



*«Земля  
проснется  
с именем  
его...»*

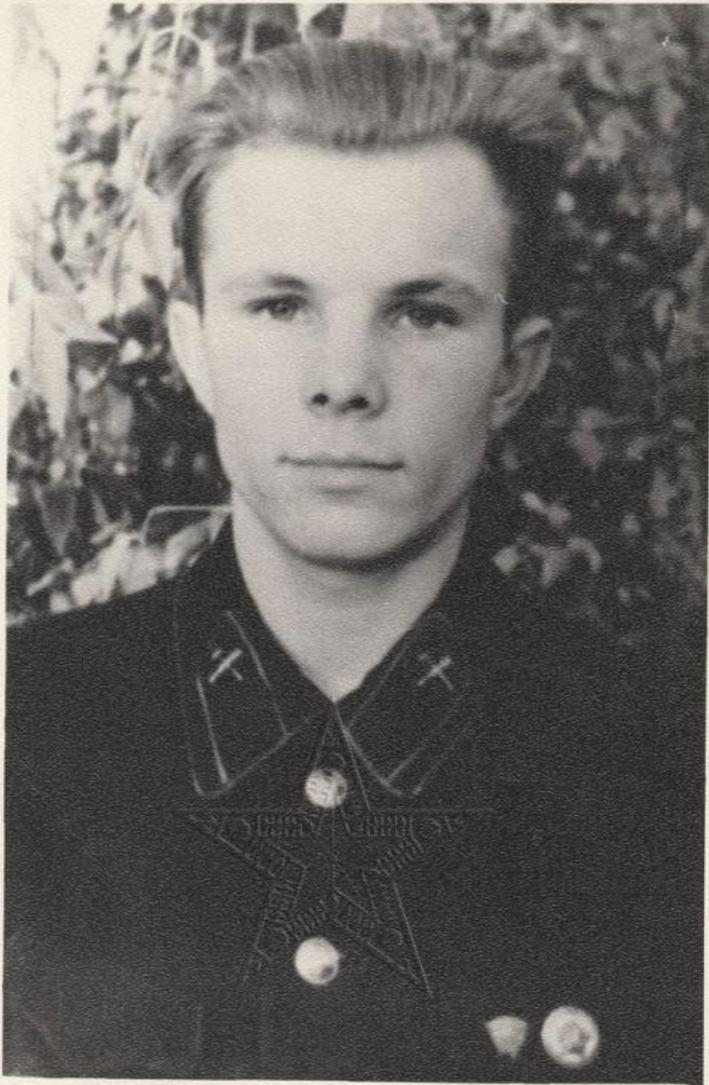
К 60-летию первого полета  
человека в космос

Юрий Алексеевич Гагарин — это человек, который первым покорил космическое пространство. Он совершил подвиг, вошедший в историю и прославивший огромную страну. Гагарин — кумир, идеал и образец целого поколения. Человеком-легендой и человеком-символом он стал еще при жизни, не забывают о нем и сегодня.



Будущий космонавт появился на свет 9 марта 1934 года. Место, где родился Юрий Гагарин называется Клушино — небольшая деревенька в Смоленской области. Детство Юрия Гагарина было самым обычным для мальчишек того времени. Однако, его поколению суждено было в раннем детстве испытать на себе все ужасы войны.





После окончания войны семья Гагариных решила переехать в Гжатск, который сегодня называется Гагарин. Здесь будущий космонавт продолжил обучение в школе. Уже после 6-го класса поступил в ремесленное училище и приобрел рабочую специальность. По вечерам занимался в вечерней школе. В 1951 году Гагарин переехал в Саратов и поступил в Саратовский индустриальный техникум на литейное отделение. После успешного завершения учебы Юрий стал формовщиком-литейщиком.

Поворотный момент его жизни – 25.10. 1954, когда Юрий Алексеевич переступил порог Саратовского аэроклуба. Отныне и навсегда его жизнь будет связана с авиацией. Уже в 1955 году ему доверили первый полет на самолете. Это был Як-18. В этом же году его направили для прохождения дальнейшего обучения в Оренбург, авиационное училище.



С 1957 года Гагарин уже полноценный летчик-истребитель, место первой службы – авиационная дивизия в Мурманской области. Узнав о наборе в отряд космонавтов, он в числе первых подал рапорт о желании быть в группе кандидатов. Гагарин получил возможность пройти отбор.



Решение о создании Отряда космонавтов было принято в 1959 году. История создания такова:

- Кандидаты должны быть военными летчиками в возрасте до 35 лет, ростом до 175 см, весом до 75 кг.
- Первоначально записались 3461 человек.

После прохождения предполетной подготовки осталось 20 человек.

Непосредственно в Отряд космонавтов зачислено 12 человек.

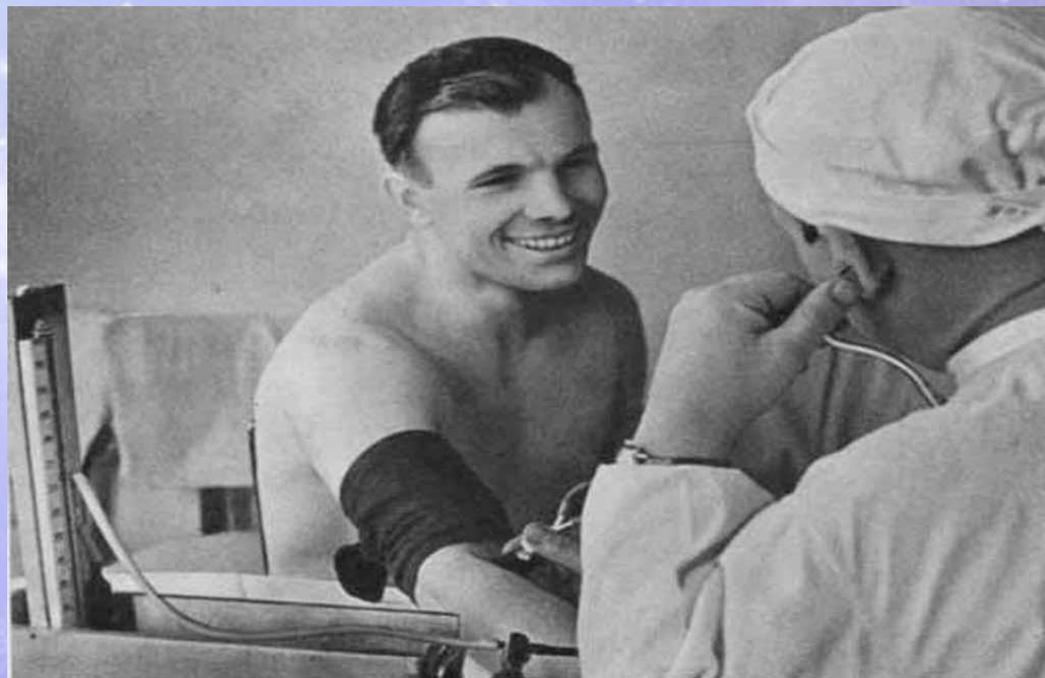


Перед полетом необходимо было проверить, как человеческий организм и психика реагируют на длительную изоляцию, скачки давления, кислородное голодание, высокую температуру (до 70 °С), невесомость и перегрузки. Потенциальные космонавты должны были уметь преодолевать страх, работать в стрессовой ситуации и быть предельно внимательными. При оценке экспертной комиссии приходилось учитывать многие факторы: темп работы, эмоциональность, характер ошибок, степень самокритичности космонавтов.



## **Выдержка из личной характеристики Гагарина:**

"Реакции на "новизну" (состояние невесомости, длительная изоляция в сурдокамере, парашютные прыжки и другие воздействия) всегда были активными: отмечалась быстрая ориентация в новой обстановке, умение владеть собой в различных неожиданных ситуациях. <...> Одной из особенностей характера можно отметить чувство юмора, склонность к добродушию, шутке".





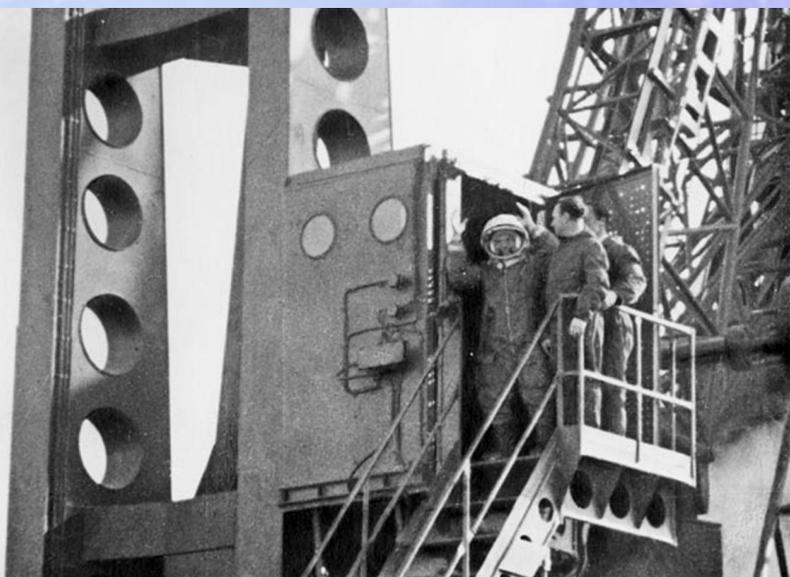
Несмотря на жесткую конкуренцию, Юрий вел себя доброжелательно ко всем кандидатам, и они проявляли взаимное уважение к нему. Удивительно, что ни в одной из областей подготовки он не был лидером, но благодаря сочетанию профессиональных навыков, психологической устойчивости и отдельным чертам характера, именно Гагарина посчитали лучшим кандидатом для первого полета в космос.

Первый полет человека в космос был совершен на корабле «Восток-1» массой почти 5 тонн. Иллюминатор был выполнен из особого кварцевого стекла, который создавала специальная лаборатория при заводе города Гусь-Хрустальный.

Корабль был запущен в космос на ракете-носителе «Восток». Системы жизнеобеспечения рассчитывались ровно на 10 суток, а за самим полетом и состоянием здоровья космонавта постоянно следили с помощью радиотелеметрической и телевизионной систем.



Дата полета Гагарина — событие, которое стало одним из важнейших для страны и всего мира — 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут состоялся взлет корабля «Восток-1» с космодрома «Байконур».



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



Юрий Гагарин писал позже: «Землю окружал ореол нежно-голубоватого цвета, затем эта полоса постепенно темнела, становилась бирюзовой, синей, фиолетовой и переходила в угольно-черный цвет. С трепетным волнением всматривался я в этот новый и непривычный для меня мир, стараясь все разглядеть и запомнить. В иллюминаторы виднелись удивительно яркие и холодные звезды. До них было еще далеко – ой как далеко! – и все же с орбиты "Востока" они казались ближе, чем с Земли».



В целом полёт проходил спокойно, без каких-либо внештатных ситуаций. Ракета Юрия Гагарина успешно подняла корабль на орбиту, затем был совершен один оборот «Восток-1» вокруг Земли, и уже только по возвращению случился небольшой сбой в тормозной системе, из-за чего корабль немного отклонился от курса. По этой причине было несколько изменено место, где приземлился Гагарин после первого полета — космонавт прилетел не туда, куда планировалось.



Это произошло в нескольких километрах от города Энгельса Саратовской области. С помощью регулировки строп на парашюте Гагарину удалось избежать попадания в холодные воды Волги. Приземление произошло 12 апреля 1961 года в 10:55. После приземления первого космонавта оперативно доставили в соседний поселок, откуда Юрий смог позвонить руководству и доложить о ситуации.



В 10:02 по московскому времени ТАСС передал сообщение о первом полете человека в космическое пространство.

Через два дня, 14 апреля первого космонавта чествовала уже вся страна. Торжественная встреча прошла на Красной площади. Полет Гагарина стал сенсацией. Гагарин постоянно находился в центре внимания: шла настоящая охота за его автографами, в его честь называли детей, улицы, парки, города и даже лунные кратеры.



Начиная с 12 апреля 1962 года, день полета Гагарина в космос стал праздником — Днем космонавтики.

Юрий Гагарин после завершения полета сразу приобрел статус мировой знаменитости. По приглашениям зарубежных правительств и различных организаций он посетил около 30 стран. После своего легендарного полета он был не только командиром отряда советских космонавтов, но и вел общественно-политическую работу: являлся депутатом Верховного Совета СССР и членом ЦК ВЛКСМ.



Юрий Гагарин первым прошёл звёздной дорогой, открыв путь в космос всему человечеству. Это был беспрецедентный подвиг, восхитивший и удививший весь мир, подвиг во имя будущего. За минувшее время выросло новое поколение людей, и уже они рисуют на чертежных досках контуры космических кораблей завтрашнего дня. Это, конечно, более совершенные, более умные машины, чем те, что были созданы их отцами и стали первыми в истории Земли звездными кораблями. Но без них, первых, не было бы современной космонавтики. И мы все должны об этом помнить. Помнить о том, как и кем создавалась эта новая для человечества техника, о тех, кто делал первые шаги в космосе.



## Полёт героя

Обычным шумом улица полна.  
Идет весна. Рабочий день в разгаре.  
И из Вселенной радиоволна  
Приносит имя русское: Гагарин.  
Оно во все врывается края,  
Во все сердца, как ласточка, влетает,  
И мать-земля, дыханье затая,  
Полёт героя-сына наблюдает  
И день обычный праздником цветёт,  
Вся жизнь отныне — сказочный полёт,  
Гигантский шаг космического века.  
С победой, люди! Поздравляю вас!  
Свершилось! Пробил долгожданный час!  
Рванулось к звёздам сердце человека!

*Л. Вышеславский*

