

Интересные факты

о космосе.

Хотите узнать длину вашего прыжка на Луне? Прыгните как можно дальше, измерьте длину прыжка и умножьте на шесть. Примерно такой длины был бы ваш прыжок на Луне, ведь там меньше сила тяжести и человек дольше находится в прыжке.

Одни сутки на Венере длятся примерно 7 земных месяцев.

На Плутоне 1 год длится 248 земных лет. Пока Плутон делает 1 оборот вокруг Солнца, Земля их делает 248.

Венера единственная планета Солнечной системы, которая вращается против часовой стрелки.

В 2011 году астрономы обнаружили планету, которая на 92% состоит из алмаза. Драгоценное небесное тело в 5 раз крупнее Земли.

В космос доставляли пиццу. Одна сетевая пиццерия организовала доставку пиццы на Международную космическую станцию. Это самая дорогая доставка пиццы за всю историю.

Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её.

Ю.А. Гагарин



Стартуют в космос корабли –
Вслед за мечтою дерзновенной!
Как здорово, что мы смогли
В просторы вырваться Вселенной!
Приятно всё же сознавать
Себя жильцами в Звёздном Доме,
В Миры как в комнаты шагать –
Через порог на космодроме.

Буклет «Путешествие в космос» разработала
воспитатель 1 кв. категории

Вильман Лидия Геннадьевна

МАОУ «Прогимназия Кристаллик», Кировского района г. Саратова, 2021

Путешествие в космос

В космос первыми полетели не люди, а животные. Их полеты были нужны для того, чтобы собрать экспериментальный материал о влиянии тех или иных космических факторов на жизнедеятельность живых организмов. Первое в мире живое существо, причем не одно, а сразу два, которые полетели в ракете, были собаки. Две беспородные псинны - Цыган и Дезик.



Полет продолжался всего лишь несколько минут. Отсек с собаками благополучно приземлился на парашюте, собаки чувствовали себя нормально. После этого было произведено более 30 суборбитальных полетов ракет, с собаками на борту.

Но первая настоящая собака-космонавт - это Лайка. Именно она совершила действительно космический полет и первая из живых существ облетела Землю. К сожалению, для нее не было предусмотрено никакого спускаемого аппарата, поэтому Лайка погибла в космосе.



Следующие собачки - Белка и Стрелка, - были первыми живыми существами, благополучно вернувшимися с орбиты.



Кроме собак в космосе побывали обезьяны, кошки, кстати все они благополучно вернулись из полёта на Землю.

12 апреля 1961 года в космос отправился первый человек. Это был космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Он совершил полёт в космос на космическом корабле «Восток». Впервые побывал в космическом пространстве и увидел, как прекрасна наша планета. За 2 часа космонавт облетел земной шар.



В 1951 году Юрий Гагарин переехал в Саратов и поступил в Саратовский индустриальный техникум. В 1954 году Гагарин стал членом клуба авиалюбителей. Он сразу влюбился в идею совершения полета за пределы Земли, но тогда не мог даже предположить, что сумеет воплотить эту мечту в жизнь. В Саратовском аэроклубе он выполнил свой первый полет и за время обучения налетал всего 42 часа 23 минуты, выполнив 196 полетов на самолете Як-18, совершил свой первый прыжок с парашютом ПД-47 с высоты 800 метров.



«Поехали!»



108 минут длился полет Гагарина по земной орбите. Во время полёта Юрий подробно описывал все, что видел и чувствовал. Он отмечал, что наша планета очень красивая, призывал беречь ее природу. Также Гагарин провел несколько простых экспериментов — выпил воду, поел, написал карандашом в блокноте, заметил, что если отпустить карандаш, то он сразу же «уплывет», и рекомендовал такие предметы в дальнейшем привязывать. Гагарину очень понравились далекие звезды и, конечно же, Солнце. Планировалось, что он приземлится неподалеку от Сталинграда, но приземлился в нескольких километрах от города Энгельса, Саратовской области.