

# Как растут овощи?

Герда Мюллер





# Как растут овощи?

Герда Мюллер

ДОБРАЯ  КНИГА





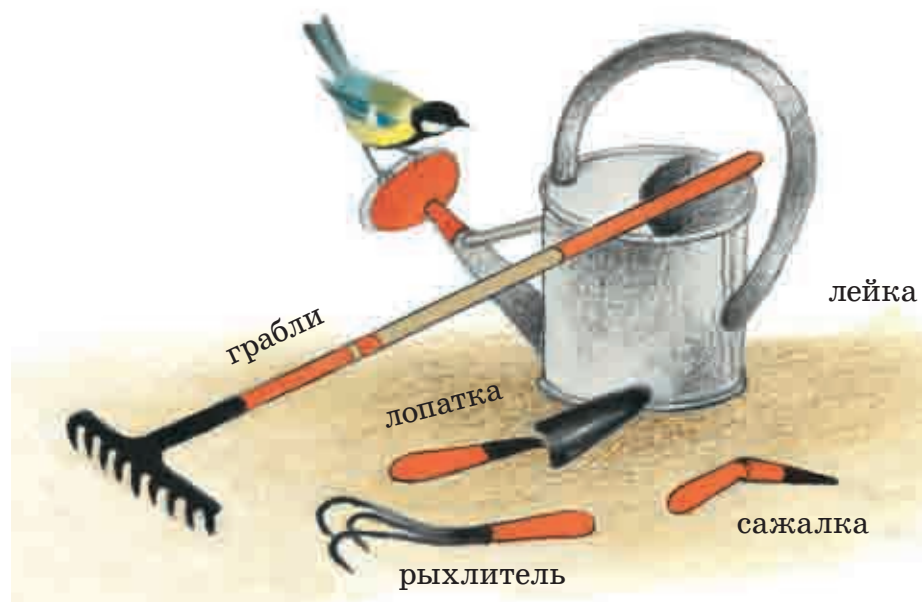
# Ура, каникулы!

Таня живёт в большом городе. Из овощей она знает только те, что продаются в магазине у дома. У Тани каникулы, и сегодня она отправилась на поезде в деревню к бабушке с дедушкой. У них есть огород, где растут вкусные овощи. Таня очень рада — в деревне её ждёт много интересного!



Первую ночь Таня провела в маленькой спальне на чердаке. Утром её разбудили поющие цикады, яркий солнечный свет и запах какао, которое бабушка сварила к завтраку. Потом дедушка Ваня (так Таня зовёт деда) повёл её в огород и вручил ей садовые инструменты, сделанные специально для детей.

— Ой, спасибо! — обрадовалась Таня.



Дедушка показал Тане участок, где она сможет сама вырастить овощи — какие захочет.

— Я тебе помогу, — сказал он. — Но перед посадкой надо очистить землю граблями.

— Я хочу посадить морковь, редиску и салат, — сказала Таня.

Дедушка Ваня дал ей три пакетика с семенами и три дощечки, прибитые к колышкам, чтобы Таня сделала таблички с названиями овощей. Потом черенком грабель он вырыл на участке три борозды и поставил рядом ведро с землёй.

Таня написала названия овощей на дощечках и воткнула колышки в землю. Потом она стала сыпать семена в борозды.

Это оказалось совсем не просто! Засеяв семена, Таня засыпала борозды землёй из ведра, которое приготовил дедушка.

Осталось только полить новый огород.

— Ай да огородница! — похвалил дедушка Ваня. — Подождём три недели и будем есть редиску с твоей грядки.







## Вкуснее конфет

На следующий день дедушка Ваня принёс корзину соломы. С ним пришёл соседский мальчишка по имени Вовка.

— Я попросил соседа помочь собрать горох. Но сначала надо укрыть лук соломой. Разложим солому на грядке вокруг растений. Таня, помогай!

— А зачем нужна солома? — поинтересовалась Таня.

— Она сохраняет в почве влагу и не даёт расти сорнякам.

Когда разложите всю солому, полакомимся горошком!

Дедушка Ваня разломил стручок и высыпал горох Тане на ладонь. Она попробовала одну горошину.

— Как вкусно! — сказала она, зажмурившись от удовольствия.

— Сладкий! — воскликнул Вовка.

Детям очень нравится горошек. Но не им одним — птицы тоже не прочь поклевать его. К счастью, у грядки сидит кошка и отгоняет их.

На руку Тани села божья коровка. Дедушка всегда радуется, когда видит их в огороде.

Почему? Потому что божьи коровки, а особенно их личинки, едят тлю.

Тлю дедушка не любит, потому что она пьёт сок из стеблей растений.

Сок? Он течёт в стеблях растений, как кровь по сосудам у людей. А значит, тля вредит растениям.

Да здравствуют божьи коровки!



Тля, божья коровка с семью чёрными точками на крылышках и личинка божьей коровки. Художник нарисовал их в три раза больше, чем они бывают на самом деле.

Иногда божьи коровки вместе с личинками поедают тлю на одном растении.





Два стручка зелёного горошка, девять горошин, две луковицы, три редиса и три стручка зелёной фасоли.



Артишок перед цветением  
в разрезе.



Съедобная часть.

## Съедобные цветы

- Что у нас сегодня на обед, дедуль?  
— Сегодня у нас на обед цветы!  
— Цветы? Ой! — удивилась Таня. — Нет! Я цветами не наемся!  
— Я пошутил... Идём со мной.

Дедушка Ваня взял Таню за руку и повёл в огород. Тут она увидела куст, на стеблях которого красовались артишоки.

— Артишоки! — воскликнула Таня. — Я их ела, они очень вкусные!

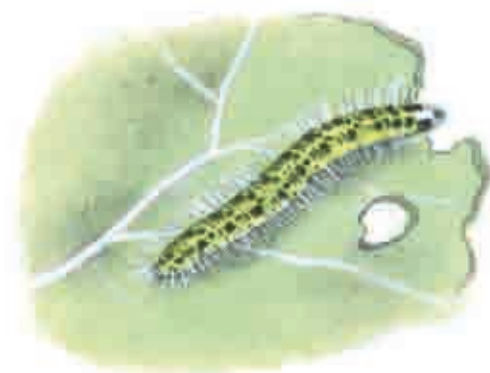
Потом дедушка Ваня срезал кочан брокколи.

— Когда мы едим брокколи, на самом деле мы едим цветы. Они очень вкусные. Но я накрою их сеткой, чтобы их не поклевали голуби. Смотри-ка, брокколи и цветная капуста хотят пить!

— Я их полью, — сказала Таня. — Только найду свою леечку. Твоя для меня слишком велика!



Бабочка капустная белянка,  
или капустница.



Гусеница, которая очень любит  
капустные листья.





Кочан цветной капусты, лист артишока, артишок, брокколи.





# Таня узнаёт много нового

Этот участок заполнили сорняки.

Бабушка избавлялась от них с помощью мотыги — специального инструмента для разрыхления почвы и прополки посевов.

У неё это получалось очень ловко!

Таня помогала бабушке рыхлителем и слушала, как она поёт.

— Мне очень нравится полоть вместе с тобой! — сказала Таня.



В маленьком парнике очень тепло, и все семена салата проросли.

— Пора пересадить саженцы в грунт, чтобы они продолжили расти, — сказал дедушка Ваня.

— Я помогу тебе пересадить их! — заявила Таня. — Я и сажалку захватила.





Дедушка Ваня провёл на грядках линии, а Таня сделала вдоль них лунки на одинаковом расстоянии друг от друга. Это оказалось непросто! Дедушка сажал в лунки ростки салата, а потом они вместе поливали саженцы.

Тихим вечером Таня прогуливалась с бабушкой по огороду. Они подошли к цветущему горошку. Пчёлы летали вокруг его цветов и залезали в венчики.

— Хорошо, что есть пчёлы, — сказала бабушка. — Если бы не они, некому было бы опылять цветы. И не было бы ни стручков, ни горошка!

— Но как же из такого цветка вырастает стручок? — удивилась Таня.



Бабушка сходила за блокнотом и карандашом, а потом стала рисовать картинки и рассказывать:

— Это цветок, а это он же в разрезе. Вот столбик с завязью и стебелёк-тычинка, покрытая пылью. Этот столбик называется пестиком. Когда пчела садится на цветок, пыльца попадает ей на лапки и крылья. И она, сама того не зная, переносит эту пыльцу. Пчела перелетает на соседний цветок и пьёт нектар. А пыльца с её лапок попадает на пестик, в котором образуется и начинает расти завязь. Пройдёт время, горошек вырастет, и ты сможешь им полакомиться. А если одну горошину закопать в землю, из неё вырастет новое растение с цветами, и всё начнётся сначала.

— Да это же настоящее чудо! — воскликнула Таня.

