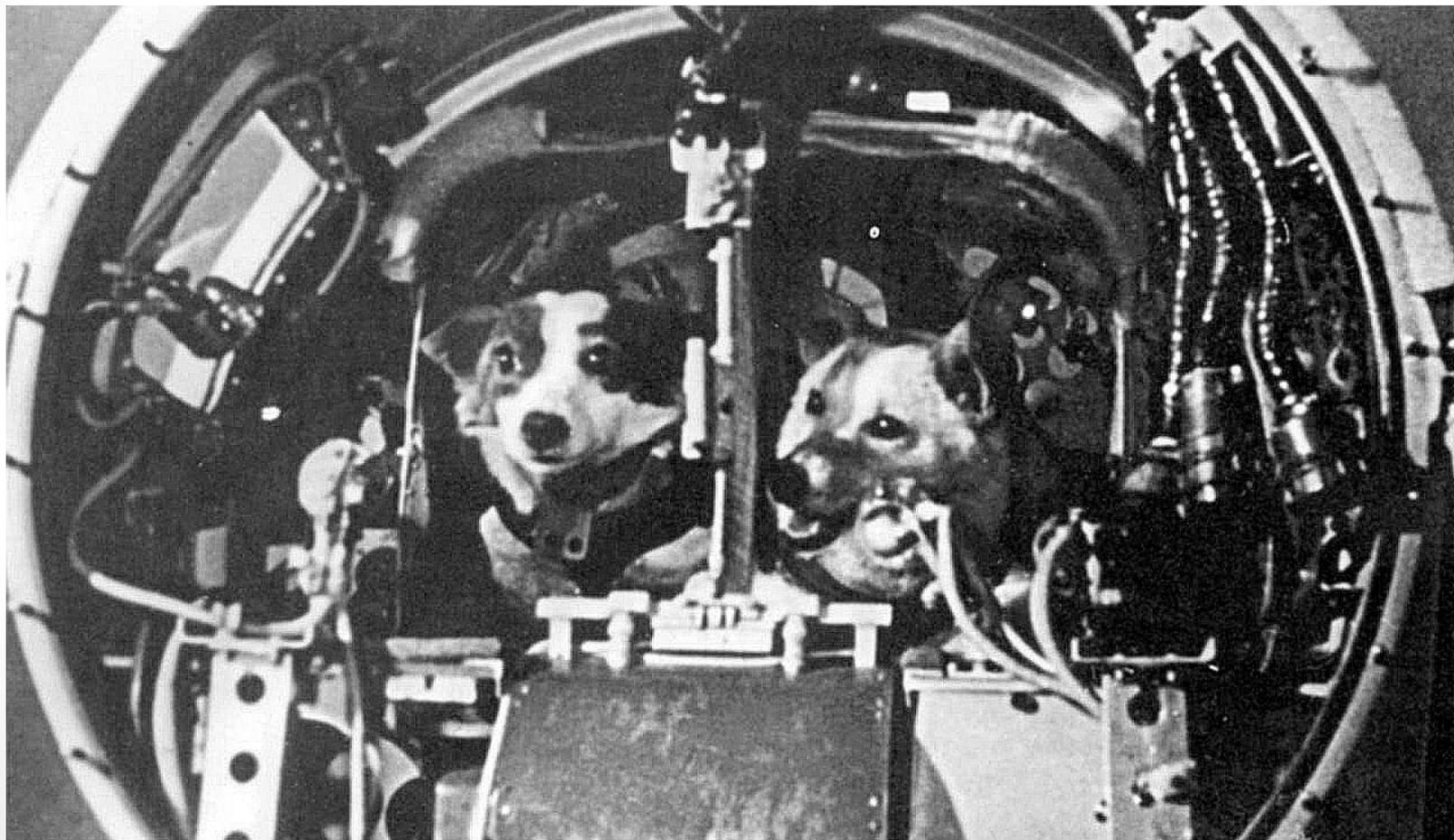
С тех пор прошло много времени и вот, наконец, 4 октября 1957 г в космос был запущен первый искусственный спутник Земли.



Первой в космосе побывала собака Лайка. Для нее построили специальную ракету, где был запас пищи, воды и воздуха. 3 ноября 1959 года на нее надели специальный скафандр, и ракета умчала ее в космос.



19 августа 1960 года в полет отправились две собаки: Белка и Стрелка. Полет продолжался более 25 часов. За это время корабль облетел вокруг Земли 17 раз.



Белка и Стрелка стали первыми животными совершившими орбитальный космический полет и успешно вернулись на Землю.



Для полета человека в космос была построена специальная космическая ракета. Первым пилотируемым кораблем, который позволил человеку совершить столь грандиозный прорыв был «Восток-1» Этот полет состоялся 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур.



Юрий Алексеевич Гагарин – первый космонавт  
совершивший полет вокруг Земли.  
День полета - 12 апреля был объявлен праздником  
«Днем космонавтики»



Скафандр — это не просто костюм. Это космический корабль, повторяющий форму тела. Это специальный костюм, который защищает человека от воздействия убийственной внешней среды.



Именно такой нашу планету увидел из космоса Юрий Гагарин.



16 июня 1963 года состоялся полет первой женщины  
космонавта Валентины Терешковой

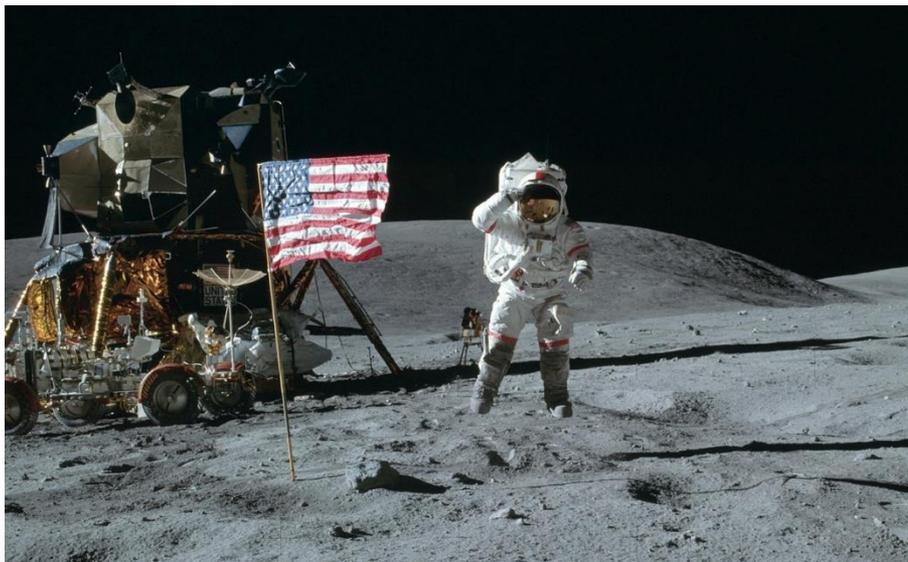


Валентина Владимировна Терешкова

18 марта 1965 года состоялся первый выход человека в открытый космос. Его совершил Алексей Архипович Леонов.



Нил Армстронг - американский астронавт НАСА, первый человек, ступивший на Луну 20 июля 1969 года в ходе лунной экспедиции корабля «Аполлон-11»



Международная космическая станция, сокр. МКС —  
пилотируемая орбитальная станция, используемая как  
многоцелевой космический исследовательский комплекс.  
Эксплуатируется с конца 1998 года по настоящее время.



## Современные космические корабли.



Сейчас для космонавтов созданы новые более комфортные скафандры.



Космическое питание - это продукты питания, специально созданные и обработанные для потребления космонавтами при космических полетах.



Питание для людей, работающих в космосе сбалансированное, в то же время его легко и безопасно хранить, готовить и употреблять при условиях низкой гравитации пилотируемых космических кораблей.



Отсутствие гравитации является главной причиной, по которой приходится пристегивать себя ремнями. Спать стоя не слишком приятно. Но еще хуже – ощущать свое тело в постоянном колыпании.



На космической станции космонавты обязаны заниматься спортом минимум по два часа в день. Час — бег, ещё час — либо велотренировка, либо занятия на силовом тренажёре.



Освоение космоса – наше будущее.

