

Прививаем деревья весной



Так ли сложна
копулировка?



Тонкости
прививки в расщеп



Секреты удачной
прививки за кору



Инструменты для
прививки



- Когда и как нарезать черенки для прививки?
- Как сохранить черенки до весны?
- Как понять, что прививка прижилась?
- Что делать с привитым деревом дальше?

5 фактов о прививке деревьев, которые вы должны знать

Не приступайте к весенней прививке деревьев, пока не прочтете эту статью.

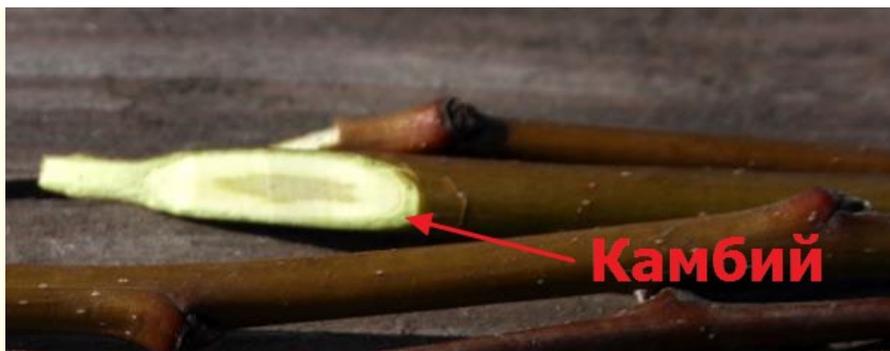
Весеннюю прививку можно начинать, когда температура воздуха ночью не будет опускаться ниже 0°C, а днем поднимется до 10°C (в это время у деревьев начинается сокодвижение).

Косточковые деревья (слива, алыча, абрикос, вишня, черешня и др.) лучше всего прививать ранней весной, пока не распустились почки. В более поздние сроки на местах срезов будет образовываться пленка, препятствующая срастанию ветки и черенка.

Яблоню и грушу можно прививать практически в любом возрасте – главное, чтобы дерево было здорово. Косточковые же культуры лучше прививать до 5-летнего возраста. Более старые деревья прививка может погубить.

Деревья (ветки), предназначенные для прививки, обрезают либо перед самой процедурой, либо незадолго до нее, чтобы срезы не успели подсохнуть.

Для того чтобы прививка прижилась, надо как можно плотнее соединить камбиальные ткани подвоя (дерева) и привоя (черенка).



НАША СПРАВКА:

Камбий – это тонкий слой ткани (обычно светло-зеленого цвета), находящийся между корой и древесиной.



Прививки плодовых деревьев: правила и тонкости садовой «хирургии»
www.ogorod.ru/126

Что вам понадобится для весенней прививки деревьев

Перед тем как приступить к прививке, убедитесь, что у вас есть все необходимые инструменты, ...



Садовый нож

Таким ножом удобно срезать тонкие ветки, нарезать черенки, а также зачищать срезы на прививаемых ветвях.

Копулировочный нож с косточкой

Им удобно делать тонкие срезы на черенках, надрезать кору и отделять ее от древесины, раздвигать края надреза (при прививке за кору).

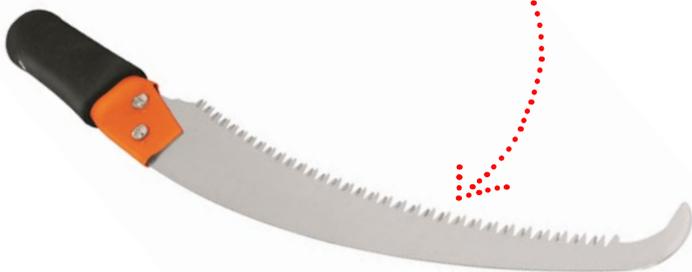


Секатор

Понадобится для нарезки черенков, обрезки ветвей диаметром до 2,5 см, удаления поросли и дичков, появляющихся рядом с местом прививки.

Садовая пила

Делает аккуратные и ровные спилы. Нужна для обрезки толстых ветвей, которые невозможно срезать ножом или секатором.



Плоская отвертка

Понадобится в качестве клина для прививки в расщеп.



Садовый инвентарь для прививки растений – все, что вам может понадобиться
www.ogorod.ru/127



Садовый вар

Нужен для обработки срезов на черенке и подвое. Вместо вара можно использовать пластилин либо краску на основе олифы.

Изолента

Понадобится для обвязки места прививки (наматывают клейкой стороной наружу). Можно заменить полосками полиэтиленовой либо полихлорвиниловой пленки шириной 1,5-2 см.



Этикетки

Помогают не забыть, какой сорт на какую ветку (или дерево) привили.

Спирт

Нужен для дезинфекции инструмента перед каждой новой прививкой



10 обязательных инструментов для работы в саду
www.ogorod.ru/128

Что на что можно прививать?

Воспользуйтесь нашими таблицами совместимости подвоев и привоев, чтобы узнать, на что можно привить яблоню, грушу, вишню, черешню, абрикос и другие плодовые деревья.

Семечковые деревья

Подвой (дерево)	Привой (черенок)						
	Айва	Арония	Боярышник	Груша	Ирга	Рябина	Яблоня
Айва	✓			✓			
Арония		✓		✓		✓	
Боярышник			✓	✓		✓	✓
Груша				✓			✓
Ирга				✓	✓	✓	
Рябина		✓		✓		✓	
Яблоня		✓		✓			✓

Косточковые деревья

Подвой (дерево)	Привой (черенок)					
	Алыча	Абрикос	Вишня	Персик	Слива	Черешня
Алыча	✓	✓		✓	✓	
Абрикос		✓				
Вишня		✓	✓	✓	✓	✓
Слива	✓	✓			✓	
Черешня			✓			✓



Весенняя прививка яблони – изучаем тонкости
www.ogorod.ru/129

Когда нарезать черенки для прививки?

Заготавливайте черенки правильно. Ведь от этого зависит успех весенней прививки.

Если зимы в вашем регионе суровые, лучше всего нарезать черенки осенью после первых небольших заморозков. Так вы будете уверены, что прививочный материал не подмерзнет. Жителям более теплых регионов можно нарезать черенки как осенью, так и весной непосредственно перед прививкой (главное, чтобы почки на побегах не успели набухнуть).



4 признака хорошего черенка:

1. он растет на здоровом, хорошо плодоносящем дереве;
2. располагается в центральной части кроны с южной стороны;
3. он одревеснел и имеет толщину не менее 5-6 мм;
4. на срезе хорошо видна **зеленая** сердцевина (**коричневая** указывает на то, что черенок подмерз).

Как правильно нарезать черенки

Выберите нужный побег и, удерживая его на весу, срежьте острым ножом или секатором черенок длиной 30-40 см. Убедитесь, что он имеет не менее 3-4 хорошо развитых почек.

ВАЖНО!

Ни в коем случае не прикасайтесь к срезам руками, чтобы не занести инфекцию. А еще не нарежьте черенки с кривых и поврежденных ветвей, волчков, а также тонких побегов с плохо развитыми почками.



Работаем в саду: секатор, ножницы, сучкорез

www.ogorod.ru/141

Как сохранить черенки до весны? ⁷

Есть несколько способов зимнего хранения черенков. Выберите самый удобный для себя вариант.

Для начала свяжите нарезанные черенки в пучки (в каждом пучке – черенки одного сорта) и прикрепите к ним этикетки с названиями сортов, чтобы потом не перепутать. Только после этого закладывайте черенки на хранение.



Черенки можно хранить в снегу. Для этого выкопайте небольшую траншею (глубиной 30-35 см), застелите ее еловым лапником, выложите черенки, сверху укройте хвоей. Затем засыпьте все землей, опилками или соломой. Следите, чтобы слой снега над прикопанными черенками был не менее 50 см.

Неплохой вариант – хранение черенков в опилках. Смочите опилки в растворе карболовой кислоты (50 г на 10 л воды) и высыпьте их на землю. Сверху уложите черенки и присыпьте их слоем влажных опилок. Когда опилки замерзнут, засыпьте их 40-сантиметровым слоем сухих опилок и укройте пленкой.



Еще один способ хранения – в погребе или подвале. Связанные в пучки черенки поставьте в ящик и присыпьте их нижнюю часть влажными опилками или песком. Лучше всего черенки сохранятся, если температура в хранилище будет 0 до 1°C, а влажность – в пределах 65-70%.

А еще черенки можно хранить в холодильнике. Свяжите их в пучки, оберните влажной тканью, сложите в полиэтиленовый пакет или пластиковую емкость и положите на нижнюю полку холодильника.



Черенки для прививки – правильная заготовка и хранение

www.ogorod.ru/130

За сутки до прививки внесите черенки в помещение (а если они хранились в опилках – за несколько дней) и внимательно их осмотрите.



Хорошо сохранившийся черенок выглядит так:

- кора гладкая, не сморщенная,
- древесина на срезе зеленая,
- почки нераспустившиеся, плотно «сидят» на побеге и имеют гладкие чешуйки;
- отсутствуют следы гнили и плесени.

А еще попробуйте немного согнуть побег. Он должен быть упругим и гибким. Если побег «хрустнул» или надломился, для прививки он не годится.

Замачивание черенков

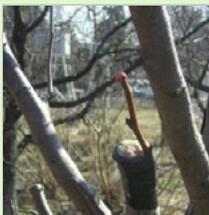
Многие советуют перед прививкой выдержать черенки в холодной воде в течение нескольких часов, чтобы они легче резались и лучше приживались. Но этого можно и не делать, если ваши черенки хорошо перенесли зиму.

Замачивать надо

- черенки косточковых деревьев (в особенности черешни или персика) с волокнистой древесиной и рыхлой сердцевинной;
- любые черенки, которые в процессе хранения подсохли (обычно у них немного сморщивается кора).

Замачивать не надо

- черенки яблони, груши и других семечковых (обычно они хорошо сохраняются до весны);
- здоровые и упругие черенки с зеленой сердцевинной на срезе.



Как привить грушу весной – подробная пошаговая инструкция (фото)

www.ogorod.ru/131

Копулировка – идеальный способ прививки саженцев

Никогда раньше не прививали деревья? Начните с копулировки. Точно не прогадаете!

Существует несколько способов копулировки: простая, улучшенная, с язычком, с седлом и т.д. Мы остановимся на улучшенной копулировке, т.к. она дает хороший результат и при этом не очень сложная в исполнении.



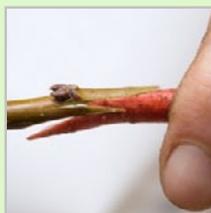
На прививаемой ветке или саженце сделайте ровный срез под углом 25-30 градусов (движение руки – «на себя»). Затем посередине среза сделайте небольшой продольный надрез («язычок»).

То же самое проделайте и с черенком – сначала срежьте его под углом 25-30 градусов, потом сделайте продольный надрез длиной около 1 см. Помните, срезы на подвое и привое должны быть одинакового размера.



НАША СПРАВКА:

В отличие от остальных весенних прививок, копулировку можно проводить вплоть до июня. Главное, чтобы черенки до момента прививки хранились при температуре от -1 до -3°C.



Копулировка плодовых деревьев – инструкция для новичков

www.ogorod.ru/132

3



Быстро соедините подвой с привоем, зацепив их друг за друга «язычками». Проследите, чтобы камбиальные слои саженца и черенка совпали, иначе прививка не приживется.

4



Туго обмотайте место прививки изолентой липкой стороной наружу.

5



Сверху наденьте полиэтиленовый пакет – это создаст нужный микроклимат.

Время прививки	Для каких растений подходит	Диаметр подвоя	Диаметр черенка
Рано весной до набухания почек	Яблоня, груша, слива, алыча, вишня, черешня, виноград	0,7-1,5 см	0,7-1,5 см



Прививка в расщеп – самый быстрый и легкий способ

Если вы не умеете делать ровные срезы, но очень хотите перепривить дерево, выберите способ в расщеп.

Эта прививка хороша тем, что не отнимает много времени и не требует долгой подготовительной работы. Даже если ваши срезы получились не совсем ровными и гладкими, можете не волноваться – вероятность, что черенок приживется, очень велика. Кстати, в расщеп можно прививать как саженцы, так и плодоносящие растения. Диаметр подвоя и привоя в этом случае не имеет никакого значения.



Обрежьте прививаемый побег на высоте 10-30 см от земли или ствола. Не забудьте перед этим продезинфицировать инструмент, чтобы не занести инфекцию.



В пеньке сделайте продольный расщеп глубиной до 4-5 см и вставьте в него отвертку, нож или деревянный клин, чтобы расщеп не закрылся.

НА ЗАМЕТКУ:

Если ветка толстая, в нее прививают сразу 2 черенка (с противоположных сторон расщепа), а если очень толстая (диаметром более 10 см) – делают два расщепа и вставляют в них 4 черенка. В дальнейшем оставляют только один побег, у остальных прищипывают верхушки.



Прививка в расщеп – все, о чем надо знать садоводу

www.ogorod.ru/134



3

Отберите черенки с 3-5 почками. На каждом сделайте по два ровных клиновидных среза длиной 3-5 см. Ни в коем случае не касайтесь срезов руками, чтобы не занести инфекцию.



4

Вставьте черенки с противоположных сторон расщепа так, чтобы их камбий совместился с камбием подвоя.



5

Достаньте из расщепа клин, перевяжите место прививки изолентой или полихлорвиниловой пленкой. Все открытые срезы замажьте садовым варом или пластилином.

Время прививки	Для каких растений подходит	Диаметр подвоя	Диаметр черенка
Весной до начала сокодвижения и пробуждения почек	Яблоня, груша, слива, алыча, черешня, виноград	0,7 см и более	0,7-1,5 см



Прививка вишни – пошаговая инструкция для начинающего садовода
www.ogorod.ru/135

Прививка за кору – отличный вариант для взрослого дерева

Если вам надо привить 3-10-летнее дерево или толстую ветку, выбирайте способ за кору.

Эта прививка считается одной из самых простых и эффективных. Даже у новичков черенки приживаются без проблем.

Если вы хотите привить за кору отдельную ветку, срежьте ее на расстоянии 20-40 см от ствола, а если ваша цель – перепривить все дерево, спилите его на высоте 70-100 см от земли.



Срез зачистите острым ножом, чтобы он был гладким и ровным. И помните: руками касаться древесины ни в коем случае нельзя!



Возьмите черенок длиной 10-15 см, имеющий 2-3 хорошо развитые почки. В нижней его части сделайте косой срез (он должен быть максимально гладким и ровным) длиной 3-4 см.

ВАЖНО!

На толстые ветви (диаметром более 3 см) прививают от 2 до 4 черенков (чем толще ветка, тем больше черенков), чтобы не началось отмирание тканей подвоя. В дальнейшем, когда нужный черенок начнет расти, все остальные можно будет прищипнуть.



Прививка плодовых деревьев за кору – все, что надо знать садоводу
www.ogorod.ru/136



На коре сделайте разрез длиной около 4 см и отделите кору от древесины. У вас должно получиться что-то наподобие «кармашка».



Аккуратно, не дотрагиваясь до срезов руками, вставьте черенок за кору ветки так, чтобы 1-2 мм его среза выступали над спилом.



Все открытые участки (срез на черенке, место спила ветви и разрез коры) замажьте пластилином или садовым варом. А место прививки обвяжите изолентой или полосками полиэтилена.

Время прививки	Для каких растений подходит	Диаметр подвоя	Диаметр черенка
Весной во время сокодвижения, когда кора хорошо отделяется от древесины	Яблоня, груша и другие семечковые	2-20 см	0,7-1,5 см



Прививка алычи: повышаем морозостойкость дерева

www.ogorod.ru/137

Как понять, что прививка прижилась?

Уже через 2 недели после весенней прививки можно узнать, прижился черенок или нет. Для этого достаточно оценить его внешний вид.



Прививка прижилась, если:

- почки на черенке набухли или начались распускаться;
- из-под обвязки начала пробиваться поросль;
- в месте прививки образовался каллюс.

Прививка не прижилась, если:

- почки на черенке засохли;
- привитый черенок сморщился и высох;
- при легком нажатии черенок сместился или отвалился.

В случае удачной прививки ослабьте обвязку, чтобы она не впивалась в древесину.

В случае неудачной прививки снимите обвязку, достаньте черенок, замажьте рану садовым варом и дождитесь следующей весны. Если погода позволяет, можете привить другую ветку на дереве либо срезать ствол ниже места прививки и повторить попытку. Второй вариант: подождать до лета и привить дерево [глазком](#).

НАША СПРАВКА:

Каллюс – мозолистая ткань в виде белого наплыва, способствующая заживлению ран на побегах.



Что делать с привитым деревом дальше?

Весенняя прививка прошла успешно, черенок прижился и на нем распустились почки? Поздравляем! Теперь самое время узнать, как ухаживать за привитым растением дальше.

Первое и самое главное правило: следите за тем, чтобы место прививки не было «голым». Даже после того, как черенок приживется, постоянно обновляйте замазку. Это нужно для лучшего зарастания ран.

Если на привитых черенках начнут расти побеги сразу из нескольких почек, оставьте только один, самый сильный (лучше всего – из верхней почки). Все остальные прищипните, т.е. удалите у них верхушки, пока они не успели одревеснеть.

По мере утолщения побегов ослабляйте обвязку. Через 1,5-3 месяца снимите ее и замажьте место прививки садовым варом, пластилином или краской на основе олифы.

Когда побеги на черенках вырастут до 20-25 см, подвяжите их к расположенной выше ветви или стволу. Если прививали саженец или срезанное на пень дерево, рядом установите кол и подвяжите побеги к нему. Первые 2-3 года постоянно подвязывайте побеги, т.к. механическая связь между подвоем и привоем не очень сильная.

Побеги, которые вырастают ниже места прививки, укорачивайте наполовину или прищипывайте (удаляйте верхушки). Полностью вырезать их не стоит, т.к. это спровоцирует более бурный рост новых побегов.

Обильно поливайте привитые деревья в сухую погоду и не забывайте их подкармливать (весной азотными удобрениями, осенью – фосфорно-калийными).



В следующем выпуске читайте:

- 7 отличных вариантов теплиц для разных целей
- Выбираем каркас для теплицы
- Поликарбонат бывает разный...
- Фундамент для теплицы – нужен или нет?
- Что надо знать, чтобы построить хорошую теплицу
- Дополнительное оборудование для теплиц
- Как ухаживать за теплицей, чтобы она прослужила долго

4 (март) 2016



Правильная
теплица:
советы и секреты



Выбираем каркас для теплицы



Поликарбонат бывает разный...



Подготовка теплицы к зиме



Дополнительное оборудование для теплицы



- Купить готовую теплицу или построить самому?
- 7 отличных вариантов теплиц для разных целей
- Подготовка теплицы к весенним посадкам
- Фундамент для теплицы – нужен или нет?



По вопросам размещения рекламы обращайтесь:

Тел. в России: +7 (499) 110-15-52

Тел. в Беларуси: +375 (29) 14-000-32

Email: adv@ogorod.ru

Вы можете обсудить этот номер на нашем форуме ogorod.ru/forum

Томаты

самый полный каталог

Более **750** сортов и гибридов

semena.ogorod.ru