

# Как растут ягоды, орехи и фрукты!

Герда Мюллер



УДК 821.113-93, ББК 84(4), М98

Как растут ягоды, орехи и фрукты? / Герда Мюллер. — М.: ООО «Издательство «Добрая книга», 2017. — 36 с.

Автор текста и иллюстраций — Герда Мюллер.

Научные редакторы: Ален Дуэно и Софи Дешам, заядлые садоводы и огородники (стр. 6–26), и Дэнис Ларпе, биолог (стр. 27–34), сотрудники ботанического сада «Сад растений» Национального музея естествознания (Париж).

Книга для чтения взрослыми детям.

ISBN 978-5-98124-703-3



Без возрастных ограничений.



Книга с буквой ë — удобнее читать вслух!

Эта книга впервые опубликована на французском языке издательством *l'école des loisirs* (Париж) под названием “La fête des fruits”.

Все права защищены. Любое копирование, воспроизведение, хранение в базах данных или информационных системах, передача в любой форме и любыми средствами — электронными, механическими, посредством фотокопирования, записи или иными, включая запись на магнитный носитель, — любой части этой книги запрещено без письменного разрешения владельцев авторских прав.

© 2017, *l'école des loisirs*, Paris.

© ООО «Издательство «Добрая книга», 2017 — перевод на русский язык, издание на русском языке.



\*Мы издаём только те книги, которые понравились нашим детям.



Издательство «Добрая книга»

Телефон для оптовых покупателей: (495) 650 44 41

Адрес для переписки/e-mail: mail@dkniga.ru

Адрес нашей страницы в Интернете: www.dkniga.ru



Вся информация о наших книгах для детей, фрагменты книг в свободном доступе и заказ книг в крупнейших интернет-магазинах — на веб-сайте издательства «Добрая книга» [www.dkniga.ru](http://www.dkniga.ru).

Эту книгу хорошо дополняет книга Герды Мюллер «Как растут овощи?», наглядно и в игровой форме рассказывающая детям о выращивании овощей на садовом участке или в огороде.



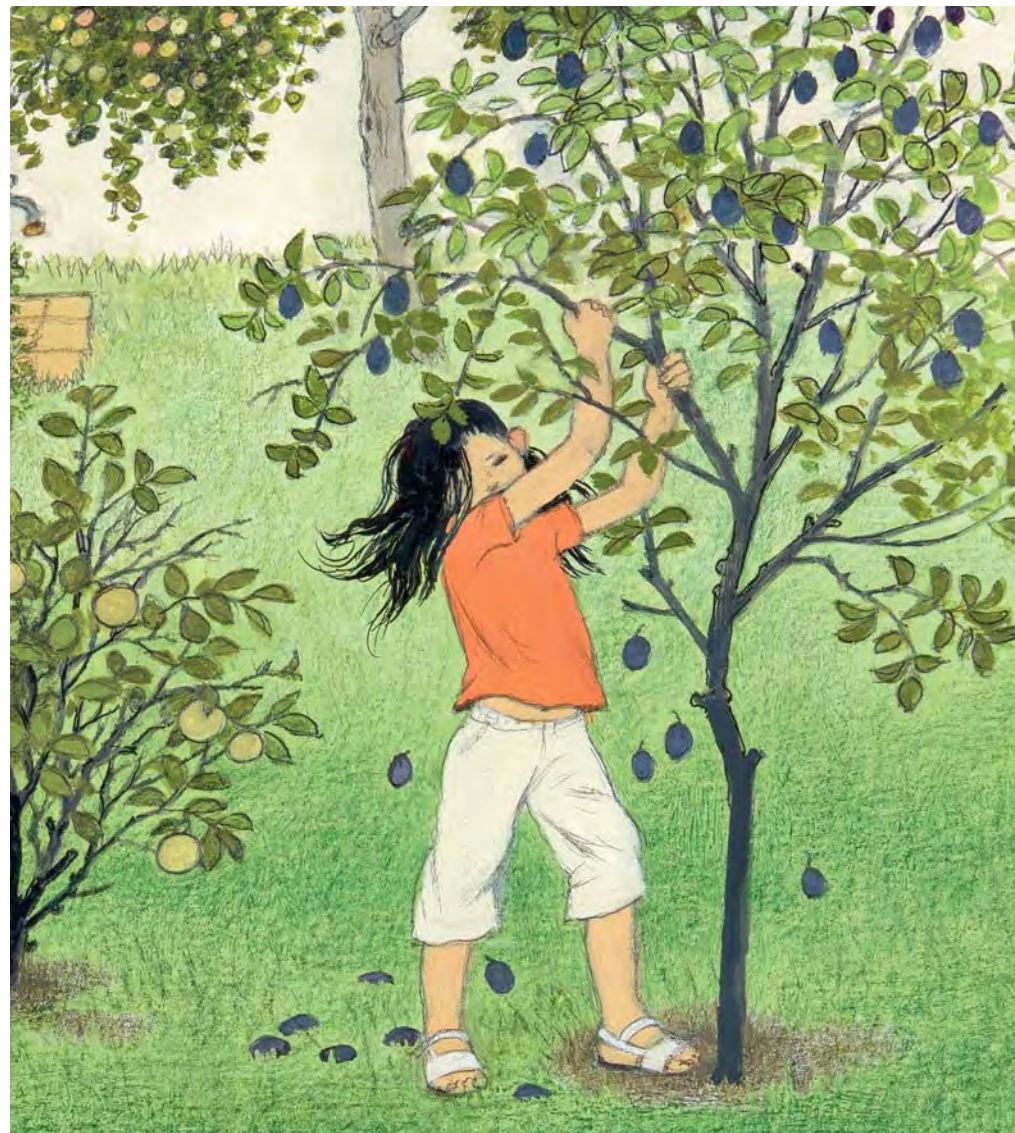
Другие книги Герды Мюллер



Подробная информация о книгах Герды Мюллер на веб-сайте издательства «Добрая книга» [www.dkniga.ru](http://www.dkniga.ru)

# Как растут ягоды, орехи и фрукты!

Герда Мюллер





Ягоды клубники,  
целая и разрезанная



Брусника — низкорослое вечнозелёное растение, растущее в лесах, на болотах и торфяниках в северной части России и Европы. Ягоды брусники очень кислые, поэтому чаще всего их протирают с сахаром или готовят из них варенье. Брусникой любят полакомиться дикие звери — кабаны, зайцы и олени.

Это Таня. Она живёт в большом городе, но очень любит приезжать в деревню к тёте Лене, дяде Пете и их сыну Мише. Они приглашают Таню погостить у них во время каникул.

Сегодня Таня отправится к ним в гости. Она уже собрала вещи в рюкзак; всё было готово к отъезду.

— Отдыхай, доченька, — сказала ей мама, — мы с папой приедем за тобой через две недели.



## *На грядке с красными ягодами*

Этим утром Миша принёс две корзины, садовые перчатки и две миски.

— Смотри, — сказал он Тане, — смородина поспела. Если хочешь, можешь пособирать ягоды в эти миски.

— Конечно! — обрадовалась Таня, пробуя сочные, кисленькие ягоды смородины.

— А я пока займусь прополкой грядки с клубникой. — сказал Миша. — Знаешь, клубника — необычная ягода!

— Почему? — удивилась Таня.

— Посмотри повнимательнее на ягоды смородины. Видишь внутри зёрнышки? Это семена, из них вырастут новые растения. А теперь откуси-ка половинку ягоды клубники... Что ты видишь внутри?

— Ни единого зёрнышка, — ответила Таня.

Миша улыбнулся и указал Тане на маленькие зёрнышки на поверхности ягоды клубники.

— Это и есть семена! У плодов клубники они находятся снаружи, а не внутри.



красная и белая смородина

чёрная смородина

малина

клубника

крыжовник



# Необычный праздник

— Сегодня мы устроим праздник — вишнёвый праздник! — сказал Миша. — Я пригласил в гости своих друзей, и познакомлю тебя с ними. Пойдём, я покажу тебе наш сад.

Когда Таня увидела вишнёвые деревья, она ахнула от восторга: все они были покрыты красными ягодами.

— Не ешь вишни во-о-он с тех дальних деревьев, они очень кислые. — предупредил Таню Миша. — Их можно будет есть только ближе к осени.

Миша и Таня готовились к приходу гостей весь день. Они набрали три полные корзины вишен. Миша развесил на деревьях самодельные фонари со свечами внутри.

— Когда стемнеет, мы зажжём их, — объяснил он.

— Эти фонари — словно огромные светящиеся вишни, — заметила Таня.

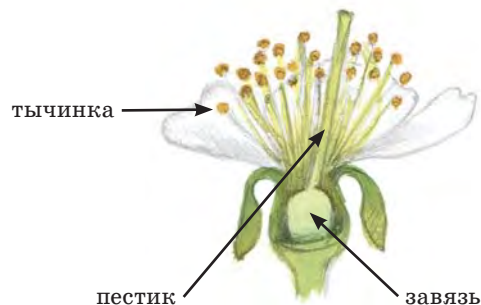
Когда пришли друзья, Миша принёс гитару. Весь вечер они пели и ели пироги (конечно, с вишней), которые испекла тётя Лена. Славный был вечер!



Птица склёвывает вишенку. В процессе пищеварения косточка проходит неповреждённой через кишечник птицы, а когда помёт птицы упадёт в траву, косточка будет лежать там всю зиму, укрытая снегом.



Весной она раскроется и пустит корень, который проникнет в землю. Вскоре из земли появится маленький росток нового дерева.



Что бы мы делали без пчёл! Прекрасный цветок вишни ждёт не дожждётся, когда мимо него пролетит пчела, потому что пчёлы оставляют на пестике пыльцу с тычинок. Именно после попадания пыльцы в пестик завязь цветка начинает

расти, и из неё вырастает плод — ягода вишни. Внутри ягоды вырастает очень твёрдая косточка. А что внутри косточки? Семя, из которого может вырасти новое дерево. И всё это вырастает благодаря пчёлам!



черешня

светлая вишня сорта «Роял Энн»

кислая вишня (вишня обыкновенная) летом и осенью





В Европе страстоцвет, являющийся фруктом, выращивают в горшках как декоративное растение, чтобы любоваться его прекрасными цветами.

Плоды некоторых видов страстоцвета съедобны — это маракуйя.

Люди питались яблоками с незапамятных времён. Сегодня в мире выращивают от 4 до 11 тысяч сортов яблок. Их так много, что ботаникам не хватило латинских слов, чтобы дать всем сортам отдельные названия. Вот некоторые из этих сортов:



Пепин



Роял Гала



Канада



Боскоп



Ред Делишес



Гренни Смит



Голден



Один из самых древних сортов слив, выращиваемый в Западной Европе с XVI века, ренклюд, назван в честь королевы Клод Французской, жены французского короля Франциска I («ренклюд» в переводе с французского означает «королева Клод»). Франциск I потребовал назвать новый сорт зелёных слив в честь жены, сказав, что её внешность и нрав так же приятны, как и вкус этих плодов.

## Фруктовый уголок

— Пойдём, я покажу тебе фруктовый уголок нашего сада! — позвал Таню Миша. — Здесь растут груши, персики, три сорта слив и яблоки. Потряси слегка вон то сливовое дерево и собери упавшие сливы.

Вот это урожай! София собрала в корзину пятнадцать слив и съела шестнадцатую. Слива была тёплой и сладкой.

Миша стал мастерить домики для уховёрток из маленьких глиняных горшочков, набивая их соломой.

— Я очень люблю этих насекомых, потому что они поедают надоедливую тлю, — объяснил он Тане.

Вечером Тане позвонил папа и сказал, что он нашёл новую работу на юге, и вскоре они должны будут переехать на новое место. Таня расстроилась.

— Я не хочу уезжать так далеко, — сказала она. Миша успокаивал её как мог.

— Не плачь, сестрёнка! Я приеду повидаться с тобой, а ты можешь приезжать к нам в гости на каникулы, как и прежде.



Чтобы сделать домик для уховёртки, возьмите глиняный горшок с отверстием в доньшке, наполните его соломой и насадите на прут или палку как показано на рисунке. Потом возьмите две коротких палочки и установите их внутри горшка крест-накрест так, чтобы концы палочек плотно упирались в стенки горшка, — эти палочки не дадут соломе вывалиться. Теперь воткните палку с насаженным на неё горшком в землю неподалёку от фруктовых деревьев или ягодных кустов.



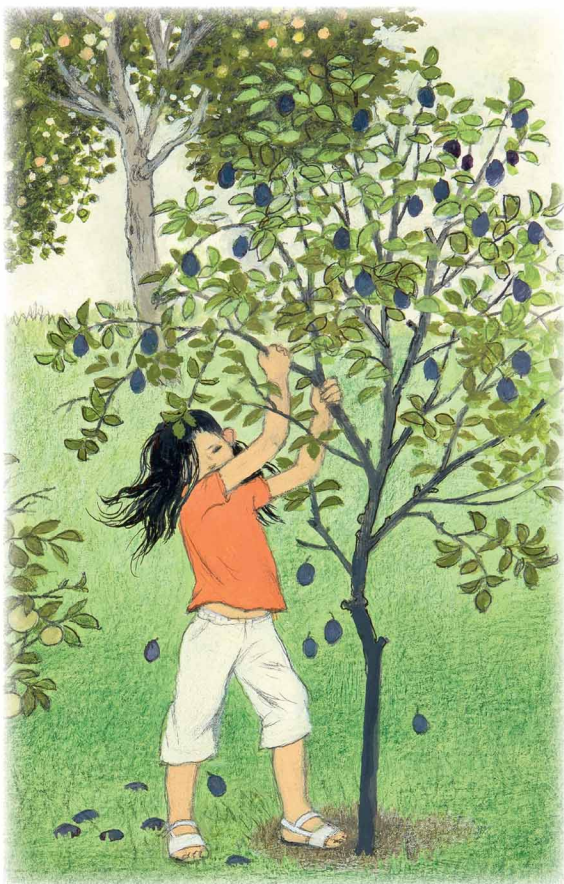
уховёртка





яблоко сорта «Ренет»; персик; груша сорта «Вильямс»; сливы «Ренклюд», «Мирабель» и «Стенлей»





Сад — это волшебное место, где дети, выросшие в городе, могут наблюдать за жизнью и ростом растений. Девочка Таня, героиня бестселлера Герды Мюллер «Как растут овощи?», узнаёт много интересного о тех ягодах, орехах и фруктах, которые она прежде видела только на обеденном столе и на полках магазинов: как рождается ягода вишни, какую роль в жизни растений играют насекомые и птицы, почему банановое дерево на самом деле является травой, какие животные опыляют ананасы, отчего киви назвали именно так, почему кокосовую пальму считают «деревом жизни» и какие фрукты ели наши предки семь тысяч лет назад.

www.dkniga.ru  
ДОБРАЯ КНИГА



ISBN 978-5-98124-703-3



9 785981 247033



Без возрастных ограничений

Эту книгу хорошо дополняет книга Герды Мюллер «Как растут овощи?», наглядно и в игровой форме рассказывающая детям о выращивании овощей на садовом участке или в огороде.

