



№11.2(3)

www.school100.znaet.ru

ГАЗЕТА МОУ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №100»



С
п
е
ц.
в
ы
п
у
с
к



12 апреля –
ДЕНЬ
КОСМОНАВТИКИ

Дорогие ребята!

12 апреля 2011 года – 50 лет со дня первого полёта в космос Ю.А.Гагарина. В нашей газете мы хотим рассказать вам об этом удивительном человеке, чья судьба неразрывно связана с Саратовской землёй.



Читайте в номере:

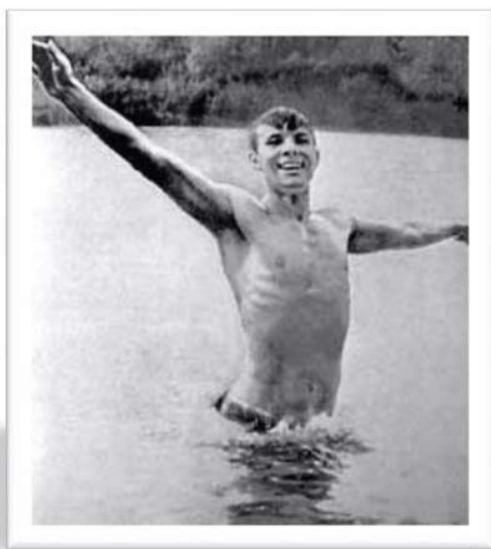
Биография.....	стр.2-3
Полёт в космос. Подготовка.....	стр.4
Полёт в космос. Полёт и Встреча на земле.....	стр.5-6
Жизнь и карьера после полёта.....	стр.7
Награды Ю.А.Гагарина.....	стр.8
Опрос учащихся.....	стр.9-10

БИОГРАФИЯ

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). Русский. По происхождению является выходцем из крестьян: его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902-1973), — плотник, мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903-1984), — работала на молочнотоварной ферме.



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. 24 мая 1945 года семья Гагариных переехала в Гжатск. В мае 1949 года Гагарин окончил шестой класс Гжатской средней школы, и 30 сентября поступил в Люберецкое ремесленное училище №10. Одновременно поступил в вечернюю школу рабочей молодёжи, седьмой класс которой окончил в мае 1951 года, а в

июне окончил с отличием училище по специальности формовщик-литейщик. 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 Чкалов, в 1-е военно-авиационное училище лётчиков имени К. Е. Ворошилова.



25 октября 1957 года Гагарин окончил училище с отличием. В течение двух лет служил в 169-м истребительном авиационном полку 122-й истребительной авиационной дивизии Северного флота, вооружённом самолётами МиГ-15бис. К октябрю 1959 года налетал в общей сложности 265 часов.

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. 3 марта 1960 года приказом Главнокомандующего ВВС Константина Андреевича Вершинина зачислен в группу кандидатов в космонавты, а 11 марта Гагарин вместе с семьёй выехал к новому месту работы. С 25 марта начались регулярные занятия по программе подготовки космонавтов.



ПОЛЁТ В КОСМОС. ПОДГОТОВКА

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток», с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза и воинское звание майора досрочно, а начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём космонавтики.



Кроме Гагарина, были ещё претенденты на первый полёт в космос; всего их было двадцать человек (Группа ВВС №1). Кандидаты набирались именно среди лётчиков-истребителей по решению Королёва, считавшего, что такие лётчики уже имеют опыт перегрузок, стрессовых ситуаций и перепадов давления. Отбор в первый отряд

космонавтов проводился на основании медицинских, психологических и ряда прочих параметров: возраст 25-30 лет, рост не более 170 см, вес не более 70-72 кг, способность к высотной и стратосферной адаптации, быстрота реакции, физическая выносливость, психическая уравновешенность. Требования к росту и весу возникли из-за соответствующих ограничений на



космический корабль «Восток», которые определялись мощностью ракеты-носителя «Восток». Кроме того, при отборе кандидатов учитывались положительная характеристика, членство в партии (Гагарин стал кандидатом в члены КПСС в 1959 году, а вступил в партию летом 1960 года), политическая активность, социальное происхождение.

ПОЛЁТ В КОСМОС. ПОЛЁТ И ВСТРЕЧА НА ЗЕМЛЕ

На орбите Гагарин провёл простейшие эксперименты: пил, ел, делал записи карандашом. «Положив» карандаш рядом с собой, он случайно обнаружил, что тот моментально начал уплывать. Из этого Гагарин сделал вывод, что карандаши и прочие предметы в космосе лучше привязывать. Все свои ощущения и наблюдения он наговаривал на бортовой магнитофон.

Выполнив один оборот вокруг Земли, в 10:55:34 на 108 минуте корабль завершил полёт. Спускаемый аппарат с Гагариным приземлился в Саратовской области, неподалёку от Энгельса, в районе села Смеловка.

Первыми людьми, которые встретили космонавта после полёта, оказались жена лесника Анна Акимовна Тахтарова и её шестилетняя внучка Рита. Вскоре к месту событий прибыли военные из дивизиона и местные колхозники. Одна группа военных взяла под охрану спускаемый аппарат, а другая



Макет спускаемого аппарата Гагарина в мемориальном музее космонавтики

повезла Гагарина в расположение части. Оттуда Гагарин по телефону отрапортовал командиру дивизии ПВО: *«Прошу передать главкому ВВС: задачу выполнил, приземлился в заданном районе, чувствую себя хорошо, ушибов и поломок нет. Гагарин».*



ПОЛЁТ В КОСМОС. ПОЛЁТ И ВСТРЕЧА НА ЗЕМЛЕ

Тем временем из Энгельского аэропорта вылетел вертолёт Ми-4, в его задачу входило найти и подобрать Гагарина. Они первыми и обнаружили спускаемый аппарат, но Гагарина рядом не было, ситуацию прояснили местные жители, они сказали, что Гагарин уехал на грузовике в Энгельс. Вертолёт взлетел и взял курс на город. По дороге с него увидели грузовик, с которого махал руками Гагарин. Гагарина подобрали и вертолёт полетел на базу в Энгельсский аэропорт, передав радиogramму: «Космонавт взят на борт, следую на аэродром». На месте посадки Гагарину была вручена его первая награда за полёт в космос — медаль «За освоение целинных земель». Впоследствии, такая же медаль вручалась на месте посадки и многим другим космонавтам.



На аэродроме в Энгельсе Гагарина уже ждали, у трапа вертолёта было всё руководство базы. Ему вручили поздравительную телеграмму Советского правительства. На «Победе» Гагарина повезли в диспетчерский пункт, а затем в штаб базы, для связи с Москвой.

Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будьте хранителями и приумно-
жайте эту красоту, а не разру-
шайте её!
— Гагарин —

Исторические слова Юрия Гагарина



ЖИЗНЬ И КАРЬЕРА ПОСЛЕ ПОЛЁТА

108 минут полёта навсегда изменили жизнь Юрия Гагарина. Лётчик истребительного авиационного полка в одночасье стал одним из самых знаменитых людей в мире. Настолько велико было желание советских людей встретиться с первым космонавтом, что в течение трёх лет встречи и поездки отнимали у Юрия большую часть времени. Всего Гагарин в рамках своих зарубежных визитов посетил 30 стран. Иногда ему приходилось выступать там по 18-20 раз в сутки. Дополнительную нагрузку создавало то, что такие встречи часто сопровождалась застольем. Гагарин ежедневно подвергался натиску со стороны родственников, друзей, министров, маршалов, академиков и других «больших» людей. Всем хотелось выпить с Гагариным за дружбу, за любовь и за тысячи других поводов, и выпить «до дна». Было много ситуаций, когда Гагарин чудом избегал тяжёлых несчастий (в октябре 1961 года Юрий чуть не поплатился жизнью за попытку «вести себя как все»). Эти ситуации были связаны со встречами за столом, с поездками на автомашинах и катерах, с выездами на охоту



Мемориальная доска в честь Юрия Гагарина.
Вручена руководителю Центра подготовки
космонавтов представителем
НАСА 21 января 1971 года

с высоким начальством. Юрий имел очень крепкий характер, он стойко держался в любой обстановке, но такая жизнь не могла не сказаться на нём. В результате Гагарин набрал лишние 8-9 килограммов веса, перестал систематически заниматься спортом. Только подготовка к новому космическому полёту, полёты на самолётах и необходимый для этого режим могли остановить этот процесс.



Юрий Гагарин в Каире, 01.02.1962

НАГРАДЫ Ю. А. ГАГАРИНА

Звания

- Герой Советского Союза (14 апреля 1961)
- Лётчик-космонавт СССР (27 июня 1961)
- Герой Социалистического Труда Чехословацкой Социалистической Республики (29 апреля 1961)
- Герой Социалистического Труда Народной Республики Болгария (24 мая 1961)
- Герой Труда Демократической Республики Вьетнам (28 апреля 1962)

Советское правительство также повысило Ю. А. Гагарина в звании от старшего лейтенанта сразу до майора.

- Президент Общества советско-кубинской дружбы
- Почётный член Общества «Финляндия—Советский Союз»
- и других.

С 1966 года являлся почётным членом Международной академии астронавтики.

- Заслуженный мастер спорта СССР (1961, звание получено, как награда за полёт в космос)
- Военный лётчик 1-го класса (1961, квалификация присвоена за космический полёт)
- Почетный суворовец (Московское суворовское военное училище 1962 г.)

Ордена

- Ленина (СССР, 14 апреля 1961)
- Георгия Димитрова (Болгария, 24 мая 1961)
- Звезда II класса (Индонезия, 10 июня 1961)
- «Крест Грюнвальда» I степени (Польша, 20 июня 1961)
- Первый кавалер ордена «Плайя-Хирон» (Куба, 18 июля 1961)
- «За заслуги в области воздухоплавания» (Бразилия, 2 августа 1961)
- Знамени I степени с бриллиантами (Венгрия, 21 августа 1961)
- Карла Маркса (ГДР, 22 октября 1963)
- «Ожерелье Нила» (Египет, 31 января 1962)
- Большая лента Африканской Звезды (Либерия, 6 февраля 1962)



Медали и дипломы

- Медаль «Золотая Звезда» (СССР, 14 апреля 1961)
- Медаль «40 лет Вооружённых Сил СССР» (СССР, 1958)
- Медаль «За освоение целинных земель» (СССР, 12 апреля 1961)
- Медаль «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (СССР, 9 мая 1965)
- Медаль «За безупречную службу» III степени (СССР, март 1966)
- Медаль «50 лет Вооружённых Сил СССР» (СССР, январь 1968)[20]
- Золотая медаль имени Константина Циолковского «За выдающиеся работы в области межпланетных сообщений» (АН СССР)
- Медаль де Лаво (ФАИ)
- Золотая медаль правительства Австрии, 1962
- Золотая медаль и почётный диплом «Человек в космосе» Итальянской ассоциации космонавтики
- Золотая медаль «За выдающееся отличие» и почётный диплом Королевского аэроклуба Швеции
- Большая золотая медаль и диплом ФАИ
- Золотая медаль Британского общества межпланетных сообщений, 1961
- Медаль Колумба (Италия)
- Золотая медаль города Сен-Дени (Франция)
- Золотая медаль Премии «За храбрость» Фонда Маццотти (Италия), 2007
- и другие.



ОПРОС УЧАЩИХСЯ

Учащиеся школы отвечают на вопросы:

- 1) Какой праздник отмечается 12 апреля?
- 2) Какое отношение к Саратову имеет Ю.А.Гагарин?

12 апреля - День космонавтики.

Ю.А.Гагарин учился в Саратове. Стал первым человеком, полетевшим в космос. Стартовав с космодрома Байконур на космическом корабле «Восток-1», за 108 минут облетел вокруг Земли и приземлился в Энегельсе. Погиб, разбившись на самолёте. У него осталось две дочери. Об этом человеке знает весь мир.

Иванова Наташи

12 апреля - это день космонавтики.

Я знаю, что Юрий Гагарин - лётчик-испытатель, долго проходил подготовку как и многие другие лётчики, в итоге отбор прошёл он и Герман Титов. Первый полёт в космос вначале был запланирован на 1960 год, но были обнаружены недочёты в конструкции ракеты и старт был перенесён на 12 апреля 1961 года. В итоге выбрали для первого полёта Гагарина. Был дан старт и он поднялся на орбиту Земли, сделав виток вокруг нашей планеты. Его пребывание в космосе длилось 108 минут и он совершил посадку в селе возле города Энгельс.

Падкин Олег

12 апреля - это день космонавтики. В этот день человек впервые полетел в космос.

Юрий Алексеевич Гагарин - это первый человек, который полетел в космос. Гагарин наш земляк, он учился в Саратовской области. Также приземлился он в Саратовской области. Гагарин был лётчиком-испытателем. В космос могли полететь либо Гагарин, либо Титов, но поскольку вес и рост Гагарина был более подходящий в космос полетел он, где пробыл 108 минут. Было неизвестно, вернётся ли Гагарин из этого полёта. Космонавт шёл на смерть. Перед полётом он даже написал завещание. В случае смерти оно должно было быть передано жене космонавта, но, к счастью, полёт прошёл отлично и первый космонавт вернулся на Землю живым и здоровым. Слова Гагарина после полёта: «Я вижу нашу Землю какая красивая она давайте беречь и хранить её». Юрий Гагарин стал героем Советского Союза.

Карпова Алина

День космонавтики - 12 апреля.

Юрий Гагарин родился в Смоленске, учился и жил в Саратовской области. Юрий Гагарин первый полетел в космос в 1961 году и пробыл на орбите Земли 108 минут. Приземлился в Энгельсе. Он был заслуженным героем Советского Союза.

Прошин Дима

ОТПРОС УЧАЩИХСЯ

12 апреля - день космонавтики

Юрий Гагарин - первый космонавт Земли. Он 12 апреля 1961 года на космической ракете «Восток-1» утром полетел в космос, где сделал полный оборот вокруг Земли и вернулся в капсуле спустя 108 минут, приземлился около города Энгельс. Спустя несколько лет разбился на самолёте

Матвеев Вадим

12 апреля - день космонавтики.

Учился в Саратове. Был первым человеком, который полетел в космос на ракете под названием «Восток-1», пробыл в космосе 108 минут, приземлился в капсуле недалеко от Энгельса. Погиб разбившись на самолёте. У него было две дочери, Весь мир считает Гагарина героем.

Лопатникова Анжелика

Ю.Гагарин - первый космонавт. Он национальный герой - первый человек полетевший в космос в 1961 году. Ю.Гагарин учился в Саратове. Родился в Смоленске. Гагарин провёл на орбите около 2 часов. Во время приземления Гагарин катапультировался из капсулы. Открылся основной парашют, а вместе с ним почемуто открылся запасной. И паря на двух парашутах он приземлился в Саратовской области. Остались живые очевидцы приземления. «Когда Ю.Гагарин совершил приземление, я с бабушкой копала картошку. Я сказала бабушке - смотри что-то летит», а она сказала «не отвлекайся, сажай картошку». И теперь каждый год эта женщина сажает 12 апреля картошку в честь первого космонавта.

Теплова Люба

День космонавтики.

Он учился в Саратове, по профессии механик. Родился в Смоленске. Первый полетел в космос. Сначала он был лётчиком-испытателем, а через некоторое время его взяли в космонавты и в 1961 году 12 апреля он полетел в космос и пробыл там 108 минут, облетев всю землю. Он должен был приземлиться в Казахстане, но тормозные устройства сработали раньше на 0,3 секунды и он приземлился в Саратовской области. Погиб Ю.А.Гагарин при испытании самолёта.

Мандрика Елена

