

Ирина Кононова



УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ ДРУЗЕЙ В СТРАНЕ НАСЕКОМЫХ



Ирина Кононова

**Удивительные приключения
друзей в стране насекомых**

«Автор»

2022

Кононова И.

Удивительные приключения друзей в стране насекомых /
И. Кононова — «Автор», 2022

Ты когда-нибудь бывал в стране насекомых? Нет? У тебя есть уникальная возможность посетить ее в компании друзей: Листочка и Ветерка. Вас ждут незабываемые приключения: знакомство с символом удачи, скрипичный концерт, показательные выступления фигуристов на воде, посещение музея-муравейника и даже смертельный аттракцион. Нужно только открыть книгу и начать читать.

© Кононова И., 2022

© Автор, 2022

Содержание

История первая. Знакомство или как Ветерок помог Листочку обрести свободу	5
В этой главе вы познакомитесь с главными героями и узнаете, с чего начались их удивительные приключения.	5
История вторая. Как Листочек и Ветерок нашли друга и познакомились с прекрасной бабочкой	7
В этой главе вы с друзьями познакомитесь с Маком и Бабочкой. А также узнаете: почему бабочек называют «бабочки», кто является рекордсменом мира среди насекомых, почему некоторые бабочки ничего не едят и многое другое.	7
История третья. Как Листочек и Ветерок попали на скрипичный концерт	11
В этой главе друзей ждут незабываемые приключения. Они побывают на спортивных соревнованиях, узнают много интересного о жизни кузнечиков и побывают на скрипичном концерте.	11
История четвертая. Как Листочек и Ветерок познакомились с символом удачи	14
В этой главе вы узнаете, кто является символом удачи, как в стаде бывает «паршивая овца» и кто настоящий санитар для растений.	14
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Ирина Кононова

Удивительные приключения друзей в стране насекомых

История первая. Знакомство или как Ветерок помог Листочку обрести свободу

**В этой главе вы познакомитесь с главными героями
и узнаете, с чего начались их удивительные приключения.**

Листочек висел на ветке дерева, которая крепко держала его, не давая упасть. От легкого дуновения Ветерка он слегка раскачивался из стороны в сторону, словно на качелях.

Недалеко простиралось пшеничное поле. Золотые колоски, растущие на нем, весело перешептывались о чем-то между собой, когда к ним тихо подлетал Ветерок.

Листочек смотрел на них с высоты и думал: «Интересно, что там за полем. Хоть бы одним глазком посмотреть! Наверно, там столько всего интересного и необычного».

Тут снова прилетел Ветерок. Увидел, что Листочек какой-то задумчивый и спросил:

– О чем ты думаешь?

– Мечтаю посмотреть, что там, за полем.

– Так полетели со мной, посмотришь, – улыбнулся Ветерок.

– Не могу. Ветка крепко держит меня и не отпускает.

– Подожди. Я тебе сейчас помогу.

Ветерок подул на Листочка. Тот слегка покачнулся, но остался крепко висеть на ветке. Тогда Ветерок сильнее надул щеки и с силой дунул. Листочек закачался сильнее, пытаясь оторваться. Но ветка по-прежнему крепко держала его и ни за что не хотела отпускать.

Тогда Ветерок отлетел немного в сторону, что было сил надул щеки и, с еще большей силой, дунул на Листочка. Раз, два и Листочек уже больше никто не держал: он стал парить в воздухе и радостно напевать:

Я свободен как река,

Я лечу под облака.

Понесусь я за поля,

Не догоните меня.

Ветерок подхватил друга за руку и они, веселясь и смеясь, понеслись через поле к зеленым лугам, на которых распустились чудесные цветы. Их красота и аромат так манили к себе, обещая удивительные приключения.



История вторая. Как Листочек и Ветерок нашли друга и познакомились с прекрасной бабочкой

В этой главе вы с друзьями познакомитесь с Максом и Бабочкой. А также узнаете: почему бабочек называют «бабочки», кто является рекордсменом мира среди насекомых, почему некоторые бабочки ничего не едят и многое другое.

Так веселые и довольные Листочек с Ветерком добрались до зеленого луга. На лугу цветов было – видимо-невидимо. «Какая красота!» – подумали друзья.

И в этот момент перед ними, словно из воздуха появились красивые цветочные ворота в виде арки, которые были сделаны из ярких, необычных цветов. Цветочные бутоны источали чудесный аромат и манили к себе, словно протягивали невидимые руки и по-дружески обнимали друзей, приглашая пройти сквозь ворота в необычный мир. В самом верху арки, словно разноцветные облачка, красовалась надпись: «Добро пожаловать в мир насекомых!».

– Ого, какая красота! Интересно, что там, – произнес Листочек, поддаваясь обнимающим его «рукам».

– Давай пойдем и узнаем, – согласился Ветерок.

И друзья, взявшись за руки, радостно влетели в ворота. Они не пролетели и несколько шагов, как их внимание привлек ярко-красный цветок, выделяющийся на зеленом фоне, он так и манил к себе. И юные путешественники решили спуститься к нему, познакомиться и, заодно, отдохнуть.

– Добрый день! Вы не против, если мы с другом немного отдохнем рядом? – спросил Листочек.

– О, что вы! Я буду очень рад знакомству. Меня зовут Мак. А вас?

– Ой, мы забыли представиться, простите! Я – Листочек, а это мой друг Ветерок.

Друзья устроились рядом с Максом и стали беззаботно болтать обо всем на свете. Они рассказывали друг другу забавные истории и так развеселились, что не заметили, как к ним подлетела Бабочка. Как же она была хороша собой, невозможно было отвести глаз! Ее желто-сине-черные крылышки так и притягивали взгляд, а два красных пятнышка были похожи на капельки.

– Я вам не помешаю? – произнесла Бабочка, присаживаясь на край цветка.

– Что Вы, что Вы! Устраивайтесь поудобнее.

– Благодарю вас. А то я очень устала. Жизнь бабочки так коротка, всего нескольких дней, в лучшем случае нескольких недель. А хочется все успеть посмотреть. Вокруг столько всего интересного, мир просто удивителен! Правда, есть среди нас бабочки-долгожители, способные жить до двух лет. Но до столь почтенного возраста мы можем дожить лишь в домашних условиях, а в природе нам столько не протянуть. Ведь у бабочек множество врагов: это и хищные птицы, и некоторые крупные насекомые, ящерицы и змеи. Поэтому мало какая бабочка доживает до старости. Ох, – тяжело вздохнула Бабочка и покачала головой.

– Ай-яй-яй, – сочувственно покачал головой в ответ Мак, – но Вы, наверное, голодны?

– Да, немного, – тихо произнесла Бабочка.

– Вот, пожалуйста, угощайтесь. У меня есть пыльца и вкусный нектар. Или Вы любите что-нибудь другое?

– О, благодарю Вас. Вы очень любезны. Я очень люблю нектар и пыльцу! А вот среди моих родственников встречаются такие, которые лакомятся соком деревьев и подгнившими фруктами. Представляете, есть у меня одна родственница – бражник мертвая голова. Так вот она по ночам занимается грабежом: проникает в улей, крепким хоботком протыкает пчелиные соты и пьет мед. Уж очень она любит полакомиться их медом.

– А как же она не боится пчел? Они же больно кусаются?

– Для этого она пускается на хитрость: издает звуки, характерные для пчелиной матки. И пчелы, охраняющие медовые запасы, ведутся как маленькие, думая, что это матка. Хи-хи-хи, – и Бабочка залилась веселым звонким смехом.

– А еще бабочка бражник – настоящий рекордсмен мира среди насекомых по скорости. Может развивать скорость до 60 км в час на коротких дистанциях, прямо как электричка. Мы предпочитаем с ней не соревноваться: это все равно бесполезно.

Встречаются среди сородичей и настоящие гурманы: некоторые тропические бабочки, например, пьют слезы черепах и крокодилов. Хотела бы я попробовать!

Или вот бабочка-вампир: подобно комарам, питается кровью животных. Фу, какая гадость!

А можете себе представить бабочек, у которых полностью отсутствует ротовой аппарат? Да, да, есть и такие! Они ничего не едят просто потому, что им нечем есть. Вы спросите, как же они живут? Все очень просто: они расходуют те запасы питательных веществ, которые накопили, когда еще были гусеницами. К такой необычной бабочке относится мадагаскарская комета. Ну, разумеется, продолжительность жизни при таком питании, точнее полном его отсутствии, составляет всего 2-3 дня.



– Ой, что это я все о себе, да о родственниках! – всплеснула крыльями Бабочка. – Заговорила вас совсем своими рассказами.

– Что Вы, что Вы, это так интересно! Мы ничего не знаем о бабочках. А вы столько всего интересного рассказали. Расскажите, пожалуйста, что-нибудь еще.

– Вам правда интересно? Я так рада! Тогда слушайте. Есть среди бабочек и настоящий чемпион по выносливости: это перелетная бабочка монарх. Представляете себе: она способна за раз перелететь расстояние до 1000 км, при этом даже не останавливаясь на отдых.

– Ого! – удивился Ветерок. Уж он-то умел летать на большие расстояния.

– А еще есть у меня одна родственница – южноамериканская полосатая бабочка. Так вот она может вспорхнуть задом наперед. Это так кажется, что задом наперед: у нее ложная голова на конце туловища. Когда она помахивает крыльями, ложные усики-антенны шевелятся. Птицы думают, что это голова бабочки и клюют ее. Но бабочке это нипочём: она спокойно улетает. Правда, чуть-чуть жертвует крылышками, зато голова цела. А вы вообще знаете, почему нас называют бабочками?

– Нет, – в один голос ответили Мак, Листочек и Ветерок.

– Само название «бабочка» происходит от старославянского слова «бабка». Ну, в смысле бабушка. Думаете, почему бабочка ассоциируется с пожилыми людьми? Потому что, согласно вере древних славян, души умерших предков превращаются в бабочек и поэтому к ним нужно относиться максимально почтительно.

– А откуда же бабочки появляются? – спросил Ветерок.

– Жизнь бабочки начинается с яйца. Бабочки откладывают яйца на листьях или ветках растений. Из созревших яиц появляются гусеницы: они питаются листьями растений, цветами и плодами.

– Ой е-ей, как страшно, – в один голос испуганно произнесли Листочек и Мак.

– Не пугайтесь. Я же бабочка! Со временем гусеница превращается в куколку, а уже из куколки появляется взрослая бабочка. А взрослые бабочки приносят великую пользу растениям – они их опыляют, чтобы растения дольше жили.

Ой, а вы знаете, что у самой большой бабочки размах крыльев 28 сантиметров. У нее удивительное имя – птицекрыл королевы Александры. Правда, красивое? А вот у самой маленькой – всего 1,4 сантиметра. У нее и имя соответствующее – Синий карлик. И живет она в Африке. Ох, что-то я разболталась.

– Да, уже поздно, совсем стемнело, – произнес Ветерок. – Пора укладываться спать.

– А все-таки, какие интересные и разные у Вас родственники, – добавил Листочек.

Друзья улеглись спать и сладко заснули. Даже Мак сложил свои лепесточки и тоже уснул. И только Бабочка тихо сидела около новых друзей и рассматривала в небе звезды. Ведь бабочки не спят ни днем, ни ночью. Они абсолютно не нуждаются во сне.

Вы, наверное, подумали: вот бы нам так не спать. Но людям сон необходим, чтобы восстановить свои силы к следующему дню. Люди ведь не бабочки. Так что пора собираться в кровать. А в следующей истории вас ждут новые приключения.

История третья. Как Листочек и Ветерок попали на скрипичный концерт

**В этой главе друзей ждут незабываемые
приключения. Они побывают на спортивных
соревнованиях, узнают много интересного о жизни
кузнечиков и побывают на скрипичном концерте.**

Наступило утро. Листочек и Ветерок попрощались с новыми друзьями – Бабочкой и Маком, и полетели дальше. Как всегда, они весело болтали, рассказывая друг другу смешные истории. И вдруг вдалеке услышали крики болельщиков, прямо как на стадионе. Друзьям стало очень любопытно: что это там за соревнования?

И они полетели быстрее в ту сторону, откуда доносились звуки. Когда друзья подлетели, они увидели, что на поляне собралась стая кузнечиков: они готовились к прыжкам в высоту. Каждого из них перед прыжком измеряли организаторы соревнований и записывали результат в специальную тетрадку. После этого участник соревнований получал свой индивидуальный номер и совершал прыжок.

Когда Листочек с Ветерком подлетели поближе, они узнали, что соревнования по прыжкам в высоту только что закончились и участники готовятся к прыжкам в длину.

Друзья покружились вокруг и неподалеку заметили кузнечика, одиноко разминающегося перед соревнованием. Он был зеленого цвета, небольшого роста и почти сливался с травой, так что был почти незаметен. Кузнечик был полон решимости, и в его взгляде читалось огромное желание победить. Друзья тихонечко приблизились сзади, надеясь незаметно понаблюдать за ним. Но кузнечик резко обернулся и уставился на них.

– Как ты узнал, что мы здесь? – поинтересовался Листочек.

– Все очень просто, – произнес кузнечик, – просто мы слышим ногами.

– Это как?

– Именно на ногах у нас расположен слуховой аппарат, поэтому подкрасться к нам тихо и незаметно невозможно. К тому же уши у нас настолько чувствительные, что воспринимают даже ультразвук.

– Вот это да! А я думал, что мы очень тихо подлетели.

– Это вам так кажется. Для нас, например, звук человеческих ног все равно что грохот колонны танков для человека. Причем, нам достаточно даже одного уха, чтобы безошибочно определить, с какой стороны приближается опасность.

– Ого! А вот интересно, зачем вас измеряют перед соревнованием? – спросил Листочек, подлетев немножко поближе к кузнечику.

– Чтобы узнать, на сколько больше длины собственного тела мы сможем прыгнуть в длину и в высоту: так определяют победителя, – ответил кузнечик.

– Кузнечики способны прыгать на расстояние в длину, почти в 40 раз превышающее их собственную длину, а в высоту – в 20 раз. Я, конечно, не достиг такого результата, но побил свой собственный рекорд при прыжках в длину. А вот в высоту я прыгнул на 2 метра, это отличный результат!

– Невероятно. А как же вам это удастся? – спросил ветерок.

– Все дело в ногах. Мы обладаем тремя парами ног. Передние две пары служат для ходьбы, на них как раз и размещаются уши. А задние ноги – для прыжков. Представьте себе пружину: вы ее сильно сжимаете и потом резко отпускаете. Вот так и наши ноги – сначала сжимаются, а потом резко выпрямляются. Благодаря этому мы можем прыгать на большие расстояния.

– Удивительно! Такие маленькие и так здорово прыгаете.

– Кстати, среди наших родственников есть и крупные экземпляры. Например, степная дыбка. Его размер достигает 8 сантиметров. Правда, он не может прыгать, зато стремительно носится, словно гоночный автомобиль. Хи-хи-хи. Есть еще и самый маленький представитель кузнечиков – оранжереинный. Думаю, вы догадались почему его так зовут: потому что живет он только в теплицах и оранжереях.

– И часто проходят у вас такие соревнования?

– Раз в год. Но каждый год в них участвуют новые участники.

– Это почему?

– Видите ли, кузнечики живут только одно лето, пока не наступят холода.

– И что, у вас соревнования только по прыжкам в длину и высоту?

– Нет, конечно. Вот сейчас все участники закончат прыжки и начнутся соревнования по полетам. О, это удивительное зрелище, вам непременно надо посмотреть!

– Так вы что, еще и летать умеете?

– Конечно. У кузнечиков две пары крыльев: передние и задние. С их помощью мы способны развивать скорость 13 км/час.

– Вы удивительные насекомые, – произнес Листочек.

– Это правда. Мы приходим от древних предков, которые жили задолго до того, как динозавры бродили по Земле.

– Динозавры? Это такие огромные ящеры, которые давно вымерли?

– Угу.

– Невероятно, они вымерли, а вы живете, хоть и старше их.

– А зачем вам такие огромные глаза? – спросил Листочек.

– Это чтобы лучше видеть тебя, дитя мое, – произнес смешным голосом Ветерок и засмеялся. – Помнишь, как в сказке про Красную Шапочку: «Бабушка, а почему у тебя такие большие глазки?»

– Расположение глаз по обе стороны головы позволяет видеть все во всех направлениях. А сами глаза у нас очень сложные: они состоят из тысячи маленьких глазков, каждый из которых получает информацию и отправляет её в мозг. К тому же у нас есть еще усики, которые помогают нам ориентироваться в пространстве: примерно, как слепые ориентируются с помощью трости.

А хотите, я приглашу вас на вечерний концерт? Я буду там играть на скрипке. Скажу по секрету: мне очень нравится одна красотка с соседней полянки и я очень хочу привлечь ее внимание.

– О, это было бы здорово, – произнес Ветерок. – Мы очень любим музыку.

Так за разговорами прошло время. Новый знакомец-кузнечик принял участие во всех состязаниях. Конечно, он не занял первое место, но зато получил приз зрительских симпатий и бурные аплодисменты. Друзья аплодировали ему так, что чуть не отбили себе ладошки. А победа... Она ведь не главное. Главное – участие, поддержка друзей и хорошее настроение.

Наступил вечер. Друзья и кузнечики расселись на полянке, а наш знакомый достал свой «смычок» и начал играть.



Скажу вам по секрету, только никому, тсс, это секрет: смычком кузнечик служит ряд зубчиков на внутренней стороне бедра задней лапки. Кузнечик водит им по твердым жилкам на крыльях и раздается чудесная музыка. Эту музыку называют стрекотанием и эти звуки неповторимы: они разделяются по громкости, тембру и мелодичности. У каждого кузнечика своя, уникальная музыка, она не похожа ни на какую другую. Кстати, пространство между крыльями служит для усиления звука: если кузнечик приподнимает крылья, то звук усиливается.

Так прошел еще один день, и он был очень насыщенным: Листочек и Ветерок узнали, как живут кузнечики, побывали на концерте. Друзья устали и поэтому, довольные, быстро уснули сладким сном. А кузнечик еще какое-то время играл им колыбельную песню, потом тоже лег спать. Спокойной ночи и вам ребята! Помните: новый день несет новые встречи и новые приключения.

История четвертая. Как Листочек и Ветерок познакомились с символом удачи

**В этой главе вы узнаете, кто является символом
удачи, как в стаде бывает «паршивая овца»
и кто настоящий санитар для растений.**

Утром следующего дня друзья поблагодарили кузнечика за великолепный концерт, тепло попрощались с ним и полетели дальше, навстречу приключениям.

Летели они долго и всю дорогу обсуждали соревнования.

– Вот бы мне такие ноги-пружины, – говорил Листочек, – я бы тоже так высоко прыгал.

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.