





Вы и ваш ребёнок (Питер)

Вячеслав Климентов Гагарин. Удивительная история первого полёта

УДК 629.7 ББК 39.6г

Климентов В. Л.

Гагарин. Удивительная история первого полёта / В. Л. Климентов — «Питер», 2019 — (Вы и ваш ребёнок (Питер))

ISBN 978-5-00116-002-1

12 апреля 1961 года не только граждане нашей страны, но люди всего земного шара праздновали невероятное по своему значению событие — впервые в истории человек смог преодолеть земное притяжение и вырваться в космос. Первым космонавтом стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин (1934–1968). Эта книга рассказывает о том, как сложно проходил первый полёт, сколько трудностей пришлось преодолеть и как героически он завершился. В формате PDF A4 сохранен издательский макет книги.

УДК 629.7

ББК 39.6г

Содержание

Давай знакомиться!	
От мечты до реальности	Ç
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Вячеслав Львович Климентов Гагарин. Удивительная история первого полёта

- © В.Л. Климентов, текст, 2019
- © В.В. Люлько, иллюстрации, 2019
- © Издатель Георгий Гупало, оформление, макет, 2019
- © Мемориальный музей космонавтики, 2019
- © ООО Издательство «Питер», 2019
- © Серия «Вы и ваш ребёнок», 2019



Первый космонавт планеты Ю.А. Гагарин в кабине космического корабля «Восток»

Давай знакомиться!

В Москве, возле станции метро ВДНХ, устремляется ввысь титановая ракета – монумент «Покорителям космоса», в основании которого находится любимый многими поколениями москвичей Мемориальный музей космонавтики. Его главный зал «Утро космической эры» рассказывает о первых шагах космонавтики, о том, как человек создавал нашу космическую историю. Ты оглядываешься по сторонам и видишь первый спутник Земли, спускаемый аппарат корабля «Восток», скафандры первых космонавтов и даже тех самых маленьких собачек Белку и Стрелку – первых живых существ, вернувшихся на Землю из космоса. Десятки тысяч советских людей трудились над воплощением самой высокой мечты человечества – выйти в космическое пространство. Руководителем этих грандиозных работ по созданию ракеты-носителя, космического корабля «Восток» и первых космических полётов был главный конструктор, дважды Герой Социалистического Труда, академик Сергей Павлович Королёв.

Более пятисот землян на сегодняшний день уже побывали в космосе, но начиналось всё с полёта Юрия Гагарина – первого космонавта планеты, нашего соотечественника. Его историю мы с тобой и узнаем из этой книги.

Давай для начала познакомимся с первым космонавтом. Каким он был?

Юра Гагарин родился в крестьянской семье в деревеньке Клушино Смоленской области, которая находится недалеко от маленького города Гжатска (в 1968 году этот город переименован в Гагарин). Детство Гагарина пришлось на страшные военные годы, он испытал все ужасы оккупации: на глазах у первоклассника Юры фашисты издевались над отцом, а старших брата и сестру вместе с другими подростками угнали на работы в Германию. Юра видел, как матери бежали за машиной, увозившей детей, а немцы наотмашь отгоняли рыдающих матерей прикладами. Впоследствии Гагарин старался не вспоминать о военных годах.

Гагарин был обыкновенным мальчиком: небольшого роста, особенно ничем не примечательный, любил много времени проводить в детских играх на улице. Такой же, как все! Но он был очень старательным в учёбе, волевым и упорным. Возможно, именно эти качества позволили ему изменить свою жизнь и из простого парнишки маленького городка превратиться в настоящего героя. Гагарин занимался различными видами спорта, но в 15 лет, когда переехал к дяде в Подмосковье, серьёзно увлёкся баскетболом. Представляешь себе баскетболистов? Это высокие ребята. А рост Гагарина – всего 165 сантиметров (скорее всего, в 15 лет был ещё меньше). Но за оптимизм, твёрдость характера, выносливость, желание и умение побеждать команда выбрала его своим капитаном. Согласись, что это много говорит о личности нашего героя.

В это же время Юра стал посещать физический кружок. Впоследствии он вспоминал, как прочитал книгу Константина Циолковского: «Это было посильнее и Жюля Верна, и Герберта Уэллса, и других научных фантастов. Всё сказанное учёным подтверждалось наукой и его собственными опытами».

Позже Юра поступает в ремесленное училище, которое, благодаря усердию и стараниям, закончил на одни пятёрки, а ведь при этом ему ещё приходилось работать на заводе, и где? – в литейном цехе, формовщиком-литейщиком. Поверь, это очень тяжёлый труд.

Учёба, работа, личная жизнь... Казалось бы, что ещё нужно? Но Гагарину этого мало – его увлекло небо, полёты. Одновременно с учёбой в Саратовском индустриальном техникуме он на отлично заканчивает лётный курс в аэроклубе, где осваивает самолёт «Як-18». Позднее, в училище и на службе в армии, он летал на истребителе «МиГ-15». Этот реактивный истребитель хоть и летал на дозвуковой скорости, был необычайно манёвренным, буквально созданным для выполнения фигур высшего пилотажа.

Когда пришло время идти в армию, Гагарина, как лучшего ученика аэроклуба, направили в Оренбургское лётное училище. Здесь он стал профессиональным лётчиком, получил своё первое офицерское звание – лейтенант.

Лучшим – а он и здесь был лучшим – выпускникам училища предлагали самим определить место дальнейшей службы. Гагарин мог выбрать место ближе к дому, но решил отправиться в дальний гарнизон в холодном Заполярье – авиаполк Северного флота, расположенный под Мурманском. Такой у него был характер – идти навстречу трудностям.

В это время среди всех полков истребительной авиации был объявлен набор в отряд лётчиков-испытателей для выполнения специальных заданий. Конечно же, он, не сомневаясь, подал рапорт о зачислении в группу. Какую? – тогда никто ещё не знал, что им предстоит.

В декабре 1959 года лейтенант Юрий Гагарин был вызван в Москву. Началась секретная подготовка к полёту в космос. Но предстоял ещё долгий путь от зачисления в отряд космонавтов до первого космического полёта.



От мечты до реальности

В конце XIX века великий русский учёный-самоучка и писатель-фантаст Константин Эдуардович Циолковский писал, что человечество обязательно должно захватить космос и расселиться по Вселенной: «Земля – колыбель человечества. Но нельзя вечно жить в колыбели!» Слова учёного казались его современникам полным безумием. Ну сам посуди: в те времена не то что Интернета и телевидения не было, но даже самолётов. Только-только появились радио, электрические лампочки, граммофоны и первые автомобили. И в это же время какой-то странный человек говорит даже не о том, как построить самолёт, а о том, как создать ракету, которая выведет человека в космос, как правильно сконструировать обитаемый космический корабль, способный покорить другие миры и планеты! Он проектировал различные варианты ракет и самую главную из них - «космический поезд» - многоступенчатую жидкостную ракету, перевозящую людей на космические станции- города. Он придумал, как справляться с невесомостью, как преодолевать слои атмосферы. Тогда никто на Земле даже не думал об этом, тут бы самолёт построить, способный подняться и хотя бы минуту удержаться в воздухе. Многие скептики уверяли, что аппарат тяжелее воздуха не может летать, следовательно, нечего ломать голову над созданием самолёта. А тут ракеты и покорение космоса! Циолковский рисовал чертежи устройств, которые смогут построить только через 50 лет. Вот как он опередил время! Многие открытия Циолковского впоследствии стали основой ракетостроения, многие изобретения были использованы в будущем, сейчас без них невозможно вообразить полёты в космос. Но представляещь, насколько это было непонятно современникам?! В маленьком провинциальном городке Калуге в конце XIX – начале XX века простой бедный школьный учитель создаёт то, о чём тогда никто не помышлял, что казалось безумной фантазией, что отказывались серьёзно обсуждать даже большие учёные.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.