

МБДОУ «Детский сад № 10
«Сказка»

Презентация на
тему

«Первые
КОСМОНАВТЫ»

Выполнила:
Комарова А.
В.

г.
Новочебоксарск,
2017





Первый
космонавт планеты

Первая женщина
космонавт

Первый вышел в
открытый космос

Юрий
Гагарин

Валентина
Терешкова

Алексей Леонов

Юрий Гагарин



лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, полковник, первый человек, совершивший полёт в космическое пространство.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. За этот полёт ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Старт корабля «Восток-1» был произведён в 09:07 по московскому времени с космодрома Байконур; позывной Гагарина был «Кедр». Выполнив один оборот вокруг Земли, в 10:55:34 на 108 минуте корабль завершил полёт.

Валентина Владимировна Терешкова



Дата полета: 16 июня
1963г

Продолжительность
полета: 2сут 22ч
50мин

Корабль «Восток -6»

Позывные: «Чайка»

Единственная в мире
женщина,
совершившая полет в
одиночку.



Леонов Алексей Архипович

Осуществил первый в истории выход человека в открытый космос во время экспедиции 18-19 марта 1965 года (космический корабль "Восход-2", в составе экипажа - Павел Иванович Беляев). Алексей Леонов удалился от корабля на расстояние до 5 метров, провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры
12 минут 9 секунд.



Герман Степанович Титов.
Герой Советского Союза.
Летчик-космонавт СССР,
генерал-лейтенант
авиации. При подготовке к
выполнению первого в
мире полета человека в
космическое пространство
был дублером Гагарина
Ю.А. Космический полет
совершил 6-7 августа 1961
года на корабле-спутнике
Восток-2.



Собаки Белка и Стрелка



- Белка и Стрелка — советские собаки-космонавты — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми. Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за время которого корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.

Как живут космонавты в ракете?

В космосе нет воздуха, чтобы дышать, там нет воды, тем более там нет еды. Всё это загружается в космический корабль на земле и затем расходуется в полёте. В космосе ничего нет, кроме пустоты и солнечного света. Именно свет питает космический корабль через солнечные батареи.



скафандр



Одежда, которую одевает космонавт, называется – скафандр. Он спасает и защищает от пожара и различных повреждений. Конечно, в нем не очень удобно, он стесняет движения, но это безопасно. Скафандр имеет свою систему подачи воздуха.

Если к нему подключить автономную систему дыхания, то человек может выходить в открытый космос. Эта система находится в ранце. Надевают его за спину, так и ваши портфели, только весит такой ранец около сорока килограммов. Но при невесомости этот вес совсем не ощущается.



Юрий Гагарин во время своего исторического полета 12 апреля 1961 г. принимал пищу из туб, пил воду и отметил в послеполетном отчете, что не испытывал затруднений при глотании.

Первый же полноценный космический обед съел Герман Титов в августе 1961 г. Он состоял из овощного супа-пюре, на второе — печеночный паштет, на десерт—стакан черносмородинового сока.



Что едят космонавты?



Едят космонавты продукты питания, которые хранятся в консервированном виде. Перед использованием консервы и тюбики разогревают, а пакеты с первым и вторым блюдами, разводят водой.

ракета

Ракета – это летательный аппарат, с помощью которого человек получил возможность побывать в космосе, на Луне и выводить на околоземную орбиту спутники и космические станции. На фотографии мы видим старт ракеты.





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

Интернет – источники:

Infourok.ru

Big.slide.ru

Mult.urok

Ebay.portal.ru

Maam.ru

My.shared.ru

Velikol.ru