

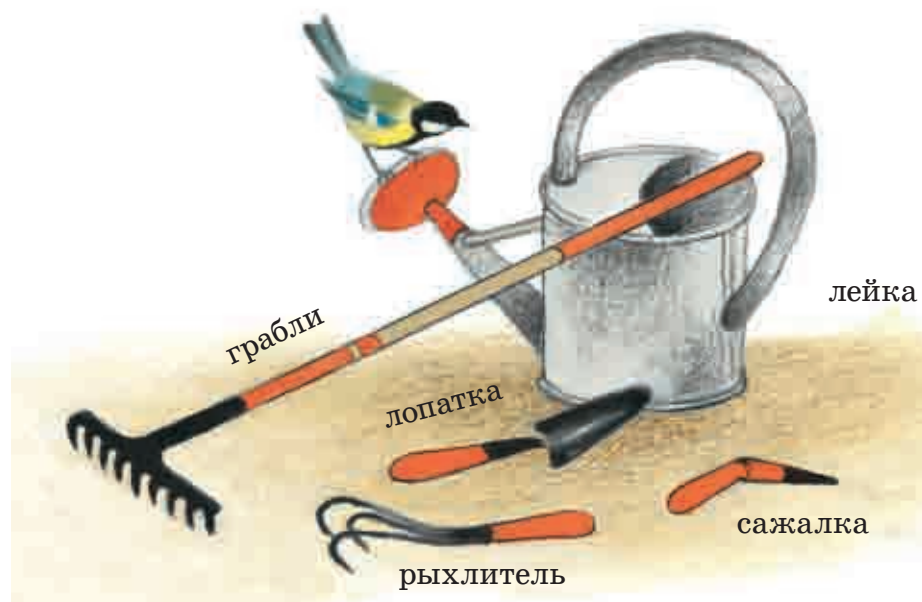
Ура, каникулы!

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!

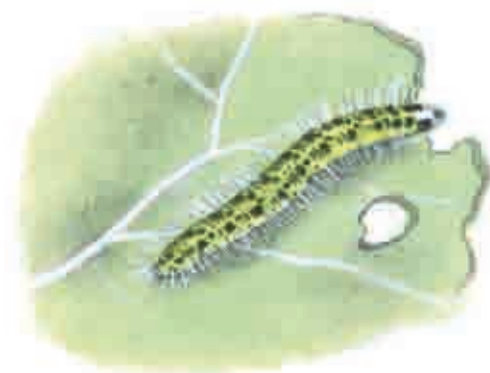
Потом дедушка Ваня срезал кочан брокколи.

— 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.

