



Звездам навстречу



**«Дорога в космос! Большое
счастье выпало мне –
оказаться на её широком просторе,
первому совершить полет,
о котором мечтали люди».**
Ю. Гагарин.

12 АПРЕЛЯ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ

АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ











Константин Эдуардович Циолковский

Русский и советский учёный-самоучка, исследователь, школьный учитель. Родился 17 сентября 1857 года в селе Ижевское, Рязанской губернии, в семье лесничего. Вследствие осложнения после перенесенной в детстве скарлатины потерял слух и был лишен возможности поступить в учебное заведение. Самостоятельно изучил физику и математику. В 1879 году сдал экстерном экзамен на звание учителя народного училища.

Константин Эдуардович Циолковский - основоположник современной космонавтики.

Автор научно-фантастических произведений, Циолковский предлагал заселить космическое пространство с использованием орбитальных станций. Считал, что развитие жизни на одной из планет Вселенной достигнет такого могущества и совершенства, что это позволит преодолевать силы тяготения и распространять жизнь по Вселенной.



Сергей Павлович Королёв

Советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, Основатель практической космонавтики. Родился 12 января 1907 года в городе Житомире (Украина) в семье учителя русской словесности.

Сергей Павлович самая крупная фигура XX века в области космического ракетостроения и кораблестроения. С выведением на орбиту первого искусственного спутника Земли в 1957 году положил начало новой эпохе в истории человечества, космической эре.



Биография первого космонавта **Юрия Алексеевича Гагарина** –самая что ни на есть обыкновенная : родом из деревни, родители –крестьяне, средняя школа, которую не удалось окончить из- за войны.

Переезд семьи в Гжатск, поступление в подмосковное Люберецкое ремесленное училище . где он получил профессию формовщик- литейщик. Но Юрий не останавливается на этом и поступает в Саратовский индустриально- педагогический техникум. А на четвёртом курсе – в аэроклуб, где встречает увлечённых людей - опытных лётчиков.

В то время многие парни прошли такую школу. Здесь Юрий совершил первый самостоятельный полёт на небольшом самолёте ЯК-18. Небо манит. Следующим этапом в жизни Гагарина - военно-авиационное училище в Оренбурге. Рапорт о зачислении в группу кандидатов в космонавты - строгие мед. комиссии в Москве. Начало с весны 1960 г. Серьёзной подготовки в космос.

12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени с космодрома Байконур стартовал космический корабль "Восток" с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Спустя всего 108 минут космонавт приземлился неподалеку от деревни Смеловки в Саратовской области. Всего 108 минут продолжался первый полет, но этим минутам суждено было стать звездными в биографии Гагарина.

За свой полет Юрий Алексеевич Гагарин был удостоен званий Герой Советского Союза и "Летчик-космонавт СССР", награжден орденом Ленина.



**«Народ приветствует
покорителя
космоса.»**

Спустя два дня Москва приветствовала героя космоса. На Красной площади прошел многолюдный митинг, посвященный осуществлению первого в мире космического полета. Тысячи людей хотели своими глазами увидеть Гагарина.



Чествуя 12 апреля космических героев, было бы несправедливо забыть о четвероногих пионерах звёздного пространства- наших верных лохматых друзьях.

Использовать собак в качестве пассажиров ракет, летающих в стратосферу ,Советские учёные начали под руководством главного конструктора Сергея Павловича Королёва ещё в июле 1951года.

Претендентов в « космонавты» советские учёные выбирали из уличных беспородных собак, считая, что дворняги более неприхотливые и быстрее адаптируются в новых условиях.

Планируя полёты в космос учёные знали , о том что не все четвероногие космонавты вернутся. И первым таким самым известным космонавтом стала Лайка.



Белка и Стрелка

Теперь они были помещены в катапультируемом отсеке, рассчитанном на приземление с помощью парашюта.

Стрелке невесомость не очень пришлась по душе , зато Белка , напротив, восприняла новые условия как игру.

Радостно лая. Облетевших Землю 17 раз и совершивших мягкую посадку четвероногих встречали как космонавтов-героев. После полёта Белки и Стрелки было решено в космос отправить человека.



**ГОРДИСЬ СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК, ТЫ
К ЗВЕЗДАМ ПУТЬ ОТКРЫЛ С ЗЕМЛИ!**

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

Презентацию подготовила библиотекарь
Богородицкого отдела МБУК ПР «МЦБ»
Сапегина Наталья Александровна