

Первый космонавт Земли

„Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и приумножать эту красоту, а не разрушать её“

Юрий Гагарин

В 2021 году Россия отмечает 60-летнюю годовщину первого полета человека в космос. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин первым в мире совершил полет в космос, открыв человечеству дорогу к звездам. Для предприятий космического приборостроения это событие стало важнейшим, продемонстрировавшим всему миру научно-технический потенциал ракетно-космической промышленности нашей страны. Предприятия интегрированной структуры РКС и их предшественники внесли неоценимый вклад в подготовку и осуществление этого легендарного полета.

12 апреля 1961 года – дата в истории, о которой не надо напоминать: все знают, что именно в этот день состоялся первый в мире полёт человека в космос. 12 апреля 1961 года в 9 час. 07 мин. по московскому времени в нескольких десятках километров севернее посёлка Тюратам в Казахстане с космодрома Байконур состоялся запуск ракеты-носителя «Росток». Она вывела на околоземную орбиту советский космический корабль «Восток» с человеком на борту. Это был Юрий Алексеевич Гагарин. Продолжительность полёта составила 1 час 48 минут. Во время нахождения на орбите Гагарин поддерживал радиосвязь с Землей, вёл наблюдения в иллюминаторы, контролировал работу систем корабля.

После совершения одного оборота вокруг Земли спускаемый аппарат корабля совершил посадку на территории СССР, в Саратовской области. Как и планировалось, на высоте нескольких километров от поверхности Земли космонавт катапультировался и совершил посадку на парашюте вблизи спускаемого аппарата. Приземлился Юрий Гагарин в 10 час. 55 мин. по московскому времени.

14 апреля 1961 года указом Президиума Верховного Совета СССР Юрию Алексеевичу Гагарину было присвоено звание Героя Советского Союза.

Малоизвестные подробности первого полета в космос

Знакомство Юрия Гагарина с космическим кораблем «Восток» произошло за девять месяцев до его запуска. В тот день главный конструктор СССР Сергей Королев, которого Гагарин впоследствии

будет называть своим космическим отцом, встретился с шестью претендентами, отобранными для участия в историческом полете. Он показывал разные типы космических кораблей, рассказывал об их устройстве, а в самом конце остановился у двухметрового серебристого шара. Им оказался «Восток».

«Ну, кто хочет посидеть в кресле пилота?» — спросил академик. Юрий Гагарин вызвался первым: «Разрешите?». Он снял ботинки и, оставшись в одних носках, по стремянке взобрался в кабину космического корабля.

Жест молодого летчика произвел впечатление на Сергея Королева. Он шепнул заместителю: «Этот, пожалуй, и полетит первым».

Прощальное письмо

Несмотря на успешные запуски с животными, никто точно не знал, что ждет первого космонавта на орбите. Многие члены государственной комиссии были уверены: они выбирают смертника. И сам Юрий Гагарин отлично понимал, что ему предстоит опасное путешествие.

Поэтому за пару дней до старта он составил прощальное послание для своей жены и двух дочерей. Его должны были передать семье в случае катастрофы.

Это письмо Валентина Гагарина прочитала, но уже спустя годы — после гибели мужа во время испытаний самолета 27 марта 1968 года. В нем Юрий Гагарин просит супругу позаботиться о дочерях, устроить свою личную жизнь и по возможности не забывать про его родителей. «Надеюсь, что это письмо ты никогда не увидишь, и мне будет стыдно перед самим собой за эту мимолетную слабость», — написал космонавт.

Катапульта и парашют

Первый полет в космос Юрия Гагарина мог остаться неучтенным из-за особенностей конструкции корабля «Восток». Он не был оснащен системой мяг-



кой посадки, необходимой для безопасного приземления. Такой технологии в СССР еще не существовало, а без нее находящийся внутри человек рисковал умереть из-за резкого удара о землю.

Поэтому была придумана такая схема: за десять минут до посадки космонавт должен катапультироваться и завершить полет прыжком с парашютом. Гагарин так и сделал. Но советской стороне пришлось пойти на обман. По правилам Международной авиационной федерации, все космонавты должны были приземляться в капсулах. Чтобы результат не дискредитировался, от западных коллег долгое время скрывали детали полета. Это одна из причин, почему все подробности первых космических стартов были строго засекречены.

Двадцать претендентов и два дублера

Для первого полета в космос у Юрия Гагарина был не один, а два дублера. Сергей Королев не сомневался: кандидата нужно искать в рядах реактивной истребительной авиации. Отбирали здоровых мужчин до 30 лет, ростом не выше 170 см и весом до 70 кг. Все эти требова-

ния были продиктованы размерами «Востока» и ограниченной ракетной мощностью.

После собеседований и медицинских обследований из 3461 кандидата осталось 20 человек. В процессе подготовки выделились три лидера — Юрий Гагарин, Гри-

горий Нелюбов и Герман Титов. Хотя последний был подготовлен лучше, считается, что Юрий Гагарин полетел первым из-за «благозвучного» имени и образцово-славянской внешности. Титова и Нелюбова назначили дублерами. Имен-

но они провожали первого космонавта к стартовой площадке и были готовы полететь вместо него.

Статью подготовила:
Библиотекарь ЦДБ С.С. Хоменко

Новости детского сада «Родничок»

Зима прошла - Весне дорогу!

Здравствуйте, люди добрые!
Здравствуйте, дети задорные!
Не сидите с такими лицами -
Ведь мы зовем вас веселиться!

Такими словами на веселый праздник «Проводы зимы» пригласили детей детского сада «Родничок» скоморохи Тимошка да Антошка, роль которых исполнили воспитатель старшей группы Жилкина О.В. и уборщик служебных помещений Галимулина В.О.

Кто не знает – сообщаем - Масленицу сжигаем, да зиму провожаем! А Весну-красну ко двору зазываем! Открыли праздник веселой песней «Пришла к нам Масленица», солистами которой были Степанова Снежана, Мейдер Карина, Редких Настя, Тимоновская Настя и Тараторина Настя. Скоморохи весело подыгрывали на трещетках, после загадывали загадки, а дети дружно отвечали. Свою смекалку показали, пора и праздник продолжать. Все услышали плач, скоморохи переглядывались, пожимали плечами, и под музыку вошла Несмияна, роль которой исполнила воспитатель подготовительной группы Тарасенко Н.В. Она была расстроена тем, что ее матушка выгнала на улицу, не разрешила играть ей в планшет, а она столько мультиков закачала. Переживала, как она вообще без Интернета будет, там и музыка, и Елена Прекрасная новые фотографии выложила.

Заметив детей, поздоровалась и спросила, что здесь за торжество? Скоморохи ей рассказали, что Зиму суровую мы провожаем, а Весну щедрую всем народом зазываем. Несмияна стояла на своем, что скучно будет ей, будет плакать, рыдать. И девочки повеселили всех танцем с расписными ложками. Пригласили Несмияну в хоровод, исполнив танец «Весну звали». После танца она радовалась, смеялась, хлопала в ладоши.



Пора Весне в гости ждать. В зал вошли Весна и кот, роль которых исполнили воспитатель старшей группы Коваль Т.Ю. и воспитанник подготовительной группы Беляев Дамир. Весна поздоровалась со всеми, рассказала, что кот ученый пригласил ее сюда.

«Я – Весна светлая, добрая, милая, волшебная, яркая, веселая! Но на праздник пришла я не одна, а с Котофеем: что ты котик, все глядишь, ничего не говоришь». Котик проговорил: «А чего сказать хозяйка? Ты меня еще не кормила». Тогда Весна назвала его хитрым, что дров не носил, воду не таскал. Котик попросил детей помочь ему, и тогда он обещал поделиться с ними угощеньями. Вместе с ним и с героями праздника дети исполнили веселый хоровод «Блины», и поиг-

рали в игру «Перенеси блин».

После игр Котик представил чучело, которое вынесли в зал Антошка и Тимошка. Вот и зима пролетела! Вместо себя чучело оставила, а чтобы год был богатым и счастливым, надо его сжечь! Но перед тем, как разжечь пламя все исполнили песню «Блинчики хорошие». Весна пригласила всех на улицу, веселой закличкой сожгли чучело и простились с зимой.

Вот весну мы и встретили,
И даже не заметили,
Что праздник наш веселый,
Закончился уже.

Н.О. Мироманова,
музыкальный руководитель
МКДОУ детский сад «Родничок»