**Космическое путешествие «Мир космоса моими глазами»**

(1 слайд)

Сегодня мы с вами отправимся в космическое путешествие «Мир космоса моими глазами». Отправимся на такой ракете (видео,муз.сопровождение).Сложим нашу ракету (конструирование).

18 марта 1965 с космодрома Байконур (СССР) осуществлен пуск ракеты-носителя, которая вывела на околоземную орбиту советский космический корабль «Восход-2». Космический корабль пилотировал экипаж в составе: Павел Беляев (командир корабля), Алексей Леонов (второй пилот). В этот же день Леонов совершил первый в мире выход человека в открытый космос. Общая продолжительность пребывания космонавта в открытом космосе составила 20 минут.

(2 слайд)

Первым человеком, ступившим на поверхность Луны **21 июля 1969**, был американский астронавт Нил Армстронг

(3 слайд)

Для тренировок космонавтов используют тренажер – центрифугу

(4 слайд)

 Когда проводятся тренировки под водой, станцию вместе с платформой, космонавтами и водолазами опускают под воду, в гидробассейн.

(5 слайд)

Космонавты готовясь к полету, к невесомости, тренируются в, так называемой, "летающей лаборатории". Это основной тренажер для отработки навыков работы в отсутствии притяжения к Земле.

(6 слайд)

 **При запуске и спуске ракеты космонавты ложатся в специальное «Ложе».**

(7 слайд)

30 апреля 2001 первый космический турист Дэннис Тито вошел в МКС «Альфа», американский бизнесмен, заплатил за полет около 20 млн долларов.

(8 слайд)

24 октября 2001 на орбиту вокруг Марса вышла американская АМС «Марс Одиссей. В 2002 установили, что в южной полярной области Марса под тонким слоем углекислого льда находятся огромные запасы льда водяного.

(9 слайд)

С возвращением на Землю!