

А.Б. Рохмистров

ПРИКЛЮЧЕНИЯ БАЙТИКА



первые шаги

Александр Рохмистров

Приключения

Байтика первые шаги

<https://litres.ru/74051434>

SelfPub; 2026

Аннотация

В компьютерном мире, жил шалунишка и озорник маленький Байтик. Его окружали трудолюбивые Килобайты, занимающие ответственные должности Мегабайты, и нашему маленькому герою, удалось даже познакомиться с самим генералом Гигабайтом. Были у Байтика и верные друзья – Единичка с Ноликом, а за проявленную смекалку, ему даже поручили помогать осваивать азы компьютерной грамоты, маленькой девочке Лене Голубкиной, из реального земного мира.

Однако с происхождением нашего малыша Байтика, была связана Великая тайна, которая простиралась далеко за пределы компьютерного мира. И вот в какой-то момент, события начали стремительно развиваться, перенеся Байтика из компьютерного, в реальный земной мир. Здесь он стал обычным с виду мальчиком Борей, а его друзья Единичка и Нолик, превратились в сверстников – Дину и Колю. Ну а дальше, как и положено, началась череда занятных, а порой опасных приключений.

Содержание

Шаг 1	4
Байтик	4
Вирусная атака	8
Коварный пароль	10
Конкурс	14
Опасное путешествие	18
Любопытная Единичка	24
Конец ознакомительного фрагмента.	28

Александр Рохмистров

Приключения

Байтика первые шаги

Шаг 1

Байтик

В одном компьютере жил маленький Байтик. Он был такой крохотный, что его даже перестали замечать.

Вокруг то и дело пробегали суетливые Килобайты, куда-то мчались скоростные Мегабайты. А недавно Байтик случайно услышал разговор двух важных Гигабайтов — они обсуждали свою встречу с самим господином Терабайтом.

«Так обо мне скоро и вовсе позабудут», — с грустью подумал Байтик и направился на самый краешек платы. Он любил сидеть там, свесив ножки, и наблюдать за электронными соединениями.

Здесь его и отыскивали вездесущие Единичка и Нолик.

— Ну чего расселся? — задорно спросила Единичка. — Мы тебя по всему компьютеру уже обыскались!

— Пойдём с нами, — дружелюбно подмигнул добряк Но-

лик. — Тебя в ведомство Главного Чипа вызывают.

— Ой! — растерянно произнёс Байтик. — А зачем? Я же ничего плохого не делал.

— Не переживай, — поспешил успокоить его Нолик. — Для тебя очень важное задание нашлось!

— Расскажите! Расскажите! — радостно запрыгал Байтик.

Строгая Единичка хотела было одёрнуть маленького шапунишку, однако в дело вмешался добродушный Нолик. Он забавно округлил бока и расплылся в широченной улыбке (нолики, когда находятся в хорошем настроении, всегда любят изображать из себя смайликов), после чего тихонько пояснил:

— Леночка Голубкина с завтрашнего дня приступает к изучению компьютерной грамоты, и тебе поручено быть её помощником.

— Но я ведь такой крохотный... Она, наверное, меня и не заметит, — настороженно произнёс Байтик.

— Ничего, справишься! — уверенно заявил Нолик. — Леночка по человеческим меркам тоже ещё совсем маленькая. К тому же прямо сейчас ты отправишься в её сон — так сказать, для первого знакомства и установления дружеских контактов.



На следующий день Леночка аккуратно прибрала все игрушки, надела кружевной фартучек и стала похожа на прилежную ученицу. Папа с довольной улыбкой оглядел дочурку, провёл к себе в комнату и усадил за компьютер.

Задвинув клавиатуру в стол, он пояснил:

— Это нам ещё рановато осваивать. Для начала попробу-

ем обходиться одной компьютерной «мышкой» — с ней ты уже успела познакомиться. Так что бери её двумя ручками — потому что для маленьких девочек специального устройства пока не изобрели — и нажимай на правую клавишу.

В этот момент экран монитора отозвался приветственной надписью, и на нём появилась занятная мордашка Смайлика — с ручками и ножками. Весёлый персонаж поприветствовал новую ученицу и указал на мигающий кружочек. К нему следовало подвести стрелочку и задать команду для продолжения работы.

— Не бойся, смелее, — тихонечко произнёс папа.

— И ничего я не боюсь, — уверенно ответила Леночка. — К тому же у меня есть хороший помощник — его Байтиком зовут.

— Помощников у тебя теперь много будет, — улыбнулся папа. — Это детская обучающая программа. Тут полно сказочных персонажей, и каждый из них всегда готов прийти на выручку.

Леночка аккуратно выполнила все несложные операции — и на экране замелькали забавные мультишки. Девочка принялась отыскивать среди них своего Байтика, но тут вспомнила, как он предупреждал: он совсем крохотный, и разглядеть его будет непросто. Тогда Леночка еле заметно улыбнулась и тихонько шепнула:

— Здравствуй, Байтик! Ну давай, показывай, как у тебя тут всё устроено.

Вирусная атака

В тот день в компьютере, где жил наш Байтик, случился настоящий переполох. Некая вредоносная программа отыскала слабое местечко в защитных порядках компьютера, проделала хитроумную лазейку — и туда ринулись целые полчища вражеских файлов.

Главный страж, генерал Гигабайт, тут же отдал нужную команду. Все подвластные ему защитники бросились занимать оборонительные позиции. Не остался без дела и наш маленький Байтик.

Он решил отправиться на свой любимый краешек платы: он знал это местечко очень хорошо, а ещё оттуда открывался неплохой обзор. Значит, всегда можно вовремя заметить, не подбирается ли коварный враг с этой стороны.

И надо же было такому случиться: как раз там появился довольно большой отряд неприятельских сил! Наш маленький защитник быстренько оценил обстановку и понял: если действовать по обычной схеме, он может не успеть своевременно доложить генералу об этой угрозе.

Тогда Байтик решился на отчаянный шаг. Он спрыгнул со своей домашней платы, сделал несколько головокружительных кульбитов и исхитрился попасть в нужное местечко. Оттуда он подал электронным сигналом необходимую команду и смог своевременно включить сигнал тревоги.

Вражеская атака была успешно отбита. Но наш маленький герой не сумел самостоятельно перебраться на свою домашнюю плату. Он даже успел слегка испугаться — но в этот момент его отыскивали давние знакомые: Единичка и Нолик. Позвав на помощь своих приятелей, они быстро соорудили лесенку и помогли отважному Байтику выбраться на родную территорию.

Его незамедлительно доставили в штаб самого генерала Гигабайта. Наш маленький герой сполна получил порцию похвалы.

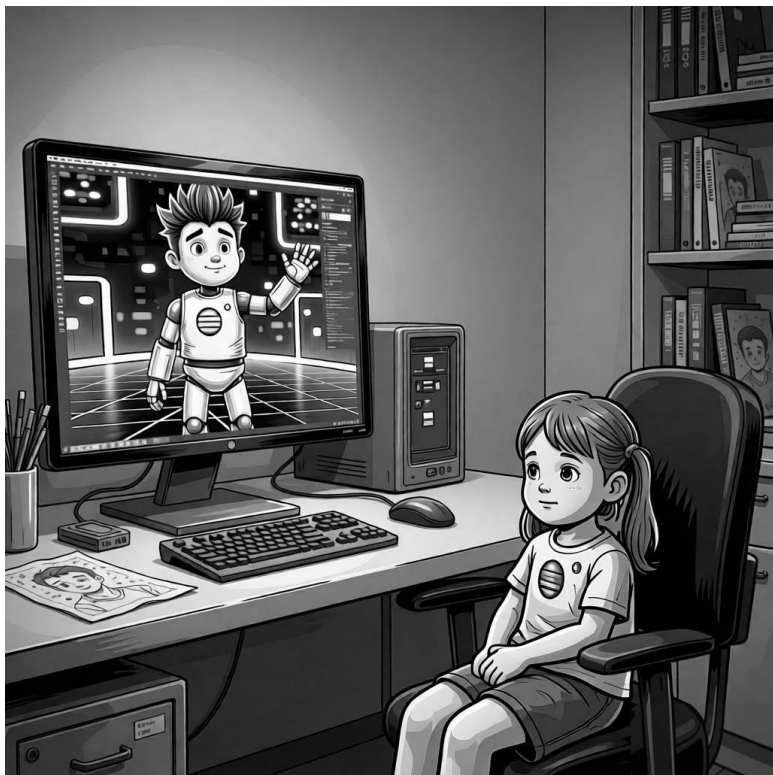
— А может, тебе о повышении пора подумать? — оглядев малыша, спросил строгий генерал.

— Да нет, — чуть смущённо ответил крохотуля-защитник. — Я, пожалуй, лучше Байтиком останусь. А в качестве награды... Можно мне снова присниться моей подопечной Леночке? Я бы про нашу славную победу рассказал — эта история ей очень пригодится в будущем.

— Достойный ответ компьютерного воина, — похвалил генерал. — Просьбу твою исполним. А сейчас отправляйся в сказочную базу данных и оформи там свой рассказ как можно красочнее. И Смайлика для финала не забудь прихватить. Сказка ведь у вас детская будет — а ей доброе и весёлое завершение полагается!

Коварный пароль

Леночка довольно быстро разобралась с азами компьютерной грамоты и понемногу начала осваивать клавиатуру с прочими премудростями. Однажды ей даже удалось самостоятельно зарегистрироваться на детском сайте и разместить там свой стишок!



А вот на другой день Леночка сколько ни старалась, но так и не смогла снова попасть на свою персональную страничку. Коварный пароль никак не хотел открывать «замочек», дающий доступ в личный кабинет юного литератора.

Она чуть было не расплакалась от обиды: ведь ей так хотелось поместить там стихотворение, которое было написано

ко дню рождения папы! Леночка всё утро только и мечтала о том, как он удивится и обрадуется. А тут такая незадача...

Видя, в какую ситуацию угодила его подопечная, Байтик тоже очень расстроился. Он даже хотел обратиться за помощью к генералу Гигабайту. Однако Нолик с Единичкой его сразу отговорили, пояснив, что генерал строго-настрого запретил вмешиваться в дела компьютерных пользователей.

— Что же тогда делать? — растерянно спросил Байтик.
— Ведь Леночка так старалась!

— В этом деле сможет помочь только Программа, в ведении которой находятся все пароли и логины, — немного подумав, сказал Нолик.

— Вот ещё, — грустно произнёс Байтик, — станет такая важная Программа слушать какого-то маленького Байтика...

— А мы ей про твой подвиг во время отражения вирусной атаки расскажем! — задорно выпалил Нолик.

— Это, пожалуй, может сработать, — добавила многоопытная Единичка. И друзья тут же направились в Ведомство программного обеспечения.

Нужная госпожа Программа только что получила важный пакет обновлений, а потому находилась в хорошем расположении духа. Выслушав рассказ маленьких посетителей, она заглянула в базу данных и незамедлительно выдала свой вердикт:

— Пользователь Леночка при регистрации ввела пароль,

когда на клавиатуре стояла английская раскладка, а теперь пытается войти, используя русский шрифт. Я, конечно, могу выслать для неё подсказку — да вот только догадается ли ваша подопечная, как следует поступить?

— Догадается! Догадается! — радостно запрыгал Байтик.
— Она у меня такая умница! Ещё даже в школу не пошла, а уже и читать, и писать умеет. Стихи сама сочиняет!

— Будь по-вашему, — улыбнулась умная Программа. — Посмотрим, как справится ваша ученица с этой задачкой.

И ведь справилась Леночка! С первого раза справилась!
Байтик был просто вне себя от радости. Он пришёл на своё любимое местечко, поудобнее устроился на краешке платы и стал наблюдать за электронными соединениями. Он мечтательно размышлял о том, что возможно, какое-то из них отправила его умница-ученица.

Конкурс

Однажды наш Байтик догнал вечно спешащего господина Мегабайта из службы Информации, учтиво поздоровался и вежливо спросил:

— Многоуважаемый Мегабайт, не могли бы вы мне немножко подробнее растолковать значение слова «конкурс»?

— О! Это очень важное мероприятие! — многозначительно произнёс господин Мегабайт. — На конкурсе среди множества соискателей отбираются самые достойные, и это способствует их дальнейшему карьерному росту. Вот, к примеру, если собрать вместе тысячу маленьких Байтиков и провести среди них отборочные состязания, то самый лучший и сообразительный может вполне претендовать на должность кандидата в Килобайты. Ты, малыш, на подобном конкурсе наверняка бы не затерялся. Так что набирайся знаний — у тебя всё ещё впереди! — похвалил на прощание Байтика опытный служащий отдела Информации и быстро умчался по своим делам.

Однако подобная, вполне заслуженная похвала, казалось, ничуть не обрадовала нашего Байтика. Более того, ему стало отчего-то совсем грустно, и он не спеша побрёл к своему укромному местечку на краешке платы.

На полпути ему повстречались давние приятели — Еди-

ничка и Нолик.

— Ну чего нос свесил? — задорно поинтересовалась Единичка. — Нолик, изобрази малышу Смайлика, а то сам видишь: в нём ни одной искорки хорошего настроения не осталось!

— Нет, Смайлик тут, пожалуй, не поможет, — безрадостно вздохнул Байтик. — У моей Леночки проблема немалая возникла, а девочка про то даже и не ведает.

— Рассказывай! — решительно отозвался Нолик. — Сообща любую проблему решить гораздо проще.

— Понимаете, — ещё раз вздохнул Байтик, — Леночке пришло приглашение принять участие в детском литературном конкурсе. А вот письмо с этим сообщением, случайно угодило в папку «Спам», которая в почтовом ящике находится. Ну а вечером придет папа и удалит весь этот спам. А конкурс — это так важно! Мне про это сам господин Мегабайт из службы Информации рассказывал.

Нолик с Единичкой переглянулись и, отойдя немного в сторонку, начали о чём-то оживлённо перешёптываться. Когда это маленькое совещание вскоре подошло к концу, Нолик изобразил забавного Смайлика и, загадочно подмигнув, тихонько произнёс:

— Не расстраивайся, малыш, мы, кажется, придумали, как тебе помочь. — Нолик как-то по-заговорщицки огляделся по сторонам и негромко продолжил: — Ты ведь знаешь нашу Единичку — она у нас в любую щёлочку пролезет.

Так вот, буквально час назад она обнаружила потаённое местечко, где находится один очень нужный Файл, который не так давно потеряла весьма важная Программа. Мы вот что решили: прямо сейчас направимся в её владения и расскажем, где находится пропажа. А уж госпожа Программа в знак благодарности наверняка поможет вернуть письмо в нужную папку. Поверь, для неё это особого труда совсем не составит.

И друзья без лишних раздумий приступили к исполнению своего хитроумного замысла. Ну а поскольку дело у них было доброе и очень даже важное, то, как водится, всё закончилось очень хорошо.

Госпожа Программа выразила друзьям свою благодарность за то, что помогли отыскать утерянный Файл, и даже пообещала внести их имена в специальный реестр поощрений. Нолик со всей положенной учтивостью произнёс ответную речь и изложил за Байтика его просьбу — потому как наш малыш при виде столь важной особы, прямо скажем, немножко растерялся.

Программа внимательно выслушала довольно необычное прошение и, немного (даже по компьютерным меркам) подумав, выдала свой вердикт:

— Что ж, мои маленькие друзья, потрудились вы на славу, а посему просьбу я вашу исполню. Думаю, даже если про то узнает сам генерал Гигабайт, всё можно будет списать на системную ошибку. Однако будет лучше, если кое-кто сохранит это незначительное происшествие в тайне. Договори-

лись?

— Конечно! Конечно! — радостно запрыгали приятели.

Госпожа Программа без особых хлопот выполнила своё обещание. Леночка получила заветное письмецо и успела к сроку отослать на конкурс два стихотворения и коротенькую сказку.

Узнав про это, Байтик быстро отыскал своих приятелей, и они, уединившись в укромном уголке, принялись обсуждать своё столь славно завершившееся приключение.

— Вот интересно, если Леночка выиграет конкурс, кем её тогда назначат? Ведь она ещё совсем маленькая и даже в школу не ходит, — принялся мечтательно рассуждать Байтик.

— А её, наверное, сразу во второй класс примут, — пояснила всезнающая Единичка.

Приятели улыбнулись и принялись наблюдать за набежавшей круговертью неугомонных электронных соединений.

Опасное путешествие

Байтик бежал по электронной дорожке и всё время оглядывался по сторонам. Он был очень взволнован и хотел познакомиться с кем-нибудь из друзей, чтобы поделиться одной весьма важной новостью.

На перекрёстке Байтик остановился, пережидая, пока пройдёт длинный информационный состав. Тут-то его и приметил один добродушный Килобайт. Незнакомец улыбнулся и, подойдя поближе, спросил:

— Малыш, ты чего такой взъерошенный? Может, что-то случилось?

— У меня вот это, — чуть смущённо ответил Байтик, протягивая служебный файл. — Срочно вызывают в какое-то ведомство, а я даже не знаю зачем. Вдруг по ошибке что-то не то сделал... Даже страшно немножко.

Господин Килобайт внимательно изучил вызов и, задорно подмигнув, успокоил:

— Не волнуйся. Сообщение пришло из Службы внешних контактов. Это хорошее ведомство — я сам там немного проработать успел. Тебе, наверное, хотят поручение какое-нибудь дать. Пойдём, я тебе короткую дорожку укажу.

Байтик быстро добрался до нужного ведомства и в указанный срок осторожно вошёл в приёмное отделение. Там его встретил служащий в ранге Мегабайта третьего разряда.

Внимательно оглядев посетителя, он напустил на себя важности, словно был Гигабайтом генеральского чина, и чуть протяжно промолвил:

— Наслышаны. Говорят, ты у нас не по годам сообразительным стал и даже поощрения от важных персон успел заработать. И вот за это мы решили тебя премировать экскурсией на один очень полезный сайт.

У Байтика от волнения даже перехватило дыхание. Ведь ему ещё ни разу не доводилось покидать свой компьютер, а за пределами родной платы он бывал всего пару раз.

Видя замешательство маленького посетителя, Мегабайт усмехнулся и с командирскими нотками в голосе произнёс:

— Отставить волнение! Мы тебя к Программе надёжно прикрепим и местечко подберём, чтобы всё хорошо было видно. Главное — запоминай и тщательно фиксируй. На сайт детского творчества отправишься. А то твоя подопечная начала не по годам бойко компьютер осваивать, и тебе не должно от неё отставать! В общем, набирайся опыта. На, вот, получи направление, оформишь доступ внешнего выхода и можешь собираться в путь.

Малыш учтиво попрощался и поспешил получать нужные документы.

Вот и началось это столь неожиданное и такое увлекательное путешествие! Вокруг было столько нового и интересного, что Байтик едва успевал фиксировать всю полезную информацию.

Но вот когда экскурсия уже подходила к концу, случилось одно весьма неожиданное происшествие. Наш маленький путешественник вдруг увидел знакомый файл с Леночкиным стихотворением. Вокруг него толпились служащие литературного раздела и что-то негромко обсуждали. Ах, как же захотелось Байтику хоть краешком уха послушать, о чём там идёт речь!

Он быстро добрался до своей Программы, с которой совершал экскурсию, и в очень учтивой форме изложил свою просьбу. Госпожа Программа немного подумала и тихонько шепнула своему маленькому спутнику:

— Хорошо. Можешь отлучиться, но только ненадолго — нам скоро нужно будет посетить ещё один раздел сайта.

— Я мигом! — выкрикнул на бегу Байтик и бросился к месту столь интригующей беседы.

Малыш постеснялся приближаться к столь важной компании литературных знатоков и начал осторожно взбираться на какую-то высокую перегородку — решив, что оттуда ему будет гораздо лучше слышно, о чём беседуют опытные литераторы. Но тут случилось совсем уж нелепое происшествие: Байтик неловко оступился и кубарем покатился вниз.



И всё бы ничего, да вот только каким-то неведомым образом наш маленький путешественник угодил прямо на крышу скоростного информационного состава и вскоре очутился в совершенно незнакомом месте. Однако, к чести нашего малыша, он вовсе не растерялся и довольно быстро сумел отыскать дорогу назад.

Но когда он вернулся к месту своего незадачливого падения, его Программы уже там не было. Байтик хотел было поинтересоваться у кого-нибудь из здешних обитателей, как отыскать дорогу к следующему пункту их ознакомительного визита, но тут произошло совсем уж непредвиденное.

Байтик вдруг заметил, что в его сторону движется отряд антивирусной защиты. Малышу не нужно было объяснять, что может случиться даже с Мегабайтом, окажись он на чужой территории без соответствующей регистрации. А уж с каким-то Байтиком и вовсе никто церемониться не станет.

Маленький путешественник суетливо огляделся по сторонам, ища укромное местечко, где можно было бы спрятаться. Но в этот момент его кто-то крепко ухватил за руку. Байтик вздрогнул и оглянулся. По счастью, это был знакомый Файл из Леночкиного письма, с которым он успел пообщаться незадолго до его отправки.

— Горе ты моё компьютерное, — озабоченно вздохнул добрый господин Файл. — Давай я тебя хоть в адресной строке спрячу. Может, и не заметят.

К счастью, на сей раз всё обошлось весьма благополучно. Стражники не заметили чужака без регистрации, и Байтику удалось благополучно отыскать свою Программу.

Положенный нагоняй он, конечно, получил, однако основательно повинулся и в самой учтивой форме попросил прощения. После чего, отойдя немножко в сторонку, он тихонько шмыгнул носиком и как-то уж совсем обречённо прошеп-

тал:

— Всё. Теперь меня, наверное, больше никуда дальше родной платы и не отпустят.

Может быть, Программа пожалела это маленькое, совсем уж расстроившееся создание, а может, просто ей не захотелось лишний раз отчитываться за столь неуместный случай. Но только после некоторого раздумья она вдруг тихонько произнесла:

— Вот что, дружок. Давай-ка мы это дело в тайне сохраним. Только ты уж смотри, сам чего лишнего при случае не сболтни.

Так и закончилось это небольшое путешествие с приключением. Байтик благополучно вернулся домой и поспешил к своему укромному местечку, чтобы хоть немного перевести дух и собраться с мыслями после такой ошеломляющей череды событий. Однако тут его уже поджидали верные приятели — Нолик и Единичка.

— Расскажи! Расскажи! — в один голос принялись просить друзья. — Это, наверное, так интересно!

Байтик глубоко вздохнул, затем улыбнулся и, звонко хлопнув в ладоши, приступил к своему увлекательному отчёту о путешествии. Однако о случившемся неожиданном происшествии ни словечком не обмолвился — потому что честное компьютерное слово дал.

Любопытная Единичка

Байтик неторопливо шёл по своим делам и вдруг услышал, как его кто-то окликнул. Он оглянулся и увидел, что к нему со всех ног несётся Нолик. Однако приятель был один, без своей вечной спутницы Единички, и Байтик сразу заподозрил что-то неладное.

Всё так и случилось. Подбежавший Нолик едва перевёл дыхание и тут же начал сбивчиво тараторить:

— Беда! Ой, что случилось!

— Успокойся и объясни толком, — перебил приятеля рассудительный Байтик.

Нолик глубоко вздохнул и, немного собравшись с мыслями, продолжил:

— Единичка моя в переделку ужасную угодила. Ты ведь знаешь, какая она у нас любопытная — везде свой острый носик привыкла совать. Мы не так давно очутились на пограничном сервере, ну эта любознательная шалунья и решила заглянуть в ловушку, установленную для вирусов. А дверца за ней и захлопнулась.

— Погоди, — снова перебил вконец расстроившегося дружка Байтик, — а ты в Службу спасения уже сообщил?

— Сообщить-то сообщил, — плаксиво пролепетал Нолик, — и заявление моё даже приняли. Только кто ж кинется какую-то там Единичку разыскивать? Если бы это был Мега-

байт или файл какой нужный — тогда другое дело. А так...

Нолик попытался было изобразить самого грустного Смайлика, но малыш Байтик топнул ножкой и решительно скомандовал:

— А ну-ка не раскисать! Сейчас что-нибудь да придумаем!

Он принялся что-то нашептывать себе под нос, перебирая в уме все возможные варианты спасения не в меру любопытной Единички. И тут его осенило! Байтик звонко хлопнул в ладоши и задорно выкрикнул:

— Придумал! Бежим скорее!

Друзья опрометью кинулись в указанном Байтиком направлении. Однако в какой-то момент Нолик настороженно поинтересовался:

— А мы туда бежим? К Службе спасения нужно было в другом месте сворачивать.

— Спокойно! — решительно произнёс Байтик. — Мы направляемся к Программе, которую обслуживает малышня вроде нас. Они-то нам и помогут.

Вскоре приятели очутились в настоящем городе, заполненном бесчисленным количеством Байтиков. Наш малыш внимательно огляделся по сторонам и, подмигнув немного удивлённому Нолику, произнёс:

— А ну, помоги забраться повыше, чтобы меня со всех сторон было видно. Я сейчас речь буду говорить!

По правде сказать, Байтику ещё не доводилось выступать

перед столь широкой аудиторией, и он даже начал заметно волноваться. Однако едва он очутился на возвышенности, как со всех сторон тут же послышались приветственные возгласы. Соплеменники сразу узнали своего знаменитого малыша, которому сам генерал Гигабайт выносил благодарность за проявленную смекалку и храбрость. Это сразу придало Байтику уверенности, и он приступил к первому в своей жизни выступлению.

— Байтики! — решительно взмахнув ручкой, выкрикнул наш оратор. — Маленькая Единичка попала в беду! Мы тоже маленькие, но все хорошо знаем, что такое большая дружба! Давайте вместе спасём нашу Единичку!

Байтик хотел было добавить ещё что-нибудь важное, но тут со всех сторон послышались возгласы: «Ура!», «Спасём Единичку!», «Командуй, что нужно делать!» Наш маленький полководец привстал на цыпочки и отдал своему бесчисленному «воинству» приказ:

— Шеренгами по десять, в колонну становись! С песней — шагом марш!

А вот когда вся эта длиннющая процессия добралась до приёмной Службы спасения, началось одно весьма занятное представление.

К окошку, за которым сидел дежурный Килобайт, стали один за другим подходить Байтики и передавать прошения о спасении Единички. Вначале служащий монотонно перекладывал все эти петиции в ящик для самых второстепенных

документов. Но когда счёт просителей пошёл уже на сотни, он вышел за дверь и чуть было не плюхнулся от удивления на порог. Оглядев длиннющую очередь, которой, казалось, и не было конца, дежурный Килобайт, разведя руками, изумлённо спросил:

— Это что, все за Единичку пришли просить?

— Все! — словно эхо, прокатился по строю дружный возглас.

— Да как же я вам её разыщу! — чуть ли не взмолился служащий. — Там этих Единичек, знаете сколько уже набралось!

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.