**Добрый день, дорогие учащиеся!**

12 апреля во всем мире отмечается [Всемирный день авиации и космонавтики](https://www.calend.ru/holidays/0/0/32/).

День космонавтики — это праздник в честь летчиков-космонавтов, в честь ученых, инженеров, рабочих, которые придумывают и делают ракеты, космические корабли и спутники.

В 1961 г. планету потрясла неожиданная весть: «Человек в космосе! Русский, советский!». Впервые в мире космический корабль «Восток» с человеком на борту, совершив полет вокруг земного шара, благополучно вернулся на землю. Первый человек, проникший в космос, - летчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

С орбиты он докладывал:

- Полет проходит нормально. Вижу горизонт Земли. Такой красивый ореол!

Голос его из космоса звучал спокойно, уверенно.

Как только радио известило мир о благополучном приземлении космического корабля, толпы людей высыпали на улицы, никто не мог усидеть дома. Шутка ли - человек впервые побывал в космосе!

А через два дня Москва встречала героя. По Красной площади шли тысячи людей, гремели оркестры, бились на ветру флаги, цветы, портреты, воздушные шары.

Ликованию людей не было конца, они восприняли это событие, как радостный праздник. Родина отметила подвиг космонавта, присвоив звание Героя Советского Союза.

Ах, этот день двенадцатый апреля.

Как он пронесся по людским сердцам!

Казалось, мир невольно стал добрее,

Своей победой потрясенный сам.

Его позывные - «Я - Кедр» - узнала вся Земля. Хоть и совершил он лишь один виток вокруг Земли и пробыл в космосе всего 108 минут, но это было начало - начало полетов в космос женщин, начало групповых полетов, начало выходов человека в открытый космос, начало эры международных космических станций, начало полетов на Луну, к Марсу и Венере.

В 1960 г. Юрий Гагарин начал готовиться к полету в космос в центре подготовки космонавтов, ныне носящем его имя. Работал упорно, самозабвенно, с полной отдачей, выдержкой. Был отлично подготовлен физически, внимателен к товарищам. Помогал им, а те в свою очередь ему. Каждый горел желанием полететь в космос первым. Но когда обсуждался этот вопрос, выбор пал на Юрия Гагарина. И 12 апреля 1961 в момент старта прозвучало знаменитое гагаринское «поехали!».

После полета Юрий Гагарин оказался в центре мирового внимания, посетил многие страны, и всюду люди были покорены его обаятельной улыбкой, умом, простотой.

Проложив в космос дорогу другим, первый космонавт радовался успехам своих товарищей, мечтал о новых полетах, готовился к ним, окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н.Е. Жуковского. Был хорошим семьянином и отличным отцом своим дочерям. К несчастью, трагическая гибель во время полета на тренировочном реактивном самолете оборвала его короткую яркую жизнь. Но след от неё остался навсегда — и на Земле, и в космосе.

И до Гагарина были отважные путешественники. Они уплывали в неведомые моря, исследовали дикие леса, пустыни, шли по снегам и льдам к полюсу. Но все они путешествовали на Земле и заранее знали, как опасны морские штормы, как жарко в пустыне, какой лютый холод на полюсе. А Гагарин был далеко от Земли — в космосе. Только там он узнал невесомость - странное состояние, когда сам космонавт и его вещи ничего не весят и плавают в корабле, словно рыбы в аквариуме. Там нет ни верха, ни низа. Там пролитая вода не растекается лужицей на полу, а собирается в шар, и шар висит в воздухе. За окном-иллюминатором всегда черная, непроглядная ночь. Удивительно! Ближе к Солнцу, а темно... Когда ракета с огромной скоростью уносит человека от Земли, он становится очень тяжелым, а в космосе человек не весит ни грамма.

Все это первым увидел, узнал, испытал на себе Юрий Алексеевич Гагарин. Он проложил другим людям дорогу в космос.

Быть космонавтом — не только почетно, но и очень трудно. Надо быть смелым, решительным, настойчивым, добрым, отзывчивым, надо много знать и многое уметь, надо уметь дружить и всегда быть готовым помочь друг другу. Эти качества космонавты воспитывают у себя с детства.

**Итог урока**:

Вот и закончился наш урок. Но тема сегодняшней встречи будет всегда стоять отдельно, как символ мужества, героизма и целеустремленности, будет всегда служить примером для подражания и стремления достичь своих целей.

Сегодня «Гагаринский урок» проходит в дистанционном формате во всех школах Российской Федерации. Видео-материал вы можете просмотреть, перейдя по ссыкам:

<https://youtu.be/hWe4kuxswSU>

<https://youtu.be/KFlypLfTbp0>

<https://youtu.be/ZQMAc0W8nQQ>

<https://www.calend.ru/events/4983/>