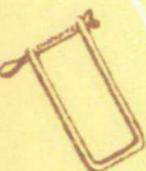
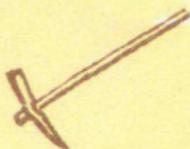


В. ВОЛКОВ

КАК
ПОСАДИТЬ
И ВЫРАСТИТЬ
ЯБЛОНЮ



ДЕТГИЗ 1949



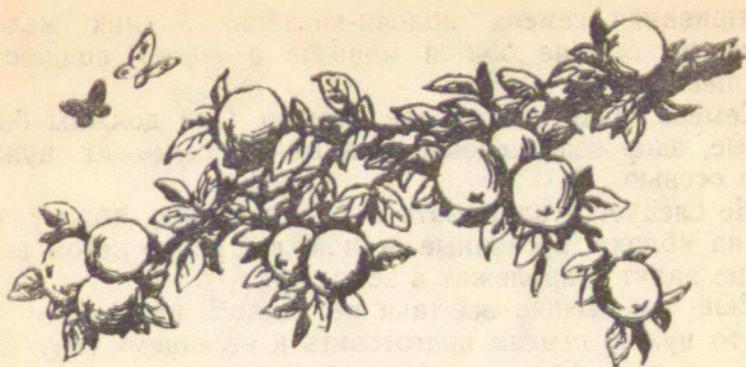
В. ВОЛКОВ

В 676

КАК ПОСАДИТЬ И ВЫРАСТИТЬ ЯБЛОНЮ



Государственное Издательство Детской Литературы
Министерства Просвещения РСФСР
Москва 1949 Ленинград



Иван Владимирович Мичурин мечтал о том, чтобы вся наша родина украсилась садами, чтобы фрукты стали у нас так же обычны, как овощи.

Мечта эта осуществляется.

Каждый колхоз, каждая школа создают на своих участках плодовые сады. Но для них нужно вырастить очень много яблонь и других плодовых деревьев и ягодных кустарников.

Каждый школьник может сам вырастить яблоню. Дело это нетрудное и требует только терпения, настойчивости, любви к работе и очень небольшого умения.

ЗАГОТОВКА СЕМЯН

Разводятся яблони семенами. Но не думайте, что если вы посеете семечки хорошего яблока, то и яблоня из них вырастет обязательно хорошая. Так бывает очень редко. Обычно же, как правило, из семян вырастают дички, которые потом приходится улучшать, облагораживать прививками.

Поэтому не имеет большого значения, от какого яблока вы возьмете семечки.

Будет даже лучше, если для посева вы выберете семена диких яблонь. Из них вырастут более устойчивые, более выносливые деревца. Особенно хороши для

выращивания семена яблони-китайки. У них мелкие плоды, но они не боятся морозов и легко поддаются улучшению.

Семена надо заготовить осенью. Они должны быть зрелые, здоровые, неповрежденные. И сеять их нужно тоже осенью.

Не следует откладывать посев до весны, потому что семена яблони, посеянные весной, всё равно летом всходов не дадут и пролежат в земле зря.

Если же осенью всё-таки не удалось произвести посев, то нужно семена подготовить к весеннему севу. Это делается так. Семена яблонь смешиваются с чистым влажным песком (1 часть семян с 10 частями песка) и в таком виде сохраняются в холодном помещении до весны, а весной семена вместе с песком высеваются на грядку.

Можно сделать иначе. Посев семян можно сначала произвести дома в ящике. Продержав этот ящик с семенами некоторое время в комнате, в сырой земле, его надо затем вынести на мороз под снег и так оставить до весны. А весной в ящике зазеленеют всходы ваших будущих яблонек.

ПИКИРОВКА

Когда выйдут посеянные вами семена яблонь на грядках или в ящике и разовьются первые листочки, надо сделать распикировку. Это значит — надо всходы пересадить на другую грядку, чтобы им было посвободнее расти (рис. 1). Каждый сеянец на грядке высаживается на расстояние 25 сантиметров друг от друга. При этом надо обязательно обрывать одну треть корешка и садить растеньица рядами.

Пересаженные сеянцы следует сразу же полить и дня на два чем-нибудь притенить, чтобы солнце не высушило их.

Распикированные сеянцы рекомендуется поливать в первую неделю через день, а потом раза два в неделю. После этого поливать можно только тогда, когда наступит длительная засуха.

Дальнейший уход за грядкой с сеянцами очень про-

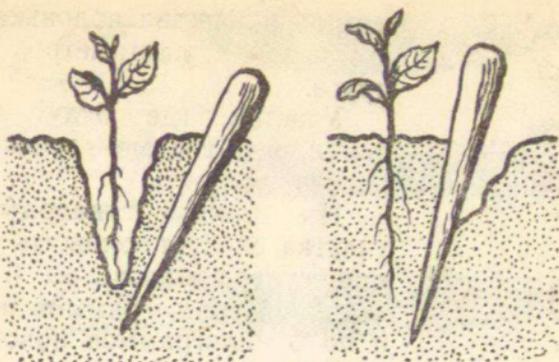


Рис. 1.

стой. Надо всё время уничтожать сорные травы и слегка разрыхлять землю.

В течение лета придется раза три полить грядку разбавленным навозным удобрением (на одно ведро удобрения — четыре ведра чистой воды).

Первая поливка делается, когда распикированные сеянчики приживутся и тронутся в рост, вторая — через три недели и третья — еще через три недели. Всё это с таким расчетом, — чтобы закончить ее в конце июля — в начале августа.

ПИТОМНИК ДИЧКОВ

К осени первого года из сеянчиков вырастут дички. При хорошем уходе они будут толщиной с карандаш, а высотой — 50—60 сантиметров.

Осенью, когда рост закончится, дички выкапываются и сортируются на три сорта: первый, второй и брак. Брак снова высаживается на грядку, чтобы дать ему дорасти до хорошего состояния.

Рассортированные дички на зиму прикапываются наклонно в канавку. Чтобы защитить их от мышей и зайцев, следует подниз и сверху положить еловые ветки.

Следующей весной дички (рис. 2) высаживаются в питомник рядами: ряд от ряда на расстоянии 90 санти-



Рис. 2.

метров и каждая яблонька на расстоянии 40 сантиметров друг от друга.

Участок, где будут высажены дички, необходимо глубоко перекопать и удобрить.

На каждый квадратный метр участка следует положить по 6 граммов суперфосфата, по 6 граммов калийной соли, граммов по 15 золы и по 5 килограммов навоза.

Весной, как только оттает земля, перезимовавшие дички высаживаются на этот подготовленный участок.

При посадке длинные корни дичков надо укоротить на одну треть, а поломанные и поврежденные — отрезать. Садить их следует неглубоко, до корневой шейки, так, как они сидели и раньше. И сразу же надо хорошо полить. Дички легко приживутся.

Летний уход опять будет заключаться только в прополке, подкормке и рыхлении земли междурядий.

Пусть себе спокойно растут до августа. А в августе можно приступить к улучшению сорта или, как говорят садоводы, — к облагораживанию дичка. Делается это прививкой — окулировкой.

ПРИВИВКА ОКУЛИРОВКОЙ

Прививку надо начинать с 5 августа. В это время идёт наиболее сильное сокодвижение, кора хорошо отстает от древесины и прививка пройдет легко. Если стоит засуха и земля пересохла, следует разрыхлить верхний слой почвы, а деревцо обильно полить.

Перед прививкой на деревце удаляются нижние сучки, ствол обтирается сухой чистой тряпкой.

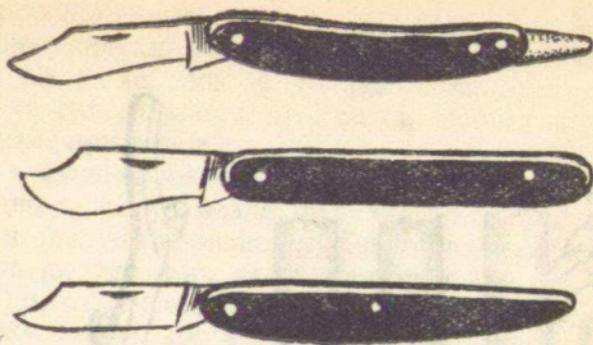


Рис. 3.

Прививочный нож (рис. 3) должен быть чистым и острым, как бритва.

Сама прививка производится так.

Выбирается старая плодоносящая яблоня хорошего сорта: антоновка, белый налив, бelfлер-китайка мичуринская. Если сорт неизвестен, но яблоня дает хорошие яблоки, ее можно использовать для прививки.

С выбранной яблони срезаются однолетние черенки с глазками, то есть веточки, выросшие в это лето. Пластинки листьев с черенка удаляются (рис. 4). Не следует заготавливать сразу много черенков, они могут высохнуть и тогда будут плохо прививаться. Заготовить надо столько, чтобы успеть их все привить за один день.

Необходимо сразу же запастись мягкой мочалой для перевязки веток. Мочалки нарезают размером в 25—30 сантиметров.



Рис. 4.

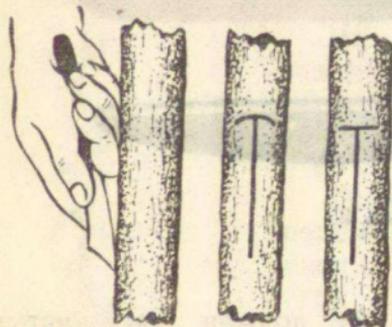


Рис. 5.



Рис. 6.



Рис. 7.

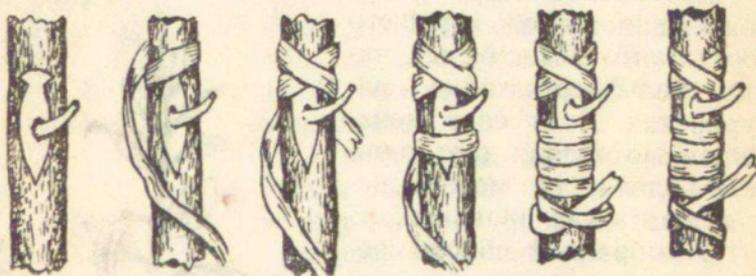


Рис. 8.

Как только черенки заготовлены, нужно немедленно приступить к прививке.

В левой руке держат черенок, в правой — нож, за поясом пучок мочалы.

На коре выращенной яблоньки-дичка, как можно ближе к земле, делается Т-образный надрез (рис. 5). Кора после этого слегка отделяется от ствола. Края разреза немного отворачиваются в стороны. С черенка срезается глазок с тонкой пластинкой древесины (рис. 6). Глазок этот вставляется в Т-образный надрез, плотно прижимается к стволу (рис. 7) дерева и обвязывается, не очень туго, мочалой (рис. 8).

Вот и вся прививка!

Через две недели нужно проверить — прижилась ли прививка. Если черенок у глазка сохраняет зеленый цвет и легко отваливается от глазка, значит хорошо — значит глазок прижился.

Если же черенок имеет красноватый цвет, сморщился и крепко держится у глазка, это значит, что глазок не прижился и следует произвести перепрививку. Ее можно производить до тех пор, пока отстает кора.

У всех прижившихся глазков нужно в это время ослабить обвязку, иначе, когда ствол будет утолщаться, мо-чала врежется в кору, и дичок может сломаться.

Перевязанные прививки так и остаются на зиму.

УХОД ЗА ПРИВИВКОЙ

Весною, как только деревья тронутся в рост и почки начнут распускаться, следует проверить, как чувствуют себя наши прививки. Если почки набухают и трогаются в рост, нужно сразу же произвести обрезку дичка. Надо срезать всю верхнюю часть деревца, оставив выше прививки пенек — «шип» размером в 25—30 сантиметров. К нему потом можно будет подвязать молодой облагороженный побег (рис. 9). А подвязать надо для того, чтобы побег рос прямо и чтобы его не обломали ни ветер, ни животные.

Если на пеньке-шипе будет появляться дикая поросль, всё равно ниже прививки или выше, ее необходимо удалять! Иначе она ослабит рост культурного побега.

При хорошем уходе побег вырастает размером до 1 метра. Это будет уже культурная однолетка, как называют его садоводы.

В этом возрасте яблоню обычно

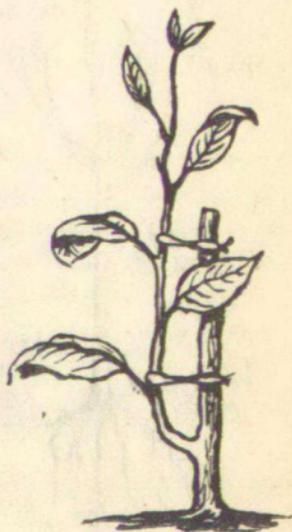


Рис. 9.

еще в сад, на постоянное место, не высаживают, а оставляют в питомнике или на грядке еще на год, чтобы получить культурную двухлетку.

Двухлетка — это уже хороший посадочный материал, и его можно высадить на постоянное место в сад.

Чтобы получить хорошую двухлетку, делают вот что: у однолетки обрезают шип. Обрезка шипа производится в таком месте, чтобы рана была как можно меньше. Этим местом будет линия сразу же над прививкой. Срез делается несколько наискось, так, чтобы сторона к побегу была выше на полсантиметра.

ЗАКЛАДКА КРОНЫ

С весны второго года на однолетке закладывается крона, то есть оставляются глазки, из которых должны выйти боковые ветви. Они-то и образуют крону.

В наших условиях лучше, если крона будет располагаться невысоко — сантиметров на 60—80 от земли.

Для закладки кроны на побеге, на высоте 50—65 сантиметров замечается шесть хороших глазков. Выше верхнего шестого глазка верхушка побега срезается. Тут опять оставляется пенек-шип, чтобы к нему можно было привязать побег из верхнего глазка. Это придаст ему правильное, прямое направление роста.

Пенек в середине лета срезается совсем, так что из пяти глазков вырастут пять ветвей кроны молодой яблоньки, а шестой будет побегом продолжения.

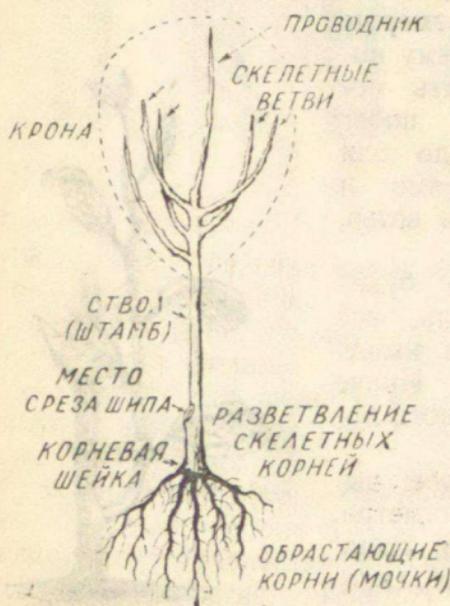


Рис. 10

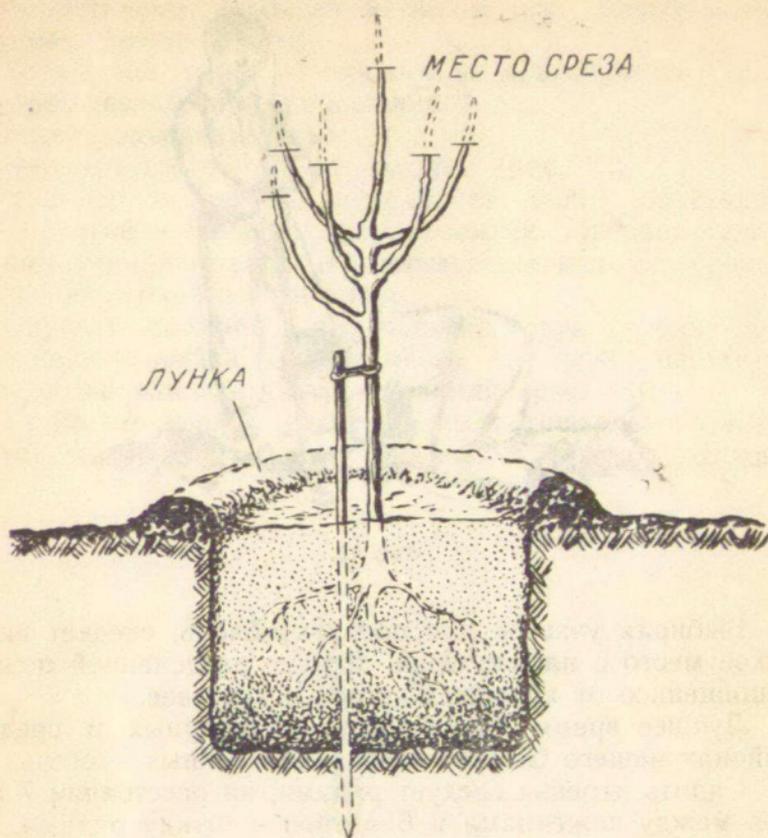


Рис. 11.

Из нижних глазков тоже могут появиться веточки, но они будут слабыми и к осени их надо все срезать.

Вот к осени второго года после прививки у вас и вырастет саженец-двухлетка, который можно уже пересадить в сад на постоянное место (рис. 10).

ПОСАДКА ЯБЛОНИ

Посадить можно и одну яблоньку, если вам не удалось вырастить больше, но лучше всё-таки стремиться вырастить столько яблонь, чтобы получился хоть небольшой плодовый садик или уголок в саду.

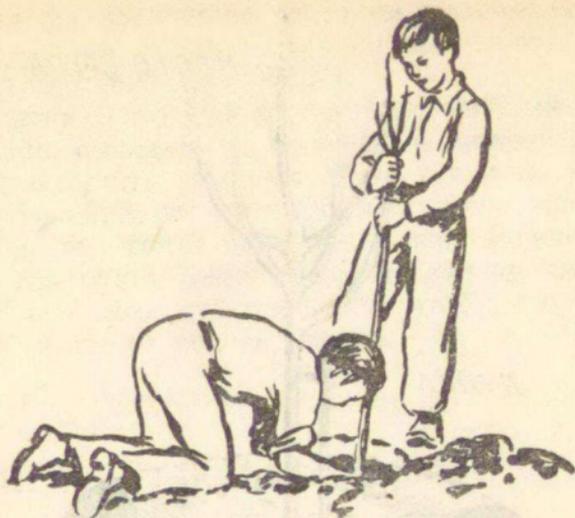


Рис. 12.

Выбирая участок для посадок яблонь, следует найти сухое место с плодородной, хорошо разделанной почвой, защищенное от холодных ветров и суховеев.

Лучшее время для посадок в северных и средних районах нашего Союза — весна, а в южных — осень.

Садить деревья следует рядами, на расстоянии 7 метров между саженцами и 6 метров — между рядами.

Весеннюю посадку лучше всего производить как можно раньше, чтобы к жарким дням яблоня успела хорошо прижиться. Осеннюю посадку надо закончить до наступления заморозков.

Почву под плодовый сад необходимо заранее обработать и удобрить.

После этого можно перейти к выкапыванию ям для саженцев. Ямы для осенних посадок лучше всего копать весной, а для весенних — осенью.

Размер ямы для яблони делают шириной в 50 сантиметров и глубиной в 35 сантиметров.

Когда яму копают, то следует землю выбрасывать на две стороны. В одну сторону кладут верхний, более питательный слой, в другую — нижний, менее питательный. (рис. 11).

Прежде чем начать садить яблоню, надо ее внимательно осмотреть. Необходимо острым ножом срезать

все поломанные, больные ветки и все поврежденные или омертвевшие корни.

Чтобы они лучше прижились, их надо опустить в ведро с жидко разведенной в воде глиной.

Теперь можно садить.

Лучше всего это делать вдвоем (рис. 12).

Один держит дерево, расправляет корни, опускает в яму, другой — засыпает корни землей. Предварительно на дно ямы насыпается и утаптывается холмик хорошей, взятой из верхнего слоя почвы.

Опустить саженец в яму надо на такую глубину, чтобы корневая шейка, то есть место, где корень переходит в ствол, находилась на уровне земли (рис. 13).

Когда все корни засыпаны, земля тщательно утаптывается, и после этого яма засыпается доверху. Вокруг

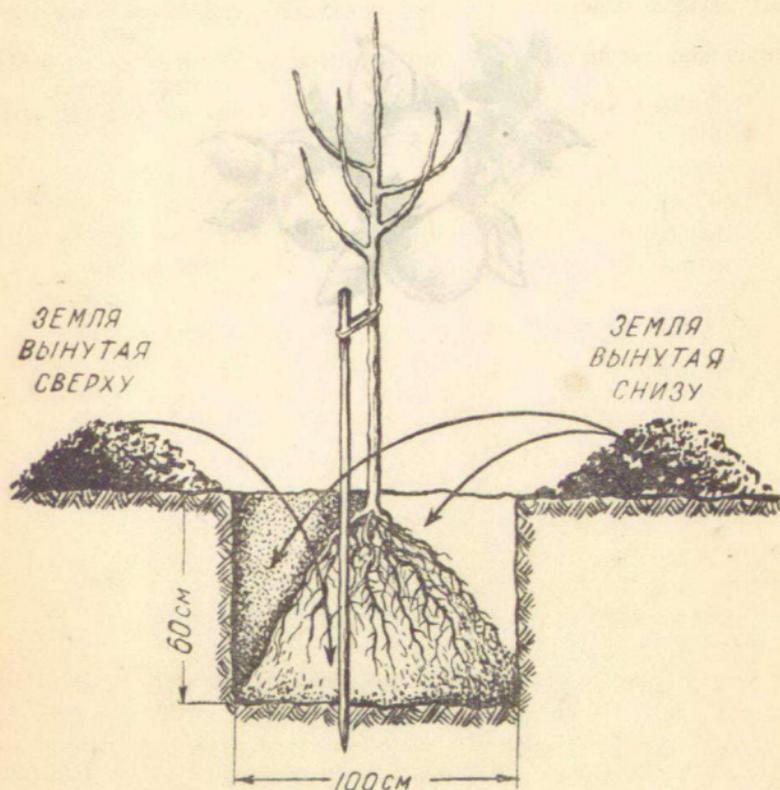


Рис. 13.

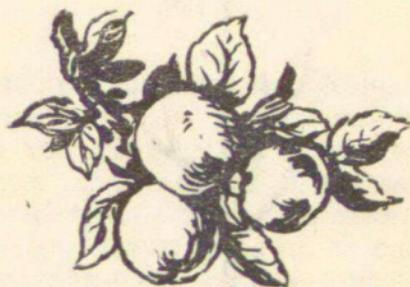
яблони делается лунка для воды. Сразу же после посадки дерево надо обильно полить. Для этого следует заготовить два ведра воды.

Чтобы дерево лучше держалось, нужно в яму вбить кол, к которому потом и привязать мочалкой саженец.

Когда яблоня посажена, рекомендуется обрезкой укоротить у нее ветви.

Остается теперь внимательно присматривать за посаженной яблонькой, — надо удобрять и рыхлить почву, если стоит сухая погода, изредка поливать водой, предохранять от болезней и вредителей-насекомых.

За все заботы и уход яблоньки отблагодарят вас обильными вкусными плодами.



ЧТО ЧИТАТЬ

Рекомендуем прочесть следующие книги:

- «Письма к сельским пионерам». Молодая гвардия, 1947.
 - «Украсим родину садами». Молодая гвардия, 1947.
 - В. Корчагина. Юным мичуринцам садоводам. Детгиз, 1949.
 - В. Корчагина. Как правильно посадить плодовое дерево. Детгиз, 1947.
 - Н. Медведкова. Как посадить плодово-ягодный сад при школе. Детгиз, 1948.
 - С. Груздов. Закладка плодового сада. Сельхозгиз, 1948.
-

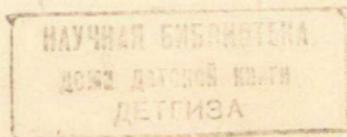
Всё ли вам понятно в описаниях работ, помогли ли вам наши советы, какие пособия вы хотели бы еще получить? Пишите нам по адресу: Ленинград, Невский пр., 28, Детгиз, сообщив свое имя, фамилию, возраст и адрес.

39489

Для среднего и старшего возраста

Ответственный редактор *Г. Гроденский*

1 печ. л. 0,65 уч.-изд. л. 0,35 авт. л. Тираж 45000. Подписано к печати 23-IX 1949 г. М-24749. Заказ № 204. 2-я фабрика детской книги Детгиза Министерства Просвещения РСФСР. Ленинград, 2-я Советская, 7.



39489

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ДОМА ДЕТСКОЙ КНИГИ
ДЕТГИЗА

40 к.