



«Космонавтика»

*Составила: Якущенко Н.С,
воспитатель МДОУ
«Д/с № 125 к.в.»*



12 апреля День космонавтики

*И мальчишки, и девчонки,
Наяву и в добрых снах,
Все о космосе мечтают,
О далеких небесах...*



Цель: Формировать у детей представление о космосе и космонавтах

Задачи:

- ❖ **Познакомить детей с космосом, первым полетом космонавта**
- ❖ **Дать элементарные представления о работе космонавтов в космосе**
- ❖ **Воспитывать у детей интерес к космонавтам**



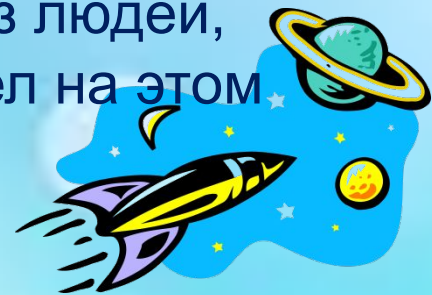
Полвека назад две дворняги Белка и Стрелка отправились в космический полет. Запущенные в космос 19 августа 1960 года на борту прототипа корабля "Восток", они стали первыми живыми существами планеты Земля, которые пролетали в безвоздушном пространстве более суток и благополучно вернулись домой.

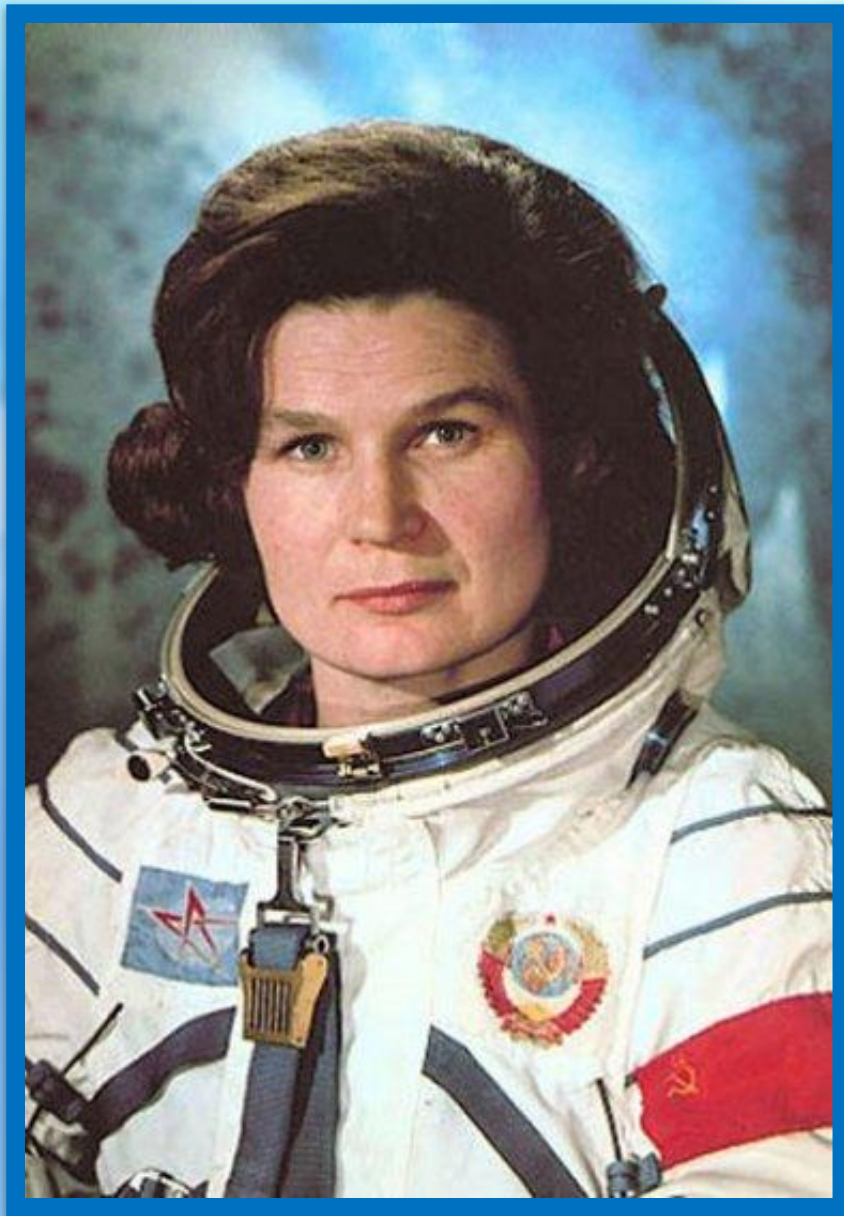




Осуществилась заветная мечта человека – полёт к звёздам! Советские люди создали космический корабль-спутник «Восток» и 12 апреля 1961 года самый смелый из людей, космонавт Юрий Гагарин, впервые в мире полетел на этом корабле в Космос.

Он облетел нашу Землю всего за 108 минут.





С 1961 года в нашей стране было построено много разных космических кораблей – «Восток», «Восход», «Союз». Уже несколько десятков советских космонавтов облетели Землю, и среди них – Валентина Николаевна Терешкова. Она совершила первый в мире космический полет женщины-космонавта, проведя на орбите почти трое суток.





А космонавт Алексей
Леонов первым в мире
вышел в открытый
Космос. Он удалился от
корабля до 5 метров и
пробыл в открытом
космосе 12 минут.





Из космического корабля космонавты могут выйти в открытый космос. Там нечем дышать, нет воздуха и чтобы там находиться необходима специальная космическая одежда – скафандр. Он дает воздух для дыхания и защищает от холода космоса и жары Солнца. Скафандр очень большой и тяжелый, но в космосе вес не чувствуется и космонавтам в нем не тяжело. Хотя двигаться в скафандре достаточно трудно.



Космический корабль - это и дом, и научная лаборатория. В нём живут и работают космонавты. Космический корабль состоит из нескольких отсеков. Главный отсек - это кабина космонавтов. Этот отсек полностью изолирован от космической среды, губительной для жизни людей. Специальные приборы в отсеке следят, чтобы в нём было достаточное количество воздуха, чтобы были нормальные влажность и температура.



Космонавты наблюдают за звездами, планетами и Солнцем, фотографируют и изучают Землю, ухаживают за растениями и животными, которые живут на станции, ремонтируют свой космический дом, проводят много различных научных опытов.



В космическом корабле продукты хранятся в тубах. Они похожи на тюбики с зубной пастой, только размером побольше. Из них еду выдавливают. В условиях невесомости крошки хлеба, капельки жидкости могут доставить неприятности космонавтам. В космическом доме есть холодильник и электрическая плита.



Выполнив все задания, космонавты готовятся к возвращению на Землю. После включения тормозного двигателя корабль разделяется на части.

Ненужный теперь орбитальный отсек и отсек с приборами сгорают в атмосфере. Герметичный отсек с космонавтами продолжает полёт к Земле. На высоте нескольких километров от Земли раскрываются







**Спасибо за
внимание**

ИСТОЧНИКИ

https://yandex.ru/images/search?cbir_id=QNnF5pW-g--ah-4-rKRR2Q&rpt=imageview&from=

<http://murom.bezformata.ru/content/image78044032.jpg>

<http://dalli.com.tr/img/slides/slide-bg8.jpg>

http://bk-detstvo.narod.ru/images/kosmos_gagarin.gif

<http://www.takvorian.de/center/animation/science/ufo02.gif>

