

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
гимназия №8 им. Л.М. Марасиновой

## **«Звёздный сын Земли»**

Методическая разработка библиотечного урока-презентации

Подготовила: Чебохина Наталья Юрьевна, заведующий библиотекой

Рыбинск, 2019

## Пояснительная записка

12 апреля Россия отмечает День космонавтики. Это особенный день – день триумфа науки и всех тех, кто работает в космической отрасли. Полет Юрия Гагарина, длившийся 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. Профессия КОСМОНАВТ - эта опасная и сложная профессия. А люди, работающие в этой отрасли, с огромным энтузиазмом делают свою работу. И тема космоса, звездного пространства остается всегда интересной для всех школьников.

В методической разработке представлен комплексный материал (текстовый файл + презентация), посвященный Дню космонавтики.

Презентация предназначена для использования в качестве демонстрационного материала при проведении библиотечного урока, классного часа, внеклассного мероприятия для наглядного представления первого полёта в Космос с человеком на борту и посвящена первому космонавту Ю.А. Гагарину.

Знакомство с электронной книгой Монвиж-Монтвида А. И. "Юрий Гагарин" можно проводить непосредственно с портала «ЛитРес: Школа» в режиме онлайн или в режиме офлайн через показ слайдов презентации.

**Цели:** расширение кругозора учащихся, углубление знаний по истории космонавтики, изучение жизни и деятельности выдающегося космонавта Ю.А. Гагарина - гражданина России и мира с привлечением электронного ресурса «ЛитРес: Школа», воспитание чувства патриотизма и гордости за научные достижения и успехи своей страны.

### **Задачи:**

Образовательные: изучить историю космонавтики (историю освоения космоса человеком).

Воспитательные: прививать интерес к изучению космоса, воспитывать чувство патриотизма у подрастающего поколения, чувство уважения к космонавтам и людям, влияющим на развитие космонавтики в России.

Развивающие: развивать познавательную активность, расширить общекультурный кругозор, познакомить с электронной книгой Монвиж-Монтвида А. И. "Юрий Гагарин", вызвать интерес к книге и привлечь внимание учащихся к электронной библиотеке «ЛитРес: Школа».

**Целевая аудитория:** 5-6 класс

**Оборудование:** компьютер, проектор, экран, презентация «Звёздный сын Земли»

### **Действующие лица:**

Ведущий – библиотекарь (учитель).

## Ход урока

### Слайд 1

Начало второй половины XX века ознаменовалось выходом человека в космос. Стремление к звёздам, возникшее многие тысячелетия назад, начало воплощаться в жизнь. Наша страна первой открыла дорогу к звёздам.

### Слайд 2

58 лет прошло с того дня, когда русский человек Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый в мире полёт вокруг нашей планеты, открыл человечеству необозримые просторы Вселенной.

### Слайд 3

За это время космонавтика прошла путь от искусственных спутников Земли до лунных и межпланетных автоматических станций, от одноместных космических кораблей до крупных орбитальных станций со сменяемыми экипажами, от простейших экспериментов в космосе до фундаментальных исследований в интересах науки.

### Слайд 4

С 9 апреля 1962 года в ознаменование первого в мире полёта человека в космос в нашей стране ежегодно 12 апреля отмечается День космонавтики. По решению Международной авиационной федерации этот день стал Всемирным днём авиации и космонавтики.

Космос – вещь великая, но важнее узнать что-то о человеческой душе, о самом Юрии Гагарине. О том, каким он остался в памяти людей.

### Слайд 5

Полет Юрия Гагарина продолжался 108 минут (1 час 48 минут). За это время на космическом корабле “Восток” Гагарин облетел вокруг земного шара, установив тем самым сразу три абсолютных мировых космических рекорда: продолжительности полета – 327,7 километров и рекорд максимально полезного груза, поднятого на эту высоту, – 4725 килограмм.

Этот полет сам по себе уникален. Несмотря на небольшую продолжительность, он был первым, и было доказано, что человек может жить и работать в космосе. На Земле появилась новая профессия – КОСМОНАВТ.

### Слайд 6

Так кто же такой Юрий Гагарин – первый космонавт планеты Земля, бесстрашный рыцарь космоса, славный сын нашей Родины, человек, подвиг и улыбка которого покорили всю нашу планету?

## Слайд 7

Родился Юрий на Смоленщине, в деревне Клушино 9 марта 1934 года в простой крестьянской семье.

## Слайд 8

В 1941 году поступил учиться в среднюю школу, но в мирное детство ворвалась война. Родное село Юрия оказалось в тылу врага. Семье Гагариных пришлось испытать на себе все ужасы и тяготы войны. Но именно в эти годы у будущего космонавта зародилась мечта летать, стать летчиком.

## Слайд 9

Однажды над родным селом, занятым фашистами, советский летчик повторил подвиг капитана Гастелло, протаранив немецкий самолет. Объятый пламенем самолет упал на скопившиеся, на сельской улице немецкие танки и пушки.

## Слайд 10

*“Вот так надо любить Родину и ненавидеть врагов, – подумал Юра. – Я вырасту и обязательно буду летчиком”.* Став взрослым, он выполнил свое обещание.

По окончании войны семья Гагариных переезжает в райцентр Гжатск (ныне город Гагарин). Здесь он с отличием оканчивает неполную среднюю школу и поступает в Люберецкое ремесленное училище в Подмосковье. Одновременно учится в школе рабочей молодёжи. Получив профессию формовщика-литейщика, Юрий поступает в Саратовский индустриально-педагогический техникум. Всерьёз увлекается спортом. Но авиация и самолёты влекут его неудержимо.

## Слайд 11

На четвёртом курсе техникума он поступает в Саратовский аэроклуб, где его наставниками становятся очень опытные лётчики. Именно аэроклуб сыграл решающую роль в выборе дальнейшего пути. Здесь он совершил свой первый прыжок с парашютом, первый самостоятельный полёт на небольшом самолёте ЯК-18.

*«С детства я не любил ждать. Особенно, если знал, что впереди – трудность, опасность. Уж лучше смело идти ей навстречу, чем увилывать да оттягивать. Поэтому я обрадовался, когда инструктор выкрикнул: - Гагарин! К самолёту!*

*У меня аж дух захватило! Как-никак это был мой первый полёт, который надо было закончить прыжком с парашютом. Я уж не помню, как мы взлетели, как самолёт очутился на заданной высоте. Только вижу, инструктор Дмитрий Павлович Мартьянов показывает: вылезай, мол, на крыло. Ну, выбрался я кое-как из кабины, встал на плоскость и крепко уцепился обеими руками за бортник кабины, а на землю взглянуть страшно: она где-то внизу, далеко-далеко. Жутковато...*

*- Не дрейфь, Юрий, девчонки снизу смотрят! – озорно крикнул инструктор. – Готов?*

*- Готов! – отвечаю.*

*- Ну, пошёл!*

*Оттолкнулся я от шершавого борта самолёта, как учили, и ринулся вниз, словно в пропасть. Дёрнул за кольцо. А парашют не открывается. Хочу крикнуть и не могу: воздух дыхание забивает. И рука тут невольно потянулась к кольцу запасного парашюта. Где же оно? Где? И вдруг сильный рывок. И тишина. Я плавно раскачиваюсь в небе под белым куполом основного парашюта. Он раскрылся, конечно, вовремя – это я уж слишком рано подумал о запасном. Так авиация преподала мне первый урок: находясь в воздухе, не сомневайся в технике, не принимай скоропалительных решений».*

## **Слайд 12**

А далее годы летят, как одно мгновение: Военно-авиационное училище в городе Оренбурге, первое офицерское звание – лейтенант, служба в суровых условиях Севера, рапорт о зачислении в группу кандидатов в космонавты, поездки в Москву на строгие медицинские комиссии, переезд с семьёй в столицу. Весной 1960 года Юрий Гагарин уже серьёзно готовится к полёту в космос.

## **Слайд 13**

Именно этот период жизни и тренировок тесно связан с Киржачом. Этот город стал одним из пунктов, где велась парашютная и лётная подготовка космонавтов. Аэродром в Киржаче стали использовать для испытания новых парашютных систем с 1958 года.

Он был удобен для этих целей по многим причинам: во-первых, это был закрытый объект, принадлежащий парашютному НИИ, во-вторых, Киржач близко расположен к Чкаловскому аэродрому и Звездному городку. Да и условия здесь были вполне подходящими: пустующие деревянные казармы, построенные еще в годы войны, приспособили под укладочную парашютов, мастерскую и гостиницу экспериментаторов, а потом – космонавтов.

## **Слайд 14**

Трудно было выбирать среди сильных и мужественных людей, прошедших длительную подготовку и горящих желанием осуществить этот полёт. Но постепенно выделился один человек – старший лейтенант Юрий Гагарин. На этом сошлись медики, механики, тренеры. Он с успехом прошёл испытания в сурдокамере, на стремительной центрифуге и в полётах с временной невесомостью. Показал неистребимое упорство, неистощимый оптимизм, беззаветный патриотизм. Кроме отличного здоровья, он обладал огромной волей к победе, выносливостью, целеустремлённостью, трудолюбием.

Имена первого космонавта и его дублёра комиссия огласила за четыре дня до старта, и Гагарин был потрясён тем, что выбор пал именно на него. Ему казалось, что на последних тренировках лучше остальных зарекомендовал себя выбранный дублёром Герман Титов.

## **Слайд 15**

## **Слайд 16**

За два дня до полёта Гагарин написал письмо жене Валентине Ивановне. Он знал, что ему предстоит очень опасное мероприятие, риск для жизни был велик. Вот строки из этого письма:

«Здравствуйте, мои милые, горячо любимые Валечка, Леночка и Галочка!

Решил вот вам написать несколько строк, чтобы поделиться с вами и разделить ту радость и счастье, которые мне выпали сегодня. Сегодня правительственная комиссия решила послать меня в космос первым. Знаешь, дорогая Валюша, как я рад, хочу, чтобы и вы были рады вместе со мной. Простому человеку доверили такую большую государственную задачу проложить первую дорогу в космос!»

## **Слайд 17**

Космодром Байконур расположен в казахстанской полупустыне. Над бетонным основанием поднимаются в небо металлические пусковые башни, удерживающие готовую к старту ракету.

## **Слайд 18**

И вот – день старта – 12 апреля. На космонавтах оранжевые скафандры, на головах белые шлемы с красными буквами “СССР”.

“Летчик, старший лейтенант Гагарин к первому полету на космическом корабле “Восток” готов!” – бодро докладывает будущий космонавт. Сказав несколько слов провожающим его людям, он поднимается в кабину корабля. Начинается обратный отсчет времени. «Поехали!» - донёсся голос Гагарина. Было 9 часов 7 минут московского времени, 12 апреля 1961 года.

Страна ликовала. Все только и говорили о полете, о Гагарине.

## **Слайд 19**

Тексты переговоров Гагарина с Землёй выглядят просто и буднично: космонавт сообщает о параметрах полёта, о своём самочувствии и иногда делится впечатлениями.

Но за простыми сообщениями стоит огромное напряжение и самого космонавта, и людей, следивших на Земле за полётом. Ведь тогда никто не знал, как именно человек будет вести себя в космосе – как повлияет на него невесомость, не сойдёт ли он с ума в столь необычных условиях.

## Слайд 20

Во время полёта Гагарин записывал свои ощущения. Он восхищался красотой Земли и не скрывал восторгов.

## Слайд 21

Космический корабль «Восток», совершив полный виток вокруг Земли, через 108 минут после старта совершил посадку неподалёку от деревни Смеловки Саратовской области. Приземление там не планировалось, но это произошло потому, что разделение спускаемого аппарата и приборного отсека произошло с 10-минутным опозданием. Это было самым драматичным моментом всего полёта.

## Слайд 22

Москва встречала своего героя. Цветы, улыбки, праздничное ликование. Юрий Гагарин стал знаменитостью.

## Слайд 23

Героя поздравляли члены правительства, вручали высокие награды. За осуществление первого в мире космического полёта Юрию Гагарину было присвоено звание майора и впервые учреждённое звание «лётчик-космонавт». За героический подвиг, прославивший нашу Родину, за мужество, отвагу и беззаветное служение народу и делу прогресса первому в мире лётчику-космонавту майору Юрию Гагарину было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда», в Москве был установлен памятник и бюст Героя.

## Слайд 24

Полёт Гагарина вызвал всеобщий восторг. В адрес советского правительства посыпались поздравительные телеграммы и письма. Все хотели видеть космонавта своим гостем, и вскоре Юрий отправился в международное турне, которое продолжалось с перерывами почти три года. Если учитывать те страны, где он был проездом, то первый космонавт посетил тридцать государств и побывал в трёх сотнях городов.

Гагарин встречался с президентами и монархами, политиками и военными, руководителями профсоюзов и учёными, авиаторами и простыми гражданами, выступал на митингах, выставках и конференциях, давал десятки интервью.

В поездках происходило немало интересных случаев — например, при визите в Финляндию один пожилой финн подарил Гагарину пару местной традиционной обуви и попросил взять её на Луну.

С особым восторгом Гагарина встретили в Великобритании. Во время поездки в открытом автомобиле случился курьёз. Юрий, увидев, что одна сторона улицы пуста, а

люди собрались с другой, повернулся лицом к толпе и махал в ответ на приветствия. Как оказалось, с другой стороны стояла и мокла под дождём принцесса Маргарет.

## **Слайд 25**

Находясь в Канаде, Юрий Гагарин узнал о полёте в космос Германа Титова. Это было 6 августа 1961 года. Полёт второго космонавта продолжался уже 25 часов 11 минут, отсчитано 700 тысяч километров. Открылась новая эра космонавтики.

## **Слайд 26**

Отныне перед землянами открылись широчайшие возможности по освоению Вселенной.

А напряжённые будни первого космонавта Земли продолжались. Он был назначен командиром отряда советских космонавтов. Продолжал активную лётную деятельность, совершенствовал своё образование, поступив в Военно-воздушную академию имени Жуковского. И готовился к новому космическому полёту, приступив к тренировкам по программе нового космического корабля «Союз».

## **Слайд 27**

Зимой 1966 года при запуске беспилотного «Союза» ракета взорвалась прямо на старте.

## **Слайд 28**

Несмотря на эту неудачу, работы по программе «Союз» продолжались.

## **Слайд 29**

23 апреля 1967 года стартовал корабль «Союз-1» с опытным космонавтом Владимиром Комаровым на борту. Его дублёром был назначен Гагарин, который принимал участие в подготовке старта. На орбите у Комарова сразу начались технические проблемы. Не раскрылась одна из панелей солнечной батареи, из-за чего корабль мог потерять управление. Комарову оставалось только одно – как можно скорее идти на посадку.

## **Слайд 30**

24 апреля «Союз-1» сошёл с орбиты и начал снижение, но ни основной, ни аварийный парашюты не раскрылись, и охваченный пламенем корабль на огромной скорости врезался в землю.

Гибель Комарова стала ударом для всех, кто имел отношение к программе «Союз». Особенно тяжело воспринимал смерть близкого друга его дублёр – Юрий



Гагарин. Они имели равные шансы вновь полететь в космос. Но выбор пал на Комарова именно потому, что новый космический корабль был ещё очень ненадёжен. Гагарина как первого космонавта берегли.

В начале 1968 года по окончании Военно-воздушной инженерной академии имени Жуковского, Гагарин стал заместителем начальника Центра подготовки космонавтов в Звёздном городке.

*«Наша обязанность научить новое поколение космонавтов летать на «Союзе», говорил Гагарин.*

Но его жизнь внезапно прервалась.

### **Слайд 31**

Во время тренировочного полёта на истребителе «МиГ-15» Гагарин и его инструктор Герой Советского Союза, полковник Владимир Сергеевич Серёгин погибли. Через 11 с небольшим минут после взлёта самолёт неожиданно вошёл в штопор, рухнул на землю и загорелся. Произошло это около деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области.

### **Слайд 32**

Установить истинную причину катастрофы так и не удалось. Достоверно известно одно: космонавт и его инструктор до последнего мига были в сознании и пытались вывести машину из смертельного пике. Гибель первого космонавта потрясла весь мир.

### **Слайд 33**

На месте трагической гибели Гагарина и Серёгина сооружён мемориал, в центре его – стела из красного камня, на которой в барельефном изображении – портреты погибших. Зимой и летом идут сюда люди, чтобы минутой скорбного молчания почтить память героев, приезжают их родные и близкие, российские и зарубежные космонавты.

В 27 лет Юрий Алексеевич Гагарин совершил свой первый в мире полёт человека в космос. ... Он погиб, когда ему едва исполнилось 34 года.

Пройдут годы, века, в памяти человечества многое сотрется или утратит свою ценность, но имя Юрия Гагарина в истории останется навсегда.

### **Слайд 34**

Во многих городах России и в городах других стран существуют улицы, названные именем космонавта, проспекты, площади, бульвары, парки, клубы и школы имени Гагарина.

## Слайд 35

Существует также Кубок Гагарина, главный трофей Континентальной хоккейной лиги.

## Слайд 36

В честь Гагарина названо научно-исследовательское судно «Космонавт Юрий Гагарин».

## Слайд 37

В его честь называют космические корабли, планеты и даже целые звёздные системы. Имя Юрия Гагарина носит кратер на обратной стороне Луны.

## Слайд 38

Сергей Павлович Королёв, главный конструктор ракетной техники говорил:  
«Юра был настоящим русским парнем – честным и добросовестным, открытым и жизнерадостным, смелым и талантливым, дорожащим своим добрым именем и очень любящим людей».

## Слайд 39

Конечно, сейчас нас уже мало чем можно удивить, а 57 лет назад полет человека в космос было неким чудом, которым восхищались от мала до велика, и которому было посвящено немало прозы и стихов. Имя первого космонавта живёт в книгах, фильмах, песнях и наших сердцах.

Рождался день двенадцатый апреля,  
В спокойной, предрассветной тишине  
Ждал Байконур, ракету ввысь нацеля,  
Застывши, ждали звезды в вышине...  
Курились дымки призрачно и зыбко,  
Стелилась в небе зоревая шаль.  
И он сказал: «Поехали!» - с улыбкой,  
Светящейся стрелой умчался в даль.  
Взгляд материнский устремляя к сини,  
Не сомневаясь в стойкости его,  
Следила благодарная Россия  
За яркой трассой сына своего.  
Мир замер в восхищенье и тревоге,  
Таких чудес не знал двадцатый век...

*М. Чекусов*

## Слайд 40

Ребята, хочу познакомить вас с электронной книгой из серии "Будь как я" Александра Игоревича Монвиж-Монтвида "Юрий Гагарин". Дата написания: 2015 г.

Эта книга о жизни первого космонавта Земли Юрия Алексеевича Гагарина написана доступным языком в необычной манере – от первого лица, что весьма интересно и необычно, как будто Юрий Гагарин сам её написал.

Книга богато проиллюстрирована рисунками и архивными фотографиями.

## Слайд 41

## Слайд 42

В книге много интересных фактов о Юрии Гагарине, есть упоминание о его семье, жене и дочерях. Но помимо общеизвестных фактов о жизни первого космонавта в книге встречается много «говорящих» житейских подробностей. Например, о том, какое сильное впечатление произвел Гагарин на Королева, по-свойски сняв ботинки в кабине управления при первом знакомстве с кораблем...

## Слайд 43

Зачитать отрывок:

*Когда мы впервые увидели кабину космического корабля «Восток», она показалась нам вполне комфортной, хотя и очень маленькой. После всех тяжелых испытаний и тренировок мы ожидали чего-то менее обычного. Сергей Павлович Королев предложил нам опробовать космическое кресло. В нем не было ничего особенного, но именно здесь должен был разместиться первый космонавт, и от осознания этого на какой-то момент все замешкались. Тогда вперед вышел я, снял ботинки и ловко залез в кабину. Обувь я снял по привычке, не задумываясь, как делал это заходя в дом, и выглядело это так, будто я уже считаю своим домом кабину «Востока». Говорят, что эта деталь, как и то, что я вышел первым, произвели на Сергея Павловича большое впечатление.*

В книге также говорится о том, кто такие космонавты, и кого из них брали в космос, так же упоминается о первых собаках, полетевших в космос,

## Слайд 44

о великом ученом К. Э. Циолковском,

## Слайд 45

о советском ученом и конструкторе С. П. Королеве.

## Слайд 46

И, конечно же, о том, как наш космонавт 12 апреля 1961 года впервые полетел в космос, и какой это был триумф, не только для нашей страны, но и за рубежом и написано про самый последний полет Юрия Алексеевича 27 марта 1968 года. Он не дожид чуть больше года до первого полета человека на Луну.

В конце книги есть краткая биография по годам.

#### **Слайд 47**

Это отличная книга, для самого первого знакомства с биографией нашего космонавта это то, что нужно!

#### **Слайд 48**

Из этой книги вы откроете для себя много нового и интересного о настоящих героях – покорителях космоса.

Спасибо за внимание!

#### **Использованные материалы:**

1. Звездный сын земли// Читаем, учимся, играем. - 2004. - вып.№1 - с. 37 - 41.
2. Гагарин Ю.А. Дорога в космос. Записки летчика-космонавта СССР. — М.: Правда, 1961.
3. М. Чекусов «Рождался день двенадцатый апреля...»

#### **Интернет-ресурсы:**

<http://schmax.litres.ru/a-i-monvizh-montvid/uriy-gagarin/>

[https://pikabu.ru/story/proshchalnoe\\_pismo\\_gagarina\\_2526354](https://pikabu.ru/story/proshchalnoe_pismo_gagarina_2526354)

<https://yandex.ru/images/search?text=%D1%8E%D1%80%D0%B8%D0%B9%20%D0%B3%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE%20%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%B5%20%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F>

<https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&stypе=image&lr=15&source=wiz>