

**Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
«Детский сад Улыбка»**

**НОД по познавательному развитию
в подготовительной к школе группе
«ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОС»**

**Выполнила:
Курчатова Н.А,
воспитатель**

**Удомля
2012**



Юрий Алексеевич Гагарин



Профессия: космонавт

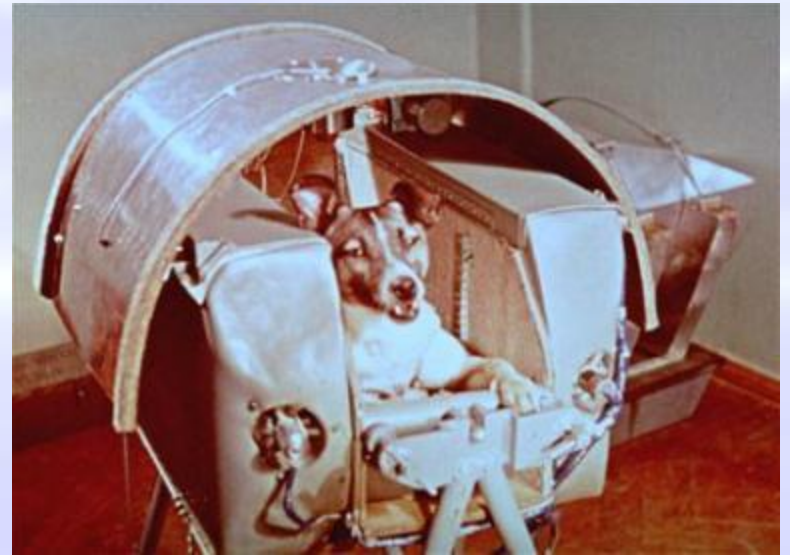
Родился: 9 марта 1934г. в городе Гжатск

Погиб: 27 марта 1968г. неподалёку от города Киржач

Гражданство: СССР

Достижения: 1-й человек в космосе

22 июля 1951 года состоялся первый полет "собачьего экипажа"



Лайка — первый космонавт



Белка и Стрелка —
первый космический экипаж



Собаки-космонавты:
Звездочка, Чернушка, Стрелка и
Белка (фото 1961 г.)

Валентина Владимировна
Терешкова
6 марта 1937

Место рождения: дер.
Масленниково Тутаевского
района Ярославской области
Принадлежность: СССР, Россия
Род войск: авиация
Годы службы: 1962—1997
Звание: генерал-майор



Лётчики-космонавты



Гагарин Ю.А.



Титов В.Г.



Николаев А



Попович П.Р.



Быковский В.Ф.



Терешкова В.В.



Феоктистов К.П.



Комаров В.М.



Егоров Б.Б.



Беляев П.И.



Леонов А. А.



Волков В.Н.



Елисеев А.С.



Волынов Б.В.



Горбатко В.В.



Шонин Г.С.



Кубасов В.Н.



Филипченко А.В.



Севастьянов В.И.



Рукавишников Н.Н.



Климук П.И.



Лазарев В.Г.



Лебедев В.В.



Макаров О.Г.



Сарафанов Г.В.



Артюхин Ю.П.



Демин Л.С.



Аксёнов В.В.



Гречко Г.М.



Губарев А.А.



Жолобов В.М.



Зудов В.Д



Рождественский В.И.



Ковалёнок В.В.



Глазков Ю.Н.



Романенко Ю.В.



Савицкая С.Е.



Серебров А.А.



Александров А.П.



Титов Г.С.



Атьков О.Ю.



Волк И.П.



Соловьев А.Я.



Викторенко А.С.



Васютин В.В.



Лавейкин А.И.



Левченко А.С.



Манаров М.Х.



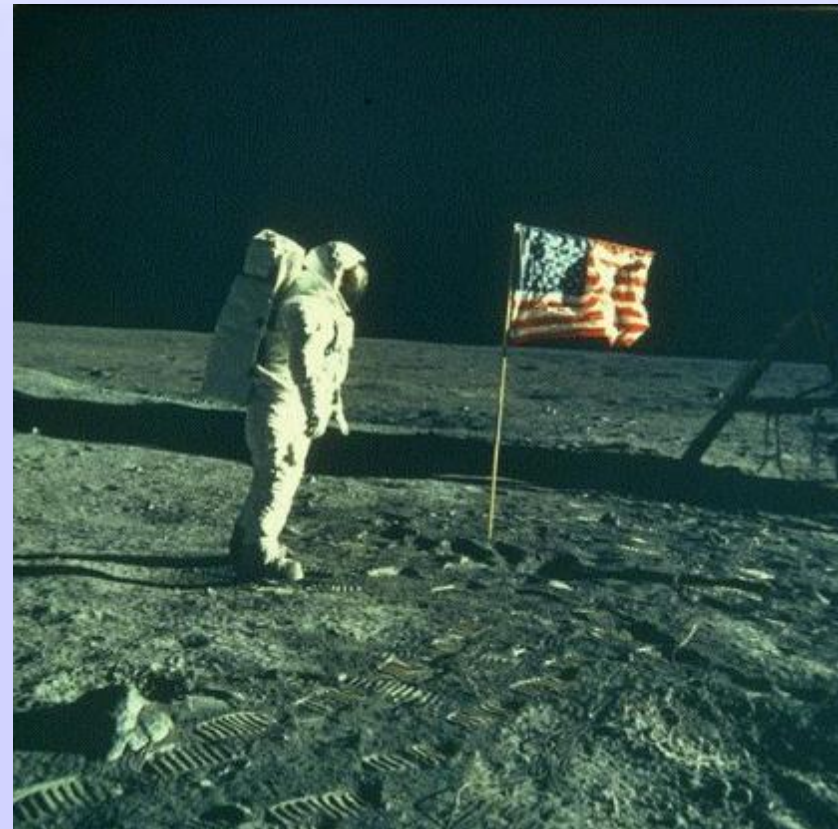
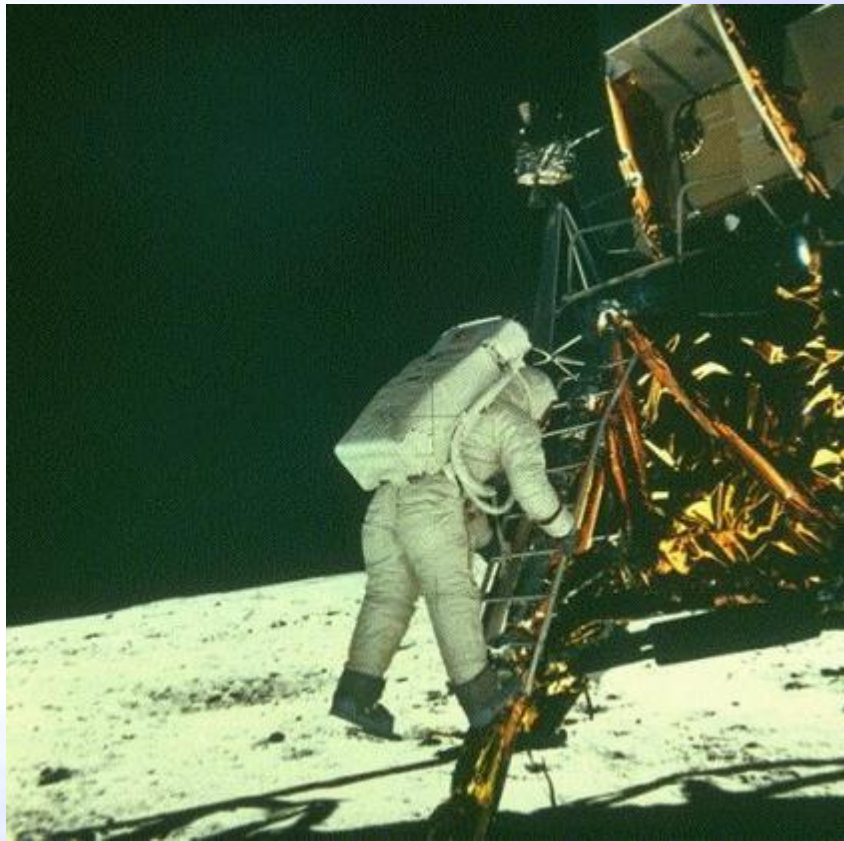
Крикалев С.К.



Поляков В.В.



Волков В.Н.



Еда космонавтов

До 1990-х годов



Еда в наше время



Сейчас место тюбиков заняли полимерные спецпакеты



суп-харчо



COK

Один день на орбите

Первый завтрак:

Омлет с куриным мясом (банка 100 г), творог с орехами (сублимированный), коврижка медовая, кофе с сахаром, витамины.

Обед:

Лещ в остром томатно-горчичном соусе (банка), суп вермишелевый с мясом (сублимированный), баранина с овощами (банка 250 г), хлеб бородинский, сок персиково-черносмородиновый (сублимированный), десерт (слива, вишня).

Второй завтрак:

Гуляш свиной (банка), каша гречневая (сублимированная), хлеб ржаной московский, молоко (сублимированное), чай с сахаром, печенье «Восток», витамины.

Ужин:

Орехи фундук, палочки из яблок и абрикосов, чай с сахаром.



Завтрак в невесомости.



Космический скафандр

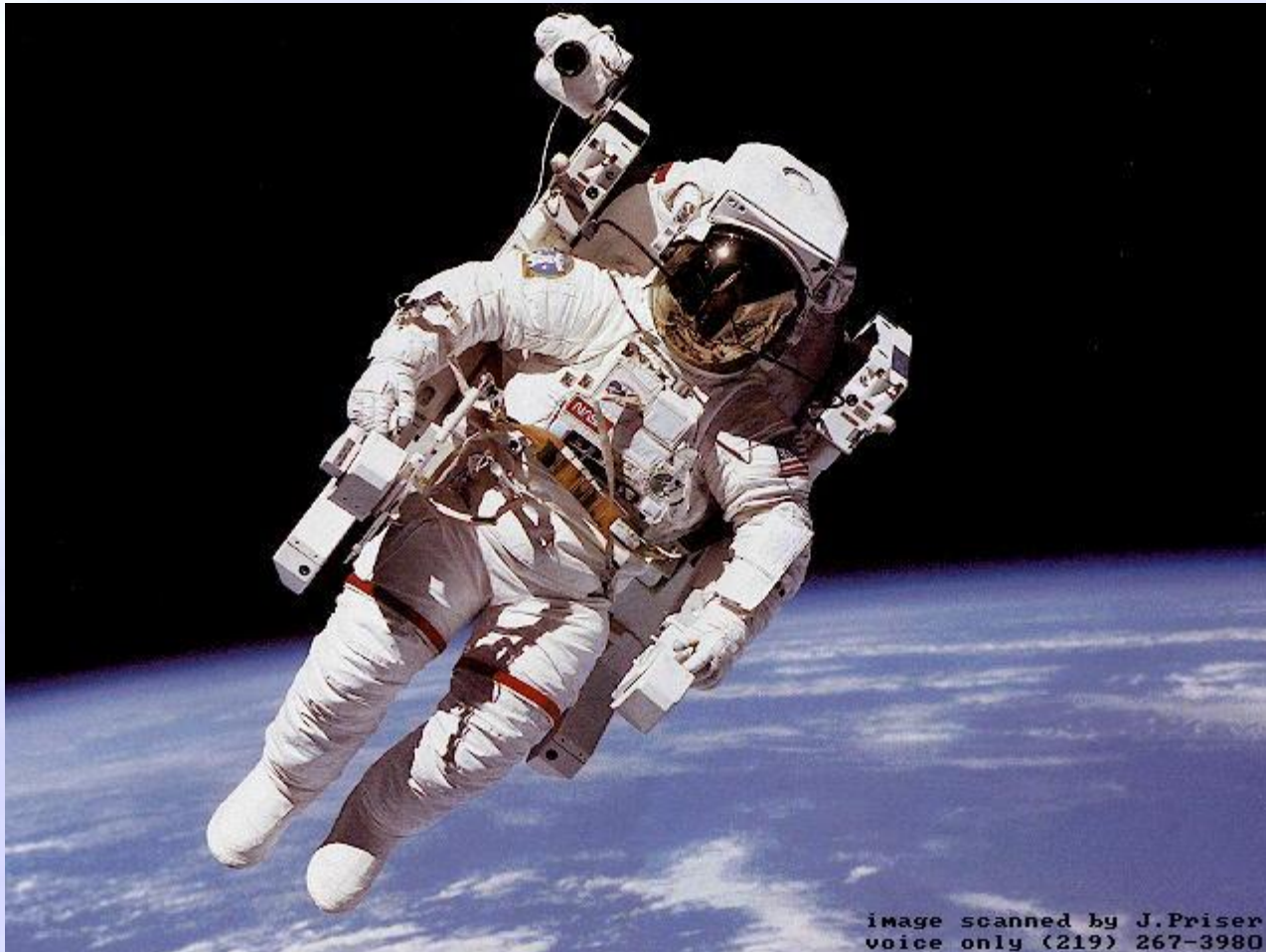
Иногда космонавтам приходится покидать корабль. В открытом космосе невозможно находиться в обычной одежде. От сильного холода и **вакуума** их защищают специальные костюмы. Шлемы содержат **микрофоны** и наушники для связи с людьми на Земле и космонавтами в корабле. Смотровое стекло спасает от вредного солнечного излучения. За спиной находится запас кислорода для дыхания.

Жизнеобеспечение

Космические скафандры иногда называют портативными системами жизнеобеспечения. Это скафандр с корабля "Аполлон-9".



**С помощью этого аппарата
космонавты могут перемещаться в
безвоздушном пространстве.**





**Современные космические
корабли выглядят так.**

