

ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

АПРЕЛЬ
2014

12 апреля 1961 года советский космонавт Ю. А. Гагарин на космическом корабле «Восток» стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт в околоземном космическом пространстве продлился 108 минут.



В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

ДЕНЬ
КОСМОНАВ-
ТИКИ 1

Биография
Ю.А.Гагарина 2

Гагарин и земля Сара-
товская 3

Интересные факты о
космосе 5

Поэзия о космосе 6



Биография Ю.А.Гагарина

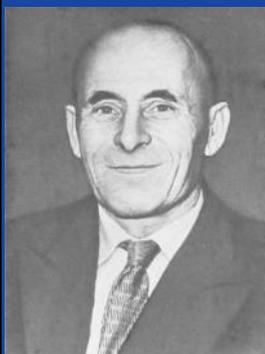


Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района Западной области РСФСР (ныне Гагаринский район Смоленской области), неподалёку от города Гжатск (ныне Гагарин). По происхождению является выходцем из крестьян: его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902—1973), — плотник, мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903—1984), — сви-нарка.

Детство Юрия прошло в деревне Клушино. 1 сентября 1941 года мальчик пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли немцы и его учёба прервалась. Почти полтора года деревня Клушино была оккупирована немецкими войсками. 9 апреля 1943 года деревню освободила Красная армия, и учёба в школе возобновилась.



В августе 1951 года Гагарин поступил в Саратовский индустриальный техникум, и 25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб. В 1955 году Юрий Гагарин добился значительных успехов, закончил с отличием учёбу и совершил первый самостоятельный полёт на самолёте Як-18. Всего в аэроклубе Юрий Гагарин выполнил 196 полётов и налетал 42 часа 23 мин.



27 октября 1955 года Гагарин был призван в армию и отправлен в Оренбург, в 1-е военно-авиационное училище лётчиков имени К. Е. Ворошилова. Обучался у известного в те времена лётчика-испытателя Я. Ш. Акбулатова. 25 октября 1957 года Гагарин училище закончил с отличием.

В 1959 году женился на Валентине Ивановне Горячевой.

9 декабря 1959 года Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. Уже через неделю его вызвали в Москву для прохождения всестороннего медицинского обследования в Центральном научно-исследовательском авиационном госпитале. В начале следующего года последовала ещё одна специальная медкомиссия, которая признала старшего лейтенанта Гагарина годным для космических полётов. С 25 марта начались регулярные занятия по программе подготовки космонавтов.



27 марта 1968 года он погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новоселово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных полётов. Похоронен у Кремлёвской стены на Красной площади.



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



На уроке русского языка и литературы у преподавателя Н.В.Рузановой. 1952 г.



Саратовский индустриальный техникум.



Юрий Гагарин на Волге.



Спортсмен Ю.Гагарин. Саратовский индустриальный техникум. 1952 г.



Ю.Гагарин с однокурсницами. 1953 г.

Гагарин и земля Саратовская



Ю.Гагарин - капитан баскетбольной команды техникума. 1953 г.

Ю.Гагарин - курсант Саратовского аэроклуба. 1955 г.



Первый самостоятельный полет Юрия на самолете "Як-18" в Саратовском аэроклубе на аэродроме "Дубки". 1955 г.



Ю.Гагарин на подвесной системе тренажера Борщевского - приземление. Май 1960г.



Памятник Ю.А.Гагарину в Саратове на набережной Космонавтов. Открыт 30 сентября 1995 г.

Интересные факты о космосе

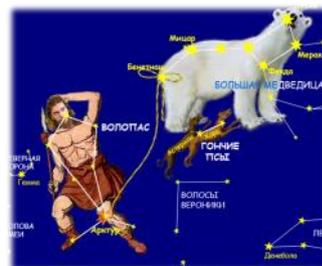
Музыка солнечных пятен

Солнечные пятна — одна из причин особого звучания скрипки Страдивари. Антонио Страдивари является выдающимся мастером скрипки, жившим в 17–18 веке. Ученые не могут выяснить, почему его скрипки звучат по-особому, однако они обнаружили, что древесина, которую он использовал, очень важна для звука скрипки. В период 1500—1800 годов Земля переживала Малый Ледниковый период, связанный с увеличением активности вулканов и уменьшением солнечной активности. Как результат этого, деревья, которые росли в то время, очень твердые (из-за медленного роста). Такой материал лучше всего подходит для производства скрипок.



Большая Медведица — не созвездие

Одно из самых заметных образований в небе — Большая Медведица. На самом деле это не просто созвездие, а так называемый АСТЕРИЗМ. Таким словом называют видимое скопление звезд, который на самом деле расположены очень далеко друг от друга, в разных галактиках. Мы же видим такие формы только благодаря особому расположению Земли относительно астеризма. Большая Медведица — это часть другого созвездия, Великая Медведица.



Солнечная диета

Солнце теряет более миллиарда килограмм массы в секунду. Это происходит посредством солнечного ветра — потока частиц, двигающихся с поверхности Солнца в разных направлениях. Природа и причины его еще полностью не изучены.



Звездный оркестр

В ночь музыку играют звёзды,
Им дирижирует луна,
Ночная музыка про грёзы,
А зритель - это тишина.

Их много - звёзд неповторимых,
У каждой личный инструмент,
В любви своей они едины,
Даря ей аккомпанемент.

Прекрасна та симфония,
Душа летит сквозь мирозданье,
Вокруг одна гармония,
В которой и моё сознание.

Кометы бьют в планеты туш
Во славу единения.
Вселенский мир так всемогущ
И в этом нет сомнения.

Мечтанья улетают ввысь,
Когда светлеет небосвод.
В сознании таится мысль-
Как чуден горизонта свод!

