

«Космонавты»

Познавательная информация
для детей старшего дошкольного возраста



Авторы:

Камнева Мария Сергеевна,

Мышкина Наталья Александровна,

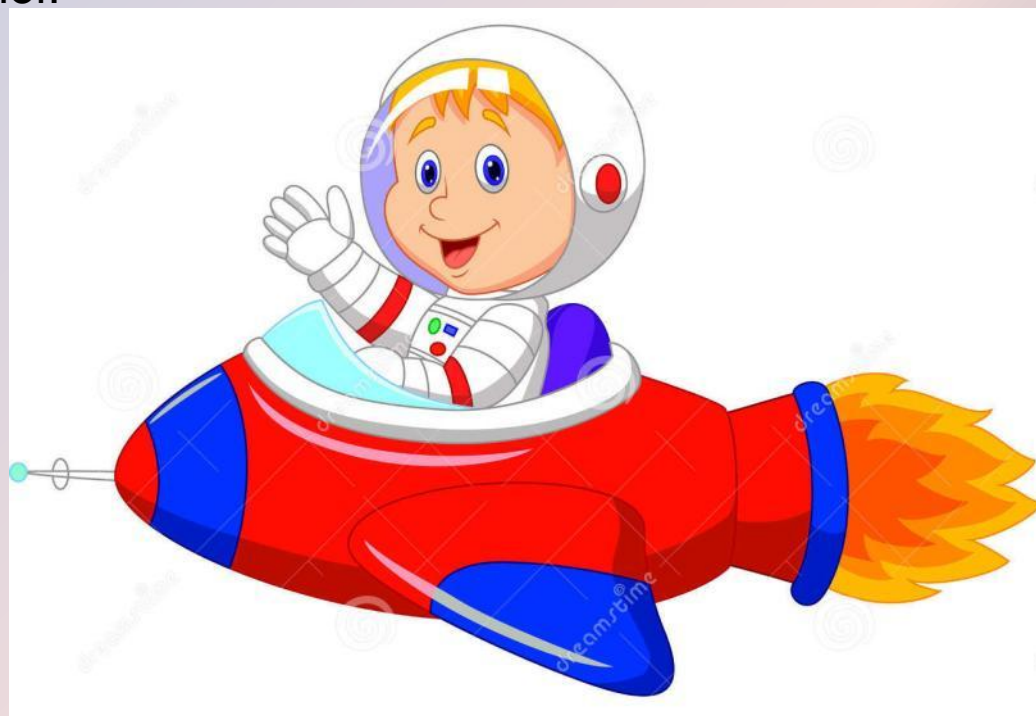
воспитатели МОУ Детского сада № 135, г. Волгограда.

Юрий Гагарин

В космической ракете
С названием «Восток»
Он первым на планете
Подняться к звездам смог.

Поет об этом песни
Весенняя капель:
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель.

(В. Степанов)



Четвероногие исследователи космоса.

Дорогу в космос открыла всему человечеству наша страна. И первыми земными существами, пробывшими в космосе, были собаки. До человека на космическом корабле полетели три замечательные собачки: сначала Лайка, затем Белка и Стрелка. К сожалению, Лайка домой не вернулась. А Белка и Стрелка пробыли в космосе 25 часов. Их корабль достиг орбиты и вернулся на Землю. Собачки после полета были здоровыми и жизнерадостными.



Первый полет человека В КОСМОС.

Первым космонавтом планеты стал наш советский Юрий Алексеевич Гагарин. Прежде чем полететь в космос, он тренировался почти полтора года. И вот 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур стартовал корабль «Восток» с первым космонавтом на борту. Юрий Алексеевич пробыл в космосе почти 1,5 часа и благополучно вернулся на Землю.



Самый молодой космонавт.

После полета Ю. Гагарина достижения последующих космонавтов становились еще более впечатляющими. В 1961 году первый длительный космический полет совершил летчик – космонавт Герман Титов на космическом корабле «Восток – 2», сделав 17 оборотов вокруг Земли. Он пробыл в космосе более суток. В Книгу рекордов Гиннеса Герман Титов вошел как самый молодой космонавт. Тогда ему было без месяца 26 лет.



Первый выход в космос.

Алексей Леонов впервые в истории вышел в открытый космос. Он был крепко – накрепко привязан тросом к кораблю. Это требовало от космонавта большого героизма, хоть и пробыл он в открытом космосе недолго – всего 12 минут 9 секунд. И Алексей Архипович Леонов действительно показал себя настоящим героем, мужественным человеком.



Первая женщина – космонавт.

В космос отправилась женщина – Валентина Владимировна Терешкова. Первой женщине – космонавту предстояло провести в космосе почти трое суток – и все это время в невесомости. Терешкова прошла все тренировки, выполнила космический полет на корабле «Восток – 6» и вернулась на Землю.



Первый групповой космический полет.

Полет совершенный в 1962 году, Андрияном Николаевым и Павлом Поповичем, был первым шагом на пути решения проблемы сближения и стыковки космических аппаратов. Помимо управления двумя космическими аппаратами одновременно, предполагалось определить особенности жизни и работы космонавтов в условиях полета и невесомости. В полете космонавты освободились от привязных ремней и находились в невесомости более трех часов.



Первый шаг по Луне.

Первенство высадки на Луну принадлежит американцам. В 1969 году американский космонавт Нил Армстронг и его напарник Эдвин Олдрин на лунном модуле корабля «Аполлон – 11» достигли Луны и вышли на лунную поверхность. Армстронг был первым жителем Земли, ступившим на поверхность другого небесного тела. Выход на поверхность Луны продолжался более двух с половиной часов.



Первый выход женщины – космонавта в открытый космос.

Через два десятилетия после полета Терешковой женщина еще раз совершила полет в космос. Это была Светлана Евгеньевна Савицкая.

Савицкая летела бортинженером в составе экипажа корабля «Союз Т – 12» на орбитальную станцию «Салют – 7». Именно во время этого полета она стала первой женщиной – космонавтом, совершившей выход в открытый космос.



Первый космический турист.

Освоение космического пространства и совершенствование орбитальных станций достигло такого уровня, что стал возможным космический туризм. Посетить орбитальную станцию в космосе, наверное, хотело бы много людей, но пока это доступно очень немногим. Первым космическим туристом был американский бизнесмен Деннис Тито, который посетил Международную космическую станцию в 2001 году. На станцию его доставил корабль «Союз».

