

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О КОСМОСЕ

Самым крупным, упавшим на Землю метеоритом, считается 2,7 метровый «Гоба» (Hoba), обнаруженный в Намибии. Метеорит весит 60 тонн и на 86% состоит из железа, что делает его самым крупным куском железа природного происхождения на Земле.

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. А на Плутоне 1 год длится 248 земных лет. Получается, что пока Плутон делает 1 оборот вокруг Солнца, Земля их делает 248. Венера единственная планета Солнечной системы, которая вращается против часовой стрелки.

Крошечный Плутон считается самой холодной планетой (планетоид) Солнечной системы. Его поверхность покрывает толстая корка льда, а температура опускается до – 2000С. Лед на Плутоне имеет совершенно иную структуру, чем на Земле и в несколько раз прочнее стали. В 2011 году астрономы обнаружили планету – мечту ювелиров. Она на 92% состоит из алмаза. Драгоценное небесное тело в 5 раз крупнее Земли.

**Облетев Землю в корабле – спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее.**  
**Ю.А. Гагарин**



**Я помню, солнце в этот день искрилось: Какой был удивительный апрель! И в сердце радость с гордостью светилось: Из космоса Гагарин прилетел! Его все по улыбке узнавали – Такой улыбки не было второй! Весь мир рукоплескал! Все ликовали: Гагарин облетел наш шар земной! С тех пор приблизились неведомые дали, Осваивают космос корабли... А начинал российский славный парень, ГАГАРИН – ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ!**

**МБДОУ ЦРР – д/с №53 «Истоки»**  
**Выполнила воспитатель**  
**Коняшкова М.М.**

## 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 псыны - 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. Полет проходил на корабле «Спутник - 5». Старт состоялся 19 августа 1960 года, полет продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.



**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 авиа любителей. 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.

