

50 лет Великому полету
Юрия Алексеевича Гагарина!

ГАГАРИН.

ПЕРВЫЙ СРЕДИ ПЕРВЫХ.

Как редко бывает, что мечта многих миллионов людей неожиданно сбывается... Причем не банальная мечта о мировом господстве или огромном богатстве. Мечта двигаться вперед, вверх, к звездам. Это недостижимое для многих сотен поколений желание сбылось в один день.

12 апреля 1961 года молодой советский парень сделал невозможное – первым вырвался в космос.

Юрий Гагарин мгновенно стал самым известным человеком в мире. Кумир миллионов людей, великий первопроходец, он сумел стать не капризной «поп-звездой», а своим «в доску» для всех и каждого. Таким он и был. Он, не жалея, делил эту победу со всеми жителями земли. Ведь его полет – это успех и заслуга всех тех, кто мечтал и верил.



НАЧАЛО

9 марта 1934 года в деревне Клушино под Гжатском у крестьянской семьи родился сын. Мальчика решили назвать Юрий. Во время войны их деревня 3 года была в оккупации, но это не только не сломило маленького Юру, а, наоборот, закалило его характер и волю к победе.

В 15 лет он решил уехать в Москву, получить профессию и помогать родителям. Окончив Люберецкое ремесленное училище, Гагарин перебрался в Саратовский индустриальный техникум. Именно здесь, в Саратове, Юрий понял, в чем состоит его мечта...

РОЖДЕНИЕ МЕЧТЫ

Изучая в техникуме физику, Гагарин познакомился с работами Константина Циолковского – первого теоретика космических полетов.

«Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство». Тогда молодой студент даже не представлял, что ему суждено воплотить эти слова в жизнь. Но появилась цель и мечта – покорить небо. В 1954 году Юрий пришел в Саратовский аэроклуб. Здесь он совершил свой первый самостоятельный полет на самолете ЯК-18, налетав в результате 42 часа.

Стремясь и дальше покорять небо, Гагарин с отличием закончил 1-е военное авиационное училище им. Ворошилова и два года служил в авиации Северного флота.

Пока будущий космонавт учился виртуозно управляться с истребителем, Сергей Королев запустил первый в мире искус-

ственный спутник Земли. Это была первая космическая победа советского народа. В мире начался космический бум. Теперь всех интересовало одно – кто станет первым космонавтом?

ПЕРВЫЙ СРЕДИ ПЕРВЫХ

Отбор кандидатов начался в начале 1959 года в СССР. Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в первый отряд космонавтов. Он не слишком надеялся на успех. «Найдутся тысячи и тысячи лучше меня» – думал Юрий.

Выбирали из военных летчиков-истребителей. Королев считал, что именно они имеют наибольший опыт перегрузок и

лала Гагарину щедрый подарок – вызов в Москву.

7 марта в первый отряд космонавтов было зачислено 12 человек. К лету 1960 было отобрано 6 главных претендентов. Начались самые суровые испытания. В полной секретности. Американцы не дремали. Успехи советской космонавтики сильно били по их самолюбию. Появились данные, что они готовы запустить своего астронавта уже 20 апреля. Королев торопился.

Но кандидатов готовили со всей серьезностью. Испытания в сурдокамере (кандидат находится в абсолютной тишине), на центрифуге (тренировка перегрузками), в термокамере, в самолетах, где специально создавалось состояние невесомости.

Того, кто полетит, определили практически в последний момент. Им оказался Юрий Гагарин. Дублером назначили Германа Титова. Сложно представить, что пережил в этот момент молодой человек, осознавший, какую роль ему отвела судьба...

Тем временем было подготовлено три сообщения ТАСС. «Успешное»; «Обращение к правительствам других стран» на случай, если он упадет на территории другой страны или в мировом океане, с просьбой помощи в поиске; и «Трагическое», если Гагарин не вернется живым.

«ПОЕХАЛИ!»

День перед полетом был отдан будущим космонавтам для отдыха. В этот день они не говорили о полете.

12 апреля их разбудили в 6 утра, надели скафандры и повезли на старт. И вот Гагарин остался один, окруженный многочисленными приборами. С внешним миром

его теперь связывало только радио. «Дайте мне музыку» – попросил он. «Какую?». – «Про любовь!». Но кроме маршей под рукой ничего не оказалось. Тогда Гагарин запел сам.

В 09:07 по московскому времени Гагарин, произнеся историческое «Поехали!», начал героический путь к звездам. От перегрузки космонавта тут же вдавило в кресло. Вскоре корабль вышел из плотных слоев атмосферы, и Гагарин первым из людей увидел Землю такой, какой ее еще никто никогда не видел. Первым почувствовал настоящую невесомость. Она, кстати, сыграла с ним злую шутку. Карандаш, которым Гагарин записывал свои наблюдения, отвязался от шнура и нырнул под кресло. После этого все наблюдения пришлось передавать по радио и записывать на магнитофон.

Весь полет длился 108 минут. 108 минут перевернувших мир. 108 минут, которые осуществили мечту и открыли дорогу к новым свершениям. Выполняв один оборот вокруг земли «Восток-1» начал торможение и спуск.

СПУСК

Перед первым полетом в космос никто не знал, как скажется полет на психике космонавта. Инженеры подстраховались на случай, если Гагарин потеряет рассудок. Перед тем, как включить тормозной двигатель, он должен был подтвердить свою вменяемость – получить цифровой код и, введя его, включить торможение. Гагарин был в полном порядке.

Перед входом в плотные слои атмосферы приборный отсек не отстыковался от обитаемого модуля. И, когда сработала тормозная установка, образовавшийся «хвост» начал бешено дергаться, подвергнув Гагарина колоссальным перегрузкам. Гагарин не только не потерял сознание, но

«Он не слишком надеялся на успех.
«Найдутся тысячи и тысячи лучше
меня» – думал Юрий

стрессовых ситуаций. Возраст до 35 лет, ростом до 175 см и весом до 75 кг. Характеристики первого космического корабля вносили свои коррективы. Помимо этого, тщательный отбор проводился по ряду медицинских и психологических показателей: способность к высотной и стратосферной адаптации, быстрота реакции, физическая выносливость, психическая уравновешенность. Немаловажной характеристикой будущего космонавта была и внешность. Королев понимал, будущий космонавт станет лицом страны на долгие десятилетия. Забегая вперед – с Гагариным не промахнулись и здесь. Его знаменитая улыбка в итоге очаровала весь мир.

На 25-ый день рождения судьба сде-

