

наш  
**сад**



# САДОВЫЕ ПОМОЩНИКИ

иллюстрированный справочник

МОСКОВСКИЙ **МК** КОМСОМОЛЕЦ

Майкл Лавелл



# САДОВЫЕ ПОМОЩНИКИ

---

Санкт-Петербург  
ПЕТРОГЛИФ • 2011

# СОДЕРЖАНИЕ

БЛИЖЕ К ПРИРОДЕ .....	4
Убежища для лесных обитателей .....	5
Домик для отдыха .....	5
Каждой птице свой дом .....	6
Дом для Бэтмена .....	8
Гнездышко для пчел .....	8
Шмелеводство .....	9
Давайте поежимся .....	10
Пожалейте жабу .....	11
Ведро рогачей .....	11
Изысканное жилище .....	12
Корзинка для бабочек .....	12
ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО САДА .....	14
Что выращивать? .....	15
ПОДКОРМКА .....	24
Пища для размышлений .....	25
Виды кормушек .....	25
Белкам — нет! .....	25
Окно в мир .....	26
Яблочное кольцо .....	28
Накрываем стол .....	29
Ужин на качелях .....	29
Море семян .....	30



Обед в расщелинах .....	30
Чистка .....	30
<b>ПРИРОДНЫЕ ОАЗИСЫ .....</b>	<b>32</b>
Создание естественной среды .....	33
Живое болотце .....	33
В лучах софитов .....	34
Спасите малиновок! .....	34
Летнее жужжание .....	35
Побрызгаемся .....	37
Полезная плетенка .....	38
<b>ОДНОЛЕТНИЕ, ДВУЛЕТНИЕ И МНОГОЛЕТНИЕ РАСТЕНИЯ .....</b>	<b>40</b>
Какие растения посадить? .....	41
<b>УСТРОЙСТВО ВОДОЕМОВ .....</b>	<b>52</b>
Живая вода .....	53
Прибрежный приют .....	54
Скок-поскок .....	55
Пруд в горшке .....	57
Безопасный пруд .....	57
Райский остров .....	58
Дела корзиночные .....	58
Пузырьки в воде .....	59
<b>РАСТЕНИЯ ДЛЯ ВОДОЕМА .....</b>	<b>60</b>



## БЛИЖЕ К ПРИРОДЕ

Большинство садоводов испытывает любовь к диким животным и птицам, но опасения, что они могут навредить растениям, заставляют нас с подозрением относиться к лесным гостям. Однако мало кто из тех, кого вы можете встретить в своем саду, может действительно причинить вред растениям или доставить вам какие-нибудь неприятности. Более того, большинство из них приносит пользу. Если поддерживать диких обитателей и помогать им, это не только доставит вам удовольствие, но позволит привлечь к участию всех членов семьи и придаст новое значение вашему саду.

Чтобы вдохновить читателей на разведение дикой живности, здесь собрано множество советов, которые помогут создать на участке рай для представителей дикой природы. Они разбиты на несколько разделов, где содержатся предложения по выбору растений, созданию естественной среды, подкормке и обеспечению убежищ для лесных обитателей, а также «приручению» воды. Кем бы вы ни были — начинающим энтузиастом или опытным садоводом, — эти предложения несомненно помогут создать в вашем саду уголок живой природы.



# УБЕЖИЩА ДЛЯ ЛЕСНЫХ ОБИТАТЕЛЕЙ

Каждому живому существу необходим дом. Птицы вьют гнезда, пчелы и шмели собирают в своих домиках нектар и пыльцу для подрастающего поколения, ежи предпочитают зимовать в тихих уединенных местах, и даже жаба хочет отдохнуть после ночной охоты. Если устроить в саду удобные убежища, обитатели полей и лесов охотно поселятся на вашем участке, чтобы помогать бороться с вредителями и просто радовать глаз.

## ДОМИК ДЛЯ ОТДЫХА

Скворечник — простой и удобный способ помочь садовым птицам. Обеспечивая их местами для гнездований, вы помогаете им воспитывать птенцов, а они, в свою очередь, отблагодарят вас весной и летом неустанной борьбой с вредителями.

Гнездящимся в скворечнике птицам, например лазоревке, требуется ящик с небольшим входным отверстием — 28 мм в диаметре. Скворечники следует развесить в начале-середине января на высоте 2–3 метров от земли. Размещайте их в тех местах, где они будут защищены от ветра и жаркого солнца (то есть не на южной стороне), так как его лучи могут привести

к перегреванию птенцов. Удостоверьтесь в том, что птицам обеспечен удобный полет к домику.

Осмотрите скворечник в конце лета или в начале осени и удалите из него мусор и старое гнездо, так как в них могут размножиться паразиты. Положите свежей соломы, чтобы сделать скворечник удобным для ночлега, а в конце зимы вновь вычистите его и приготовьте к новому сезону гнездования.

### НА ЗАМЕТКУ

Если птицы стучат клювами по входному отверстию, это не означает, что его надо расширить, — они просто проверяют, насколько крепок домик.



Для обустройства домика вам понадобятся готовый скворечник, молоток и гвозди.

## КАЖДОЙ ПТИЦЕ СВОЙ ДОМ

Не всем птицам нравятся скворечники с дыркой. Малиновкам, трясогузкам и мухоловкам требуется домик, в котором передняя панель закрывает лишь две трети пространства, оставляя широкое «окно».

Если вы решите устроить приют для малиновок, его следует поместить в уединенном месте, защищенном от холодного ветра и жарких лучей солнца, например между ветвей густого кустарника или вьющихся растений. Помните, что малиновки — «собственницы» и будут насмерть сражаться за свою территорию.

Несмотря на обычную общительность, самки малиновок предпочитают уединенность в период кладки и высиживания яиц. В это время они становятся очень восприимчивыми и могут бросить гнездо, если решат, что его обнаружили. Поэтому, даже имея дело с вполне ручными птицами, не поддавайтесь искушению заглянуть в домик, чтобы выяснить, живет ли в нем кто-нибудь, и вообще старайтесь держаться от него подальше. Если вы все же подошли, поищите на земле под гнездом скорлупки — их наличие подтвердит, что птенцы уже вылупились.



Ежедневно подкладывайте в домик какой-нибудь «живой» корм, например мучных червей, чтобы поддерживать птенцов и их трудолюбивых родителей.

Особый дом требуется и ласточкам. Эти птицы — очень полезные гости, они навещают нас летом и поглощают огромное количество крылатых насекомых, которых они ловят на лету. Труднее всего найти место для гнезд городским ласточкам, поскольку из-за гладких стен современных зданий и вибраций, вызываемых тяжелым транспортом, их глиняные гнезда обваливаются, зачастую вместе с птенцами.

Следует установить искусственное ласточкино гнездо, сделанное из древесно-цементной смеси, под искусственным навесом. Такие гнезда можно приобрести в садовых центрах или в Интернете, а в конце зимы повесить под сливной трубой в доме на высоте 3–6 м над землей. Ласточкам требуется при подлете к гнезду радиус в 12 м. Искусственные гнезда можно красить в цвет здания, и они легко снимаются для чистки. Чтобы птичий помет не пачкал патио или садовую дорожку, прибейте полочку шириной в 25 см на 2 м ниже гнезда.

Городские ласточки очень общительны и с большим удовольствием будут селиться в гнездах, расположенных рядом друг с другом, так что со временем вы сможете организовать целую колонию этих полезных птиц.



Проследите за тем, чтобы обеспечить птицам удобный полет.

Такие мелкие птицы, как малиновки, воробьи и синицы, начнут вить у вас свои гнезда, если обеспечить их строительным материалом. Для этого можно использовать разнообразные отходы.

Соберите сено, солому, птичий пух или семена с пушистыми головками и как следует их перемешайте. Не пользуйтесь ярко окрашенными или синтетическими (неперерабатываемыми) материалами. Найдите тонкую раздвоенную ветку длиной приблизительно 30 см. Разместите часть гнездового материала на разветвлении, обмотайте вокруг него шпагат и добавляйте новые слои, пока не получится шар. Прикрепите тесемку к другому концу ветки и подвесьте шар на дереве.

Этим можно заниматься с конца зимы до начала лета. Это не только даст возможность птицам обнаружить его, но и позволит установить, какие именно птицы пользуются вашими материалами.

Помимо строительного материала, полезно обеспечить птиц возможностью почистить перышки. Часто можно видеть, как птицы раскапывают сухую почву, чтобы принять песочную «ванну». Это мероприятие чрезвычайно важно для чистки перьевого покрова — песок впитывает избытки влаги и жира, способствует удалению паразитов и даже помогает птицам остудиться в жаркие дни.

Если у вас песчаная почва, можно просто оставить свободный участок на солнечном месте, предварительно немного разрыхлив его. Выбирайте место, которое находится вдали от кустов и других укрытий, где могут скрываться хищники, например коты.

Если такого места нет, можно организовать искусственную песочную «ванну». Возьмите большой неглубокий горшок или поднос, просверлите в его основании несколько дырочек для стока воды и наполните его мелким песком или песчаной почвой. Поставьте «ванну» на открытом солнечном месте и убедитесь, что скапливающаяся в ней после дождя вода беспрепятственно вытекает.

### ПУХОВЫЕ ШАРИКИ

В качестве материала для строительства гнезд подойдут ненужные мотки шерсти, пух из старых подушек, бечевки, волосы, оставшиеся на расческах и щетках, кошачья и собачья шерсть, хлопчатобумажные нитки и узкие лоскутки ткани.



Шар следует подвешивать на видном месте между местом гнездования и кормушками.



Время от времени меняйте наполнитель в песочной «ванне», так как птицы могут оставлять в ней свой помет и паразитов.



## ДОМ ДЛЯ БЭТМЕНА

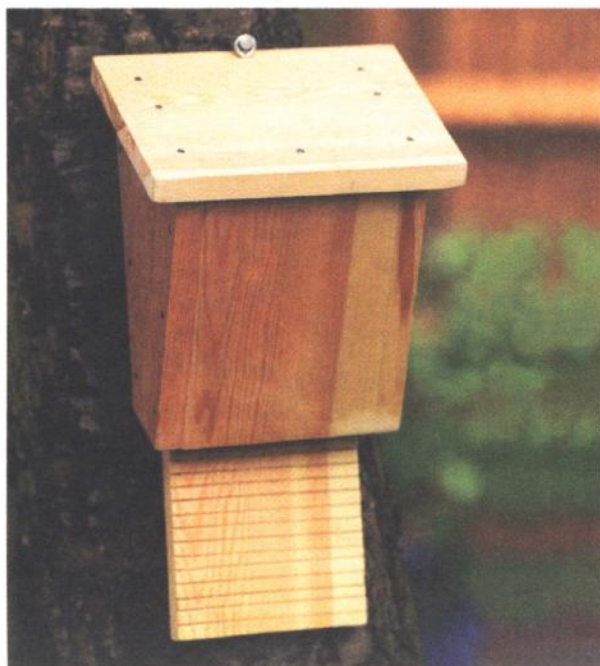
Летучие мыши, традиционно вызывающие страх и непонимание, являются одними из самых полезных и удивительных обитателей сада. За последнее столетие их численность резко уменьшилась вследствие исчезновения их естественной среды обитания, в особенности мест для ночлега, где они могли бы проводить дневные часы.

Ящики для летучих мышей могут стать временной летней ночлежкой для этих ночных хищников. Как правило, такие ящики превосходных конструкций можно приобрести там же, где продаются скворечники. Они во многом похожи, за исключением того что летучие мыши предпочитают влетать в свои домики снизу, а не через отверстие, расположенное спереди.

Пристраивая ящик, прочно закрепите его в укромном месте на стене или на дереве как можно выше. Обеспечьте свободный подлет к нему.

### НА ЗАМЕТКУ

Прикрепляя ящик к дереву, можно воспользоваться ремнем, чтобы не повредить ствол саморезами.



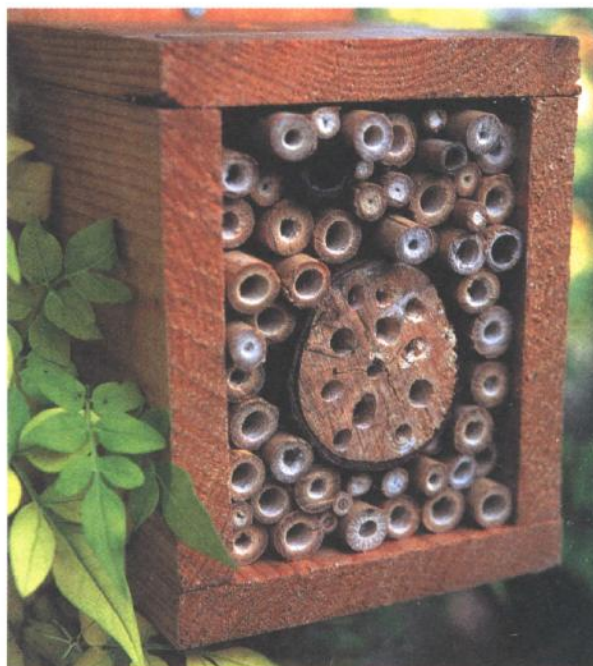
Дом для летучих мышей размещают на высоте не менее 2 м над землей.

Ящики, прикрепленные к деревьям, следует располагать по три штуки сразу со всех сторон, кроме солнечной, так как летучие мыши меняют свои пристрастия в выборе ночлега на протяжении года. Помните, что, установив такой ящик, нельзя тревожить его, так как летучие мыши и места их ночлега охраняются законом.

## ГНЕЗДЫШКО ДЛЯ ПЧЕЛ

Одиночные пчелы появляются весной, и после спаривания самки строят гнездо в какой-нибудь расщелине. Затем самка заполняет его нектаром и пыльцой для своего потомства. Сделать гнездовье для таких пчел очень просто — для этого потребуется всего несколько побегов бамбука или старые полые травянистые стебли.

Если вы решили использовать бамбук, выберите стебли с диаметром отверстия 7–9 мм и разрежьте их на одинаковые части длиной около 15 см, избегая «узлов». Можно также воспользоваться обломками веток, просверлив в них отверстия разного диаметра. Наполните ветками деревянный ящик, сделанный из необработанной древесины и сколоченный по углам гвоздями.



Не пользуйтесь клеем при закреплении тростника и бамбука внутри ящика, так как его пары могут быть токсичны.

Повесьте ящик в защищенном солнечном месте, например под кровлей садового сарая. Лучше всего расположить его на уровне глаз под небольшим углом, чтобы внутрь не затекала вода и подрастающие личинки оставались сухими.

## ШМЕЛЕВОДСТВО

Весной и летом часто можно встретить шмелей, которые непрерывно жужжат вокруг в поисках нектара для пропитания своего молодняка. Круглые и пушистые, эти добродушные обитатели садов существенно отличаются от медоносных пчел и продолжают оставаться активными даже в прохладные и пасмурные дни.

Можно приманить их в свой сад, сделав для них место для гнездования. Для этого подготовьте цветочный горшок не менее 20 см в диаметре, трубку не менее 18 мм в диаметре

длиной около 30 см, кусок плитки или кафеля, небольшое количество сетки для птичника и горсть материалов для строительства гнезда. Выкопайте неглубокую ямку, в которую наполовину можно будет погрузить глиняный горшок. Затем заполните проволочную сетку, изогнутую в форме чаши, сухой травой или соломой и поместите ее внутрь горшка.

Организируйте входной туннель, используя для этого шланг или гибкую трубку диаметром 18 мм и длиной 30 см. Прodelайте в ней ряд мелких отверстий, чтобы обеспечить быстрый отток воды. Изогните трубку в форме буквы U, чтобы один ее конец выходил в гнездо, расположенное в горшке, а другой наружу. Вкопайте перевернутый горшок со всем его содержимым в землю, оставив на поверхности лишь конец трубки (шланга). Прикройте отверстия для дренажа на горшке плиткой или кафелем.



Подготовьте гнездо, чтобы матки успели устроиться в нем, выйдя из зимней спячки.

## ДАВАЙТЕ ПОЕЖИМСЯ

Ежам, чтобы спать днем, а главное — проводить в спячке зимние месяцы, требуется уютное сухое место. Крепкий деревянный домик может соблазнить их поселиться в вашем саду и поедать садовых вредителей.

Воспользуйтесь готовым ящиком, снабдив его входным отверстием, туннелем и крышкой. Можно использовать деревянный ящик из-под бутылок вина вместе с крышкой (или нечто подобное). Приготовьте материалы для туннеля: необработанную доску шириной 15 см, толщиной 2 см и длиной около 120 см, а также

нержавеющие гвозди длиной 25 мм и сверла длиной 25 мм.

В одной из сторон снизу прорежьте пилой отверстие и подведите к нему туннель. Воспользовавшись пилой и дрелью, изготовьте туннель высотой 11 см и шириной 15 см: распилите необработанную доску шириной 15 см и толщиной 2 см на четыре одинаковых куска длиной в 30 см каждый и сколотите из них туннель. Прибейте его изнутри к ящику.

Просверлите сзади ящика несколько отверстий для вентиляции. Установите домик в тихом уголке сада, наполните его сухими листьями и закройте крышкой.



Разместите домик среди травы, прикройте его почвой и листьями и удостоверьтесь в том, что вход в туннель не обращен на север или северо-восток, иначе внутри будет сквозняк.

## ПОЖАЛЕЙТЕ ЖАБУ

Жабы питаются широким спектром насекомых и беспозвоночных, испытывая особое пристрастие к улиткам. И действительно, диета жаб почти полностью состоит из садовых вредителей, и лишь за один сезон они могут съесть несколько тысяч вредных насекомых. Жабы охотятся по ночам, а день проводят в прохладном темном месте — например, в таком укрытии, которое легко изготовить.

Для устройства жабьего домика воспользуйтесь старым глиняным горшком диаметром около 20 см. Просверлив несколько отверстий у края горшка и осторожно отбив осколки молотком, сделайте полукруглый вход шириной 7,5 см и высотой 4 см.

Еще проще воспользоваться старым разбитым горшком, который следует положить на бок так, чтобы в него оставался узкий вход. Разместите жабий домик в тенистом месте под каким-нибудь кустом или кочкой, желательно неподалеку от источника воды.



Пол в домике для жабы можно выстелить смесью глины, песка, мха и перегноя.

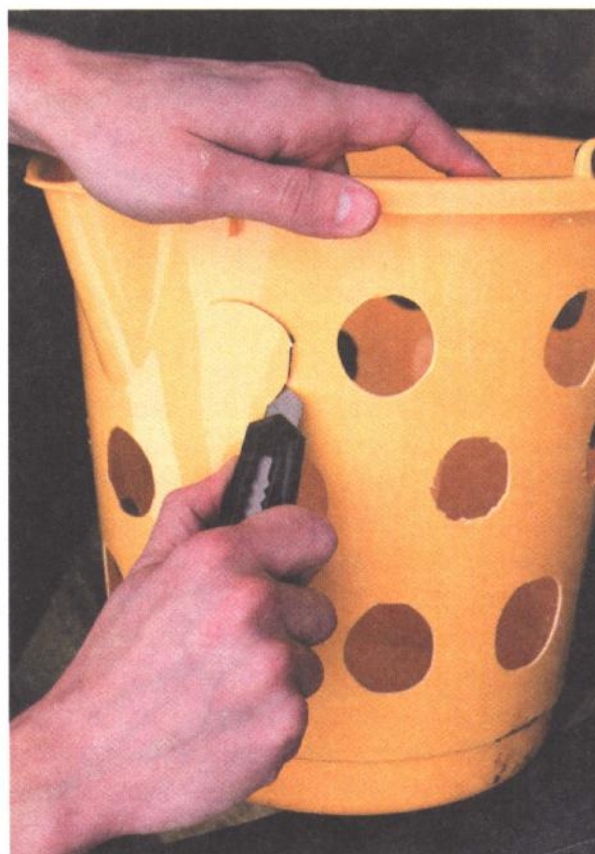
## ВЕДРО РОГАЧЕЙ

Вам понадобятся: большое пластиковое ведро, кора и стружка, чтобы заполнить ведро доверху, немного рыхлой почвы, нож.

Рогачи — крупные и впечатляющие насекомые. Самцы обладают внушительными челюстями, напоминающими олени рога, откуда и происходит название этих жуков. Самки откладывают яйца под землей, обычно вблизи гниющего дерева, и личинки живут в коре в течение пяти лет, прежде чем превратиться в куколок, а затем стать взрослыми насекомыми. Сделать жилище для этих жуков, находящихся под угрозой исчезновения, очень легко.

Возьмите большое пластиковое ведро и с помощью ножа проделайте отверстия в днище и по бокам. Выберите в своем саду тихое место и закопайте ведро так, чтобы его края находились ниже уровня почвы. Положите на дно ведра несколько крупных камней и заполните его древесной корой и садовой землей. Время от времени досыпайте сверху свежую порцию коры.

Даже если вам не удастся привлечь в свой сад этих величественных жуков, в ведре поселится много других обитателей.



Отверстия должны быть 3 см в диаметре и находиться друг от друга на расстоянии 5 см.

## ИЗЫСКАННОЕ ЖИЛИЩЕ

Глаза у взрослых златоглазок отливают металлическим золотистым цветом, благодаря чему они и получили свое название. Однако именно крохотные личинки златоглазок, похожие на аллигаторов, поедают огромное количество вредных насекомых, что делает их желанными гостями в любом саду.

Взрослые златоглазки впадают зимой в спячку, и домик будет для них подходящим местом. Почти всю зиму он может находиться на улице, однако в сильные морозы его следует заносить в сухой прохладный сарай и возвращать в сад лишь в начале марта. В середине июня солому следует заменить свежей травой.

Готовый покупной домик для златоглазок надо размещать подальше от деревьев и строений. Выберите теплое, солнечное, укромное место, защищенное от ветра преобладающих направлений. В конце августа установите домик на деревянном шесте или на изгороди неподалеку от кустов и растений.

## КОРЗИНКА ДЛЯ БАБОЧЕК

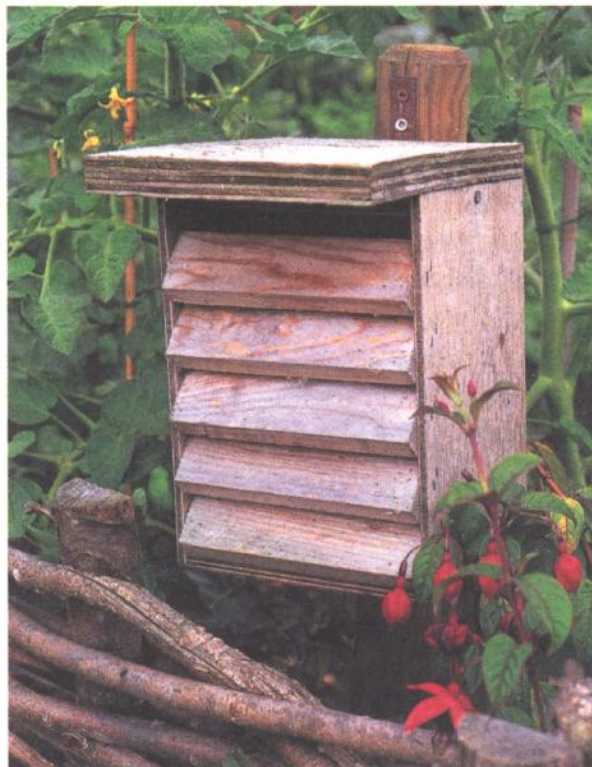
Если у вас очень маленький участок, его можно расширить, используя настенные и приоконные ящики, а также подвесные корзины. Развешивая их на стенах и изгороди, вы придадите своему участку третье измерение. Правильно отобранные растения для подвесной корзины создадут живописный вид и привлекут множество бабочек и мотыльков.

Для этого вам понадобятся: большая проволочная подвесная корзина, хвойные веточки, мох, круг из полиэтилена по диаметру корзины, горшечный компост, влагоудерживающий гель, медленно растворяющееся удобрение, скоба для подвешивания, отвертка и саморез.

Обрамите проволочную корзину побегами хвойников, а промежутки заполните мхом, выкопанным в лесу. Покройте корзину полиэтиленовым кругом, вырезанным из старого компостного мешка, и заполните на две трети компостом с медленно растворяющимися удобрениями и влагоудерживающим гелем.

Посадите в корзине растения, привлекающие бабочек: петунии, лобелии, алиссум

(*Lobularia maritima*), калибрахоа (*Calibrachoa spp.*), череду ферулолистную (*Bidens ferulifolia*), гибридные вербены, зональные пеларгонии и диасцию Барберы (*Diascia barberae*).



Полезно приобрести привлекательные для златоглазок химикалии, которые помогут взрослым особям обнаружить домик.



Полейте растения в корзине водой, а затем подвесьте конструкцию на солнечном участке.

Многие живые существа живут вместе в естественных условиях, и подобные многоквартирные дома способны приютить массу обитателей сада. Как ни фантастично они выглядят, эти конструкции могут стать домом и обеспечить укрытие многим видам насекомых и летом, и особенно зимой, когда они впадают в спячку.

Если вы хотите привлечь в свой сад множество полезных обитателей, можно изготовить домик из необработанного дуба и бамбука. Вам понадобятся небольшие бруски необработанной древесины, несколько старых сухих полых стеблей или бамбук, срез старого полого бревна вместе с корой, пригоршня соломы, пила, секатор, гвозди длиной 2,5 см, молоток, дрель и сверло для древесины размером 3–8 мм, отвертка и скобы. Также потребуется срез полого бревна, в которое следует положить сухую солому.

Сделайте треугольную крышу из брусков необработанной древесины и прикрепите ее к бревну. Бревно с просверленными в нем отверстиями разместите в основании конструкции, а пространство над ним плотно заполните бамбуком, пользуясь молотком, чтобы забить внутрь полые трубки. Удостоверьтесь, что они плотно прилегают друг к другу. Ни в коем случае не пользуйтесь клеем, так как его пары могут отравить насекомых.

Подвесьте законченный домик на дереве, в беседке или в арке в теплом солнечном месте так, чтобы он не продувался преобладающими ветрами. Разместите «общезитие» поближе к растительности, чтобы обеспечить его обитателей пропитанием по соседству.

Задача другой конструкции многоквартирного дома заключается в том, чтобы обеспечить как можно большее количество живых существ убежищем, создав и сырые расщелины для жаб и тритонов, и уютные комнатки для насекомых и грызунов. Чтобы дом оставался сухим, соорудите ему крышу. Выберите для кровли старую черепицу или натяните толь.



Такой «небоскреб» станет жилищем для божьих коровок, златоглазок и одиночных пчел.



Этот дом приспособлен не только для какого-то одного конкретного вида, но предоставит массу возможностей для всех обитателей сада.

#### НА ЗАМЕТКУ

В действительности не существует определенных правил строительства «общезития», но если вам удастся найти деревянные поддоны, они идеально подойдут для формирования жесткой конструкции. Без сомнений используйте в строительстве кирпичи, ветки, солому, сено и бревнышки с просверленными в них отверстиями и не забывайте, что дом должен быть не только функциональным, но и декоративным. После создания базовой структуры можете позволить разгуляться своему воображению.

## ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОГО САДА

Мы выбираем растения для своего участка, руководствуясь личными вкусами и климатом местности. Но полезно подумать и о тех, кто своим неустанным трудом помогает нам поддерживать в саду естественный природный баланс, — о птицах, зверях и насекомых. Деревья и кустарники, которые вы посадите на территории участка, принесут им прохладу и тень в жаркую летнюю пору, а зимой предоставят необходимую пищу и место для спячки.



# ЧТО ВЫРАЩИВАТЬ?

---

Ниже приведены описания деревьев и кустарников, которые отличаются достаточной морозостойкостью, неприхотливы в уходе и устойчивы к вредителям. Кроме того, они обладают декоративностью и пригодятся вашим садовым помощникам в качестве убежища и источника пищи.

## Падуб обыкновенный (остролист) (*Ilex aquifolium*)

Время цветения: весна, в конце лета появляются ягоды

Время посадки: весна

Высота: 25 м

Ширина: 8 м

Обитатель многих садов, остролист — вечнозеленое растение, выглядящее как большой куст или небольшое дерево. Растение покрыто колючими темно-зелеными листьями, однако встречаются и пестрые разновидности.

В остролисте любят гнездиться птицы, так как им нравятся его ягоды. Его листьями предпочитают питаться гусеницы голубых бабочек, а его мелкие, богатые нектаром цветки привлекают пчел. Ягоды остролиста ядовиты, поэтому это растение не следует сажать там, где играют маленькие дети.

Остролист хорошо растет на любой почве, как на солнце, так и в тени, и не нуждается в особом уходе, если не считать удобрения весной до укладки слоя органической мульчи. Остролист можно подстригать ежегодно в августе, с тем чтобы он сохранял аккуратный и компактный вид, что особенно важно, когда речь идет о маленьких садиках. Мужские и женские особи остролиста должны располагаться поблизости, с тем чтобы на женских особях завязывались всем знакомые красные ягоды. Однако сорт «J. C. van Tol» является самоопыляющимся и может формировать плоды самостоятельно.



## Ирга Ламарка (*Amelanchier lamarckii*)

Время цветения: весна, летом появляются плоды

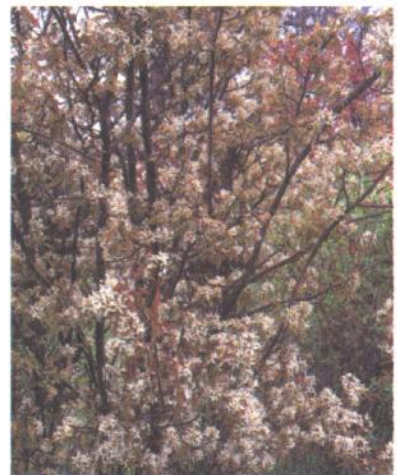
Время посадки: поздняя осень

Высота: 10 м

Ширина: 12 м

Ирга представляет собой куст или небольшое дерево. Вслед за белыми цветками, расцветающими весной, летом появляются круглые, сочные, темные плоды. Именно они в сочетании с ярко-оранжевой осенней листвой придают растению неувядающую привлекательность. Весной цветки ирги привлекают опыляющих насекомых, особенно бабочек и одиночных пчел. Летом ее плодами питаются скворцы, камышевки, дрозды, зяблики и зеленушки, а также лисы и белки.

Ирга предпочитает плодородную, хорошо дренированную, но влажную кислотно-щелочную почву и солнечные или частично затененные места. При правильном выборе места деревце прекрасно растет. Оно быстро начинает цвести и замечательно себя чувствует как в одиночестве, так и в окружении кустарников. Для посадки в маленьком садике выбирайте разветвленное растение, а не с одним стволом. Можно воспользоваться другими подвидами *Amelanchier lamarckii*, поскольку они не уступают основному виду по обилию цветков и яркости осенней окраски.







### **Магония падуболистная (орегонский виноград) (*Mahonia aquifolium*)**

Время цветения: весна, в конце лета появляются ягоды

Время посадки: поздняя осень или ранняя весна

Высота: 1 м

Ширина: 1,5 м

Магония падуболистная — красивый вечнозеленый кустарник с глянцевыми зелеными листьями, приобретающими в конце осени пурпурно-красный оттенок. Плотные гроздья благоухающих золотистых цветков колокольчатой формы, появляющиеся весной, сменяются в конце лета иссиня-черными ягодами.

Цветки являются желанным источником раннего нектара для пчел, однако птицы, особенно воробьи и лазоревки, также посещают цветки в поисках пыльцы и нектара. А плоды магонии являются пищей для дроздов.

Это растение приспосабливается к любой почве, при условии что она будет влажной и хорошо дренированной. Оно не нуждается в обрезке и отлично чувствует себя в тенистом, защищенном от ветров месте. В отличие от более высоких видов магонии, оregonский виноград разрастается вширь, образуя плотный покров, поэтому ему нужно пространство. Существует несколько сортов магонии падуболистной, однако все они прекрасно растут на границе леса или в тени кустарников.

Идеальное место для посадки винограда — вдоль грядки с нарциссами, так как оттенки их цветков прекрасно сочетаются.



### **Волчегодник обыкновенный (*Daphne mezereum*)**

Время цветения: начало весны

Время посадки: осень или весна

Высота: 1,2 м

Ширина: 1 м

Будучи незаметным в течение большей части года, это растение выпускает в начале весны сладко благоухающие цветки розовой и светло-пурпурной окраски, что делает его незаменимым в любом саду.

Цветки волчегодника обеспечивают ранней пыльцой и нектаром насекомых, главным образом пчел, однако известно, что и птицы, особенно славки-черноголовки, любят нектар этих цветков. А красными или желтыми плодами волчегодника питаются зяблики, дрозды, скворцы, синицы и другие певчие птицы.

Волчегодник хорошо чувствует себя на влажной, хорошо дренированной плодородной почве на солнечных и слегка затененных местах. После посадки растет он медленно, хотя и не требует особого ухода. Лучше всего сажать его среди вечнозеленых растений, которые будут создавать прекрасный фон для его цветков. Однако следует помнить, что это ядовитое растение, которое может вызывать раздражение на коже, поэтому его не следует сажать там, где играют маленькие дети.

Для большей декоративности посадите под волчегодником луковичные ранние цветы — подснежников и карликовых нарциссов.

## Яблоня (виды) (*Malus spp.*)

Время цветения: весна, в конце лета появляются плоды

Время посадки: поздняя осень

Высота: различная, 6 м и более

Ширина: 7 м и более

В природе существует множество видов яблонь, однако всем им присуще обильное цветение весной. А плоды, появляющиеся летом, являются желанным источником пищи для самых разных обитателей сада.

Дикие яблони обеспечивают пропитанием огромное количество живых существ, включая насекомых и гусениц более двадцати видов бабочек и мотыльков, в частности бражника. Цветки снабжают пищей пчел и других насекомых-опылителей, а плоды поедаются птицами, грызунами и разными беспозвоночными.

Учитывая большой выбор видов и сортов яблонь, вы всегда сможете найти подходящую для вашего сада, однако помните, что все они нуждаются в хорошо дренированной почве, а также солнечном месте. Уход за ними довольно прост, если они растут как отдельно стоящие деревья.

Если вы ограничены в пространстве, воспользуйтесь яблоней сорта «Мауроле», которая представляет собой невысокое дерево цилиндрической формы. В начале мая дерево выбрасывает массу цветков карминового оттенка, а к концу лета на нем появляются крупные пурпурные яблоки.



---

## Вишня (виды) (*Prunus spp.*)

Время цветения: весна, в середине лета появляются плоды

Время посадки: поздняя осень

Высота: до 10 м

Ширина: до 10 м

Вишня — одно из украшений весны, так как цветки появляются на ее ветках в большом количестве.

Цветки являются источником прекрасного нектара для целого ряда насекомых, особенно пчел. Незащищенные плоды быстро поедаются многочисленными птицами почти сразу же после созревания. А гусеницы зеленого мотылька поедают листья.

Вишня хорошо растет на плодородных, некислых почвах. Она нетребовательна и хорошо смотрится среди естественной смешанной растительности. Поскольку вишня имеет поверхностную корневую систему, ее не следует сажать на газоне, так как лежащие близко к поверхности корни могут препятствовать скашиванию травы.

Дикие вишни могут достигать больших размеров, поэтому выберите более мелкий сорт. «Celeste» — компактное деревце с вкусными красными плодами, которое можно выращивать в горшке; а *Prunus cerasus* — небольшой куст с кислыми плодами, которые очень любят птицы.





### Груша (виды) (*Pyrus spp.*)

Время цветения: весна, в конце лета появляются плоды

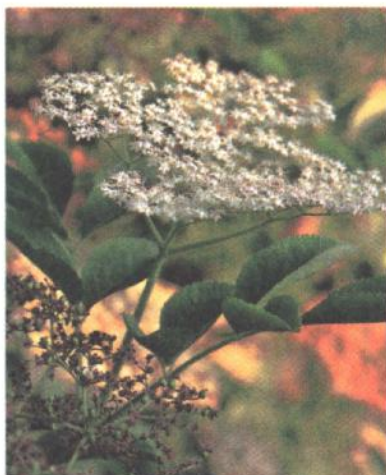
Время посадки: поздняя осень

Высота: до 15 м

Ширина: до 10 м

Лучше всего груши выглядят ранней весной, когда на них в изобилии появляются изумительные белые цветки, похожие на звездочки. Осенью листья меняют цвет с зеленого на оранжевый и красный и прекрасно оттеняют плоды. Для небольших садов груша оказывается слишком крупным деревом, и тогда следует выбрать один из карликовых видов. Среди них следует упомянуть «Terrace Pearl», самоопыляющийся сорт, который можно выращивать как в контейнере, так и в открытом грунте, и сорт «Garden Pearl», тоже самоопыляющийся. Если вы не стремитесь к получению съедобных плодов, попробуйте *Pyrus salicifolia* (груша иволистная), которая обильно цветет и обладает изысканным видом плакущей ивы.

Цветки груши являются превосходным источником нектара, особенно для пчел весной. Листьями груши питаются божья коровка, а осенью ее перезревшими плодами кормится множество птиц и насекомых. Для груши подойдет любое солнечное место с плодородной, влажной и хорошо дренированной почвой. Вертикальное расположение сильных ветвей означает, что дерево не нуждается в подрезании и будет прекрасно выглядеть на лужайке.



### Бузина (виды) (*Sambucus spp.*)

Время цветения: начало лета, в конце лета появляются плоды

Время посадки: поздняя осень, ранняя весна

Высота: 6 м

Ширина: 6 м

Бузина — широко распространенный куст или дерево. Она быстро растет и летом выбрасывает множество кремовых цветков с мускусным запахом, собранных в зонтиковидные соцветия, после чего на их месте появляются круглые черные или красные глянцевые плоды.

Прекрасное растение для подкормки обитателей сада, оно привлекает множество насекомых, включая пчел, мух и журчалок, которые в свою очередь становятся пищей для насекомоядных птиц. Ягоды поедаются мелкими млекопитающими и птицами, особенно зябликами, дроздами, скворцами и другими садовыми певчими птицами.

Это исключительно выносливое растение, хотя наилучшим образом оно чувствует себя в богатой влажной почве и идеально подходит для дикого сада или кустовой изгороди. Однако не следует его подстригать каждый год, ибо тогда оно перестанет цвести и утратит свою пользу для обитателей сада.

Если в ваш сад приходят дети, посадите бузину черную *Sambucus nigra*. Этот вид используется в лекарственных целях и не ядовит.

## Смородина (виды) (*Ribes spp.*)

Время цветения: весна

Время посадки: поздняя осень

Высота: 2 м

Ширина: 2 м

Цветущая смородина — прекрасное растение для сада, ведь она отвечает сразу двум требованиям: с одной стороны, она исключительно декоративна, а с другой — обеспечивает пропитанием обитателей сада. Лучше всего она выглядит весной, когда на ветвях появляются кисти красных и розовых трубчатых цветков. Летом они сменяются маленькими съедобными ягодками.

Смородина — прекрасная обитель для живых существ: если ее не подрезать, она предоставит птицам отличное место для гнездования. Цветки привлекают пчел и шмелей, а те, в свою очередь, — воробьев и синиц.

Смородина хорошо растет на влажной, хорошо дренированной почве и является прекрасным дополнением к кустовому или смешанному бордюру. Сорт «Brocklebankii» добавит декоративности своими золотистыми листьями, а «Tydemans White» отличается ярко-белыми цветками.

Если хотите получить богатый урожай ягод, воспользуйтесь видом *Ribes odoratum*. Этот куст регулярно приносит черные плоды, которые поедаются певчими птицами и мелкими млекопитающими.



---

## Буддлея Давида (*Buddleja davidii* «Peakeep»)

Время цветения: с лета до осени

Время посадки: поздняя осень, начало весны

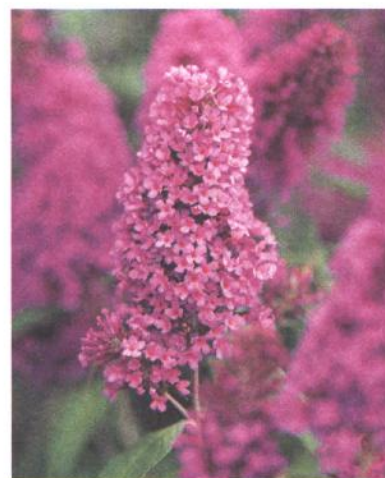
Высота: 3 м

Ширина: 5 м

Буддлея — это большой, быстро растущий куст, который часто называют «бабочкиным кустом», поскольку его богатые нектаром цветки привлекают массу бабочек. Лучше всего буддлея себя чувствует на плодородной, хорошо дренированной почве на солнечном месте. Многие виды бабочек питаются нектаром цветков буддлеи, включая таких, как павлиний глаз, красный адмирал и крапивница. Посещают их и некоторые виды пчел. Зимой семена буддлеи поедают птицы и мелкие млекопитающие.

Буддлея является прекрасным дополнением для смешанного или кустового бордюра, а поскольку встречаются самые разнообразные расцветки, растение легко впишется в любую цветовую гамму. Однако выбирая определенный оттенок, не забывайте о том, что розовые и сиреневые цветки привлекают бабочек сильнее, нежели темно-пурпурные и особенно белые.

Каждый год в феврале подрезайте буддлею до одеревеневшего основания, чтобы она не разрасталась и обильно цвела весной. Если место в вашем саду ограничено, обрежьте отцветшее соцветие, чтобы оно не приносило семян.





### **Хебе (виды)** **(*Hebe spp.*)**

Время цветения: с лета до осени

Время посадки: осень и весна

Высота: в зависимости от вида до 2,5 м

Ширина: в зависимости от вида до 2,5 м

Хебе — важная группа растений, поскольку она включает чрезвычайно яркие орнаментальные виды. Цветки, варьирующие по своим оттенкам от белого и розового до голубого и сиреневого, высятся над экзотической листвой и оживляют сад на протяжении всего лета.

Все виды хебе пользуются огромной популярностью у пчел и некоторых видов бабочек — особенно у черепашек и красных адмиралов, которые питаются нектаром его цветков. Более крупные растения предоставляют убежище для мелких зверьков, где те могут прятаться от хищников.

Эти растения неприхотливы и предпочитают солнечные, защищенные места и хорошо дренированную, нещелочную почву. Они прекрасно подходят для кустовых или смешанных бордюров, а более высокие экземпляры можно использовать как изгородь. Однако хебе — недолговечное растение, которое к старости приобретает неряшливый вид, поэтому каждые несколько лет растения следует заменять новыми.



---

### **Лаванда (виды)** **(*Lavandula spp.*)**

Время цветения: лето

Время посадки: осень и весна

Высота: 1 м

Ширина: 1,2 м

Лаванду любят как садоводы, так и дикие обитатели садов. Все виды лаванды представляют собой небольшие кусты с серозелеными листьями, обладающими сильным ароматом. С середины лета до осени на них появляются мелкие, изобилующие нектаром сиреневые, белые или розовые цветки.

Поздним летом над кустами лаванд можно видеть целые тучи белых бабочек. Они охотятся за нектаром, но им приходится конкурировать с пчелами, которые также прилетают сюда за сладким напитком. Если лаванду не обрезать, щеглы и другие насекомоядные птицы с восторгом будут питаться ее семенами всю осень. Лучше всего лаванды растут на сухих солнечных местах, способствующих максимальному раскрытию их аромата. Лаванду можно использовать для организации благоухающей низкой изгороди, сажать как составную часть смешанных и кустовых бордюров, а также выращивать в контейнерах и кадках. На зиму растения следует прикрывать лапником.

## Шиповник (виды) (*Rosa spp.*)

Время цветения: середина лета, осенью появляются плоды

Время посадки: поздняя осень

Высота: в зависимости от вида до 2,5 м

Ширина: в зависимости от вида до 2,5 м

Многие разновидности шиповника могут стать ценным дополнением в естественном саду. Большинство видов шиповника представляет собой крепкие, неприхотливые кусты, щеголяющие летом крупными одиночными цветками с сильным ароматом. После того как цветки отцветают, завязываются плоды, вызревающие в конце лета, — сочные, красные, сохраняющиеся на растениях вплоть до поздней осени. Одиночные цветки шиповника привлекают пчел, мух и жуков, которые питаются их обильной пылью и нектаром. Ягоды шиповника пользуются любовью птиц, мелких млекопитающих и некоторых разновидностей ос.

Обычно лучше всего шиповник растет на плодородной, хорошо дренированной почве на солнечном месте, хотя порой его устраивают и немного затененные места. Наиболее сильные виды могут подавлять другие растения в кустовом бордюре, если их не держать под контролем, однако они могут служить прекрасным дополнением в смешанной изгороди, где их изогнутые ветви могут виться беспрепятственно.

Подрезайте шиповник осторожно, поскольку многие птицы пользуются его колючими ветвями как защитой в период гнездования.



---

## Рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia*)

Время цветения: конец весны, летом появляются плоды

Время посадки: поздняя осень

Высота: различная, вплоть до 15 м, но чаще ниже

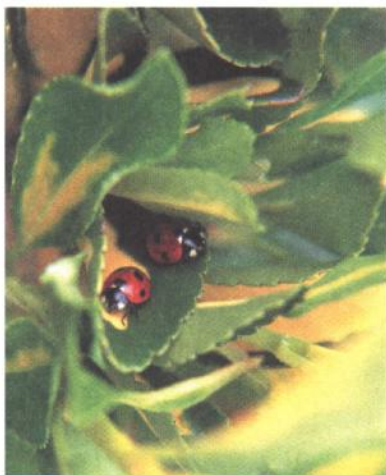
Ширина: до 7 м

Рябина — морозоустойчивое дерево, которое часто встречается на значительных высотах, вследствие чего его еще называют горным ясенем. В садах ее любят за небольшие размеры, красивые резные листья и гроздья белых пахучих цветков, которые затем сменяются красными ягодами.

Богатые нектаром цветки очень любят насекомые, особенно пчелы и журчалки. А скворцы, зяблики, свиристели, дрозды и даже мухоловки слетаются целыми стаями, чтобы полакомиться ягодами — чем они темнее, тем привлекательнее для птиц. Листьями рябины питаются гусеницы бабочек.

Рябина нуждается в плодородной, желательна известковой почве, не задерживающей влагу. Ее относительная компактность гарантирует, что она сможет вписаться в любой, даже маленький сад, где ее можно посадить отдельно или как яркое дополнение к смешанному бордюру. Это дерево идеально подходит для посадки в городе, так как оно невосприимчиво к загрязненной атмосфере.





### **Бересклет Форчуна (*Euonymus fortunei*)**

Время цветения: мелкие цветки — летом, осенью появляются яркие плоды

Время посадки: осень

Высота: различная

Ширина: различная

Этот вечнозеленый или листопадный кустарник пользуется огромной популярностью в садах и городах, где его используют как растительный покров или медленно растущее вьющееся растение. Существует множество видов и сортов бересклета, различающихся окраской листьев, однако у всех видов листья к поздней осени приобретают розовый или бронзовый оттенок. Довольно невыразительные цветки, распускающиеся в конце весны, сменяются розовыми плодами с оранжевыми семенами, которые удерживаются на растении до конца осени.

Бересклет становится местом ночевки для птиц и защитой для цветов, а также источником нектара для насекомых. Плоды, появляющиеся осенью, поедаются птицами, в особенности скворцами, воробьями и зяблями. Густая листва вечнозеленых видов также служит хорошей защитой для зимующих божьих коровок и других насекомых.

Бересклет растет на любой почве, благодаря чему очень популярен как декоративное растение в садах и парках. Растение ядовито, и поскольку его яркие семена могут показаться соблазнительными для детей, будьте внимательны, если решите его сажать на своем участке.



### **Плетистая роза (*Rosa spp.*)**

Время цветения: лето

Время посадки: поздняя осень

Высота: до 8 м

Ширина: 4 м

Плетистые розы заслуженно пользуются любовью садоводов, поскольку их побеги, быстро разрастаясь, очень украшают стены, изгороди и садовые постройки. Но наилучшим выбором в пользу диких обитателей сада станет сорт «Wedding Day», изображенный на фотографии, так как белоснежные ароматные цветки этого растения, появляющиеся в начале лета, привлекают массу насекомых-опылителей.

Цветки этого сорта также нравятся пчелам, которые устремляются к ним в поисках не только пыльцы, но и нектара. Созревшими плодами питаются птицы и мелкие млекопитающие. Среди веток и листвы плетистой розы зимует масса насекомых, включая божьих коровок и златоглазок.

Плетистая роза может расти на любой почве при условии хорошего дренирования. Лучше всего сажать ее на солнечных, защищенных местах. Попробуйте посадить среди кустов розы красные или розовые клематисы — они украсят композицию и увеличат время цветения.

## Плющ (виды) (*Hedera spp.*)

Время цветения: с конца лета до осени

Время посадки: любое, лучше всего осенью и весной

Высота: 10 м

Ширина: 10 м при вертикальном расположении и бесконечная при горизонтальном

Плющ широко встречается в парках и загородных садах. Существует множество видов и сортов плюща как с зелеными, так и с пестрыми листьями, и все они являются сильными вечнозелеными лианами. Все плющи переживают два четко определенных периода — ювенильный и взрослый. Их главное отличие проявляется в форме листьев: у юных растений листья маленькие пятидольные, в то время как листья взрослых особей приобретают ромбовидную форму.

Цветки обеспечивают поздним нектаром пчел, журчалок и бабочек, включая красного адмирала, изображенного на фото, а бутоны цветков поедают гусеницы. Зимой ягодами плюща питаются разнообразные птицы, особенно дрозды и зяблики, а крапивники и черные дрозды выют в побегах плюща свои гнезда.

Плющ легко растет на любой почве, поэтому его рост трудно контролировать. Он создает прекрасный покров на стенах зданий и сараях, которые хочется скрыть от посторонних глаз, к тому же его часто используют как растительный ковер на почве. Однако появляющиеся на плюще ягоды ядовиты, а листва может вызывать раздражение на коже и в желудочно-кишечном тракте, поэтому, подрезая плющ, следует надевать перчатки.



## Хмель вьющийся, сорт «Aureus» (*Humulus lupulus «Aureus»*)

Время цветения: лето

Время посадки: конец осени, начало весны

Высота: 6 м

Ширина: до 6 м

Хмель — травянистый вьюн с жесткими ворсистыми стеблями и трех-пятидольными листьями. У хмеля различают мужские и женские особи, и именно женские известны своей декоративностью: на них появляются желто-зеленые плоды, которые кистями свисают на побегах хмеля в течение всей осени.

Гусеницы бабочек питаются листьями хмеля, а мелкие птицы пользуются его высохшими плодами как материалом для строительства гнезд. Если хмель не подрезать, в его стеблях будут зимовать разные насекомые.

Хмель хорошо растет на солнечных или слегка затененных местах на плодородной, хорошо дренированной почве. Хмель традиционно используется для приготовления пива, а в саду им можно увить беседку, арку или изгородь.

Хотя каждый год хмель разрастается, верхние его побеги зимой отмирают. Поэтому старые стебли можно подрезать до уровня земли, расчищая путь новым побегам, появляющимся весной и быстро поднимающимся вверх.

Несмотря на свою привлекательность, хмель может выглядеть несколько невыразительно, поэтому перемежайте его с сиреневым клематисом, что создаст потрясающее цветовое сочетание.





## ПОДКОРМКА

Легче всего расположить к себе диких обитателей сада, предоставив им разнообразное угощение. Привыкнув лакомиться на вашем участке семенами и орехами, птицы отплатят вам добром, уничтожая вредителей огородов. К тому же в саду, где всегда царит хлопотливая суета, гораздо веселее и интереснее наблюдать за представителями живой природы, что особенно понравится младшим членам семьи.



# ПИЩА ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ

Многие ранее распространенные виды птиц встречаются все реже и реже вследствие исчезновения их естественной среды обитания, а садоводы могут многое сделать для их сохранения. Подкормка птиц не только помогает им пережить зиму, но и благотворна на протяжении всего года. Предоставляемый корм может хорошо влиять на рост популяции птиц в вашем саду, поддерживая их в голодные зимние месяцы и в период выкармливания молодняка.

## ВИДЫ КОРМУШЕК

Существует множество разновидностей кормушек, среди которых самыми распространенными являются проволочные, обычно заполняемые орехами (такая конструкция не дает птицам давиться целыми орехами), пластиковые с рядом мелких отверстий по бокам, обычно заполняемые разными семенами, и «домик», используемый для широкого ассортимента корма, включая семена и живой корм, привлекающий мелких певчих птиц.

Во время еды птицы крайне уязвимы и могут подвергаться нападениям хищников,

поэтому располагайте кормушки на открытых местах, чтобы пернатые гости могли видеть, что делается вокруг. Кроме того, недалеко должны располагаться деревья и изгороди, чтобы в случае опасности птицы могли укрыться в них. Не размещайте кормушки поблизости от скворечников, так как царящая вокруг кормушек оживленная атмосфера может спугнуть гнездящихся птиц.

## БЕЛКАМ — НЕТ!

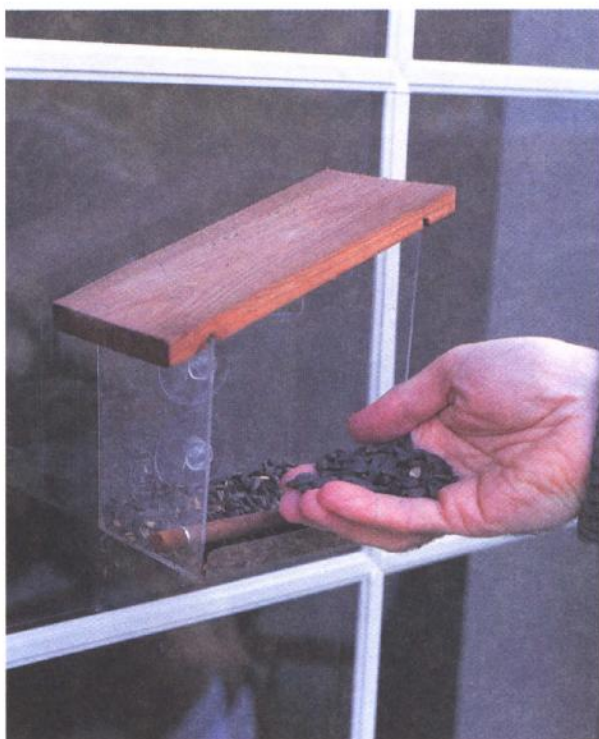
Корм для птиц порой оказывается непреодолимым искушением для других обитателей сада. Одними из них являются белки,



Если вы начали кормить птиц, не прерывайте этого занятия, так как вскоре птицы начнут зависеть от вашего корма.



Белки и сороки истребляют птенцов, поэтому не поощряйте их пребывание в вашем саду, устанавливая «противобеличьи» кормушки. Такие кормушки не позволяют питаться и крупным птицам, таким как сороки.



Подобные кормушки подвешиваются непосредственно на окно.

и хотя за их прыжками и ужимками бывает интересно наблюдать, они зачастую портят кормушки в своем неудержимом желании достать их содержимое.

Существует множество способов предохранения кормушки от белок, однако самым популярным является плотная металлическая сетка, закрывающая кормушку, так что лишь мелкие птицы могут достать из нее корм. Такую клетку обычно невозможно прокусить, и она предоставляет массу возможностей зацепиться за нее, а более крупные клетки обеспечивают птицам безопасность и спасают их от котов и ястребов.

Прежде чем поддаваться искушению и устроить беличью кормушку, вспомните, что серые белки, несмотря на свой милый вид, часто нападают на гнезда певчих птиц и убивают птенцов. Более того, подкармливание может лишить белок осторожности и вызвать у них агрессию даже по отношению к людям.

## ОКНО В МИР

Приоконные кормушки предоставляют прекрасную возможность наблюдать за птицами. Практически приглашая их к себе в дом, вы получаете возможность внимательно наблюдать за их привычками и пристрастиями в еде.

Впрочем, птицы обычно остерегаются окон, так как за кормом приходится слишком близко подлетать к людям. Если садовые птицы не привыкли к вашему присутствию, надо постепенно приучить их к тому, что они могут без опасений пользоваться вашей кормушкой.

Проще всего это сделать, поставив знакомый для птиц столик рядом с домом, а затем поблизости на шесте разместить приоконную кормушку, чтобы птицы привыкли к ней. Когда они начнут доверять вам, постепенно передвигайте шест с кормушкой к дому, прежде чем окончательно закрепить ее на окне.

Особенно любят кормить птиц дети, поэтому не лишайте их этого удовольствия.

Чтобы пережить зиму, птицам часто требуется жирная пища, поэтому смесь из богатых протеином семян и жиров станет прекрасным дополнением к их диете. Жировые добавки позволят обитателям вашего сада не голодать на протяжении холодных зимних месяцев.

Вам понадобятся: кусок нутряного свиного сала, миска, кастрюля, ложка, бечевка или стебель вьющегося растения, стаканчики из-под йогурта, различные семена и орехи.

Растворите в кастрюле нутряное сало и добавьте в него смесь различных семян и орехов из расчета две части смеси на одну часть жира, размешайте, пока смесь не станет однородной и не загустеет. Проткните дно стаканчика из-под йогурта и продерните сквозь отверстие бечевку, после чего заполните стаканчик теплой жировой смесью. С обоих концов стаканчика оставьте длинные концы бечевки.

Затем поместите стаканчик в холодильник и, когда его содержимое замерзнет, срежьте стаканчик. Свяжите концы бечевки и подвесьте «пирожок» на ветку дерева или куста.

В смесь можно добавлять и другие продукты, такие как смородина, виноград, овес, хлебные крошки, тертый сыр и арахис.

Жировые пищевые добавки можно размещать и в крупных шишках. Такие легкие в изготовлении кормушки не только дешевы, но и состоят только из натуральных материалов. Они идеально подходят для маленьких проворных птичек, например лазоревок, которые вознаградят вас тем, что будут уничтожать вредителей в вашем саду все лето напролет.

Измельчите семена, орехи и фрукты и растопите в кастрюле жир или сало. Добавьте к жиру сухую смесь из расчета две части смеси на одну часть жира, размешайте, пока смесь не станет однородной и не загустеет. Заполните теплой смесью промежутки между чешуйками большой шишки и удостоверьтесь в том, что она заполнена до предела.



Сделать питательные «пирожки» очень легко.



Вывешивайте шишки на протяжении всей зимы, подвешивая их к ветвям деревьев с помощью стеблей вьющихся растений.

#### НА ЗАМЕТКУ

Размещайте кормушки с питательными жировыми добавками на высоте 120–150 см, подальше от густой растительности, чтобы птицы не подверглись нападению хищников.

## У ПТИЦ ТОЖЕ БЫВАЕТ РОЖДЕСТВО

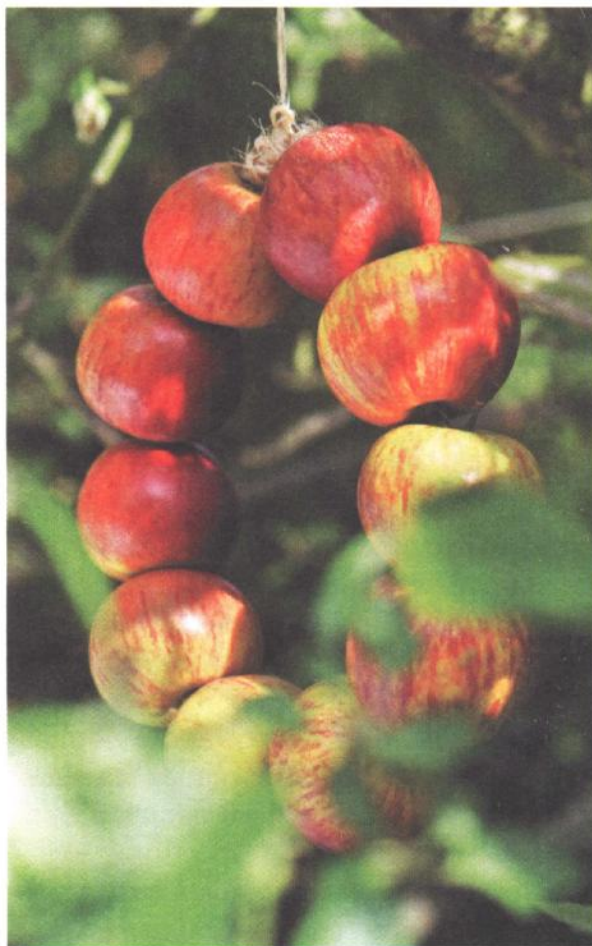
Приготовление угощения для птиц от простейших лакомств до изысканных украшений, развешенных по всему саду, — веселое занятие для всей семьи. И почему бы не поздравить птиц с Рождеством, изготовив для них собственный неповторимый венок?

Для такого венка лучше всего воспользоваться уже готовой проволочной или плетеной формой. Проволокой, которой пользуются флористы, прикрепите к венку ветки. Накладывайте ветки одну на другую до тех пор, пока основа не будет полностью скрыта.



С помощью проволоки прикрепите к веткам ломтики сушеных фруктов или арахиса в скорлупе для придания венку праздничного вида. Используйте различные веточки с ягодами, сушеные ломтики яблок, абрикосов и других фруктов. Также можно добавить к венку и другой корм, например шишки, заполненные жиром и семенами.

При желании украсьте венок декоративной лентой, чтобы придать ему завершающий праздничный штрих.



Особенно привлекательными для птиц украшениями на деревьях служат яблоки.

## ЯБЛОЧНОЕ КОЛЬЦО

Плоды яблок и груш зачастую привлекают массу голодных птиц — дроздов-белобровиков и рябинников, свиристелей и прочих. Даже если у вас нет плодовых деревьев, можно внести свой вклад в птичью диету, оставив для них некоторое количество фруктов.

Просто нанижите свежие яблоки, а еще лучше паданцы на кольцо из толстой проволоки, используемой флористами, и сделайте из нее гирлянду или венок, который можно повесить на дереве. Можно использовать разрезанные пополам апельсины, а также поэкспериментировать и с другими фруктами, если птицы проявят к ним интерес.

Для более крупных птиц, которые не любят висеть на кормушках, положите ломтики фруктов на столики для птиц или блюдца-кормушки.

## НАКРЫВАЕМ СТОЛ

Многие столики для птиц, продающиеся в магазинах, имеют крышу, и хотя это ограничивает доступ к ним крупных птиц, можно расширить ее потенциал, сделав крышу живой и зеленой. Она не только красиво выглядит, но и привлечет большее количество диких птиц в ваш сад. Лучше всего использовать для озеленения седум (очиток), поскольку он растет на скудной почве и невосприимчив к сквознякам.

Для устройства такого изящного «кафе» вам понадобятся готовый столик для птиц с крышей, полиэтиленовая пленка, влагоудерживающая подстилка, коробка с нержавеющими кнопками, деревянная рейка длиной 1 м и сечением 50 × 12 мм, шурупы, отвертка, седум (очиток), медленно растворяющееся удобрение.

Закройте крышу полиэтиленом и закрепите его кнопками. Затем вырежьте влагоудерживающую подстилку необходимых размеров и также прикрепите ее кнопками. Из рейки сделайте ограждение, чтобы слой седума держался на месте. Затем просто обрежьте травяное покрытие по размеру



Покрытие из очитка можно купить в магазине и просто обрезать его до необходимых размеров.

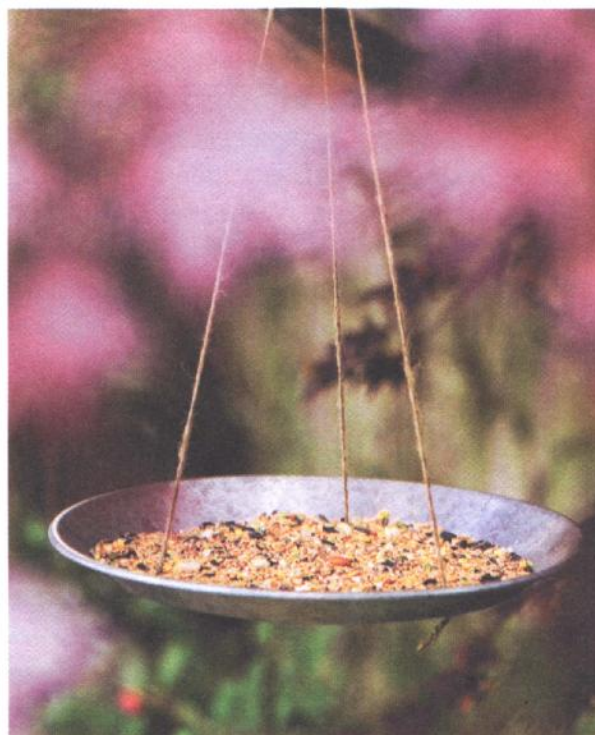
крыши и положите сверху, смочив подстилку медленно растворяющимся удобрением. Пропитайте траву водой и установите столик на солнечном месте.

## УЖИН НА КАЧЕЛЯХ

Птичьи кормушки не должны быть дорогими или слишком изощренными. Кормушку-тарелку легко сделать и повесить на ветке, крюке или шесте. Такая кормушка привлечет множество птиц и позволит вам обеспечить их самым разнообразным кормом.

Просверлите три-четыре отверстия по краям мелкой металлической или пластиковой тарелки и проденьте сквозь отверстия шнуры. Снизу завяжите шнуры узлами, чтобы они не выдергивались наружу, отмерьте длину, составляющую приблизительно два диаметра тарелки, и свяжите шнуры наверху. Просверлите несколько мелких дренажных отверстий в дне тарелки, чтобы корм не намокал.

После подвешивания в кормушку можно засыпать самое разнообразное угощение, включая семечки, толченые орехи, струганое сало, сушеных и живых червей и нарезанные фрукты.



Старайтесь не смешивать разные виды корма и не забывайте мыть тарелку при смене корма.

## МОРЕ СЕМЯН

Конец лета и осень — период изобилия для садовой живности, которая наслаждается разнообразной пищей до конца сезона созревания плодов. Наступающий поздней осенью голодный сезон становится для нее гораздо тяжелее, однако можно уравнивать положение, если приберечь часть урожая.

Найдите в своем саду растения с плодами и семенами, которыми обычно питаются птицы, такие как буддлея и лаванда. Как только семена созреют, срежьте плоды и вытряхните семена в бумажный мешок или подвесьте стебли плодами вниз, предварительно привязав к ним бумажные мешки, чтобы семена, созревая, сами падали в них. Они станут желанным бонусом для птиц в голодные месяцы, сэкономив вам массу средств. Можно также срезать головку цветка целиком и вывесить ее позднее, чтобы она сама по себе являлась кормушкой.

Если речь идет о более крупных семенах, как у подсолнуха, их достаточно отделить вручную и поместить в прохладное сухое место.

## ОБЕД В РАСЩЕЛИНАХ

Вам понадобятся: деревянные шесты, изъеденный ствол дерева или старое потрескавшееся бревно, наструганное сало, смесь дополнительного корма (маслянистые семена, сушеные червяки и сухофрукты), заостренная палочка.

Кормление садовых птиц не должно отрицательно влиять на их привычное поведение. Многие проворные и подвижные птицы, такие как синицы, поползни, дятлы, пищухи и даже крапивники, любят цепляться за старые сучковатые ветки и стволы в поисках лакомств, таящихся в расщелинах.

Чтобы помочь этим видам птиц, можно воссоздать естественную форму добывания пищи, заполнив питательным кормом щели и дупла в изъеденных стволах деревьев, столбах и даже специально установленных бревнах. Особенно привлекательной будет смесь из сала, маслянистых семян, сушеных червяков и фруктов.

Корм с жиром необходим многим видам птиц, однако не пользуйтесь ненасыщенными

ми жирами, так как они не обеспечивают птиц достаточной энергией, необходимой им в зимнее время.

## ЧИСТКА

На столиках для птиц удобно размещать самый разнообразный корм. К тому же они располагаются высоко над землей и недоступны для мышей и крыс.

Птичьи столики идеально подходят для размещения такой высокоэнергетической пищи, как семена, живой корм, тертый сыр, хлебные крошки, вареный рис и макароны, сало и шкура животных, сушеные и свежие фрукты. Однако это разнообразие пищевых продуктов означает, что деревянные столики нуждаются в регулярной чистке — желательно каждые две недели, а то и чаще.

Промойте поверхность из шланга и очистите щеткой от остатков пищи, помета и плесени. Затем полейте столик дезинфицирующим средством, желательно таким, которое используется для чистки клеток домашних животных и птичьих клеток.

Выбирая столик для птиц, помните, что лучшим вариантом, как правило, является столик самого простого дизайна — его проще всего мыть и содержать в чистоте.



Чтобы птицы не давились, глотая орехи и сухофрукты, утрамбуйте их в глубь щелей как можно плотнее — благодаря этому птицы не смогут вытащить их целиком.

Обычно бабочки сами находят достаточное количество пищи в цветах, однако они с радостью полакомятся смесью фруктов с соком, если вы им ее предложите.

Кормушку для бабочек очень легко сделать: она состоит из мелкой тарелки, подвешенной на тонких цепочках, которую следует заполнить разными нарезанными фруктами — бананами, апельсинами, яблоками, а также клубникой и другими ягодами.

Отберите спелые фрукты, источающие максимум аромата, и постарайтесь, чтобы они были разных цветов, так как бабочек привлекает не только сладкий запах, но и яркие цвета. Фрукты режьте на крупные куски, чтобы бабочкам легко было их разглядеть. К тому же им будет удобнее на них садиться.

Подвесьте кормушку на цепочках на высоте пояса на солнечном месте и подальше от дома, чтобы она не привлекала ос. Через два-три дня фрукты в ней надо будет заменить.

Не следует забывать и еще об одной очень важной составляющей диеты бабочек. Нектар (или фруктовый сок) богат сахаром и водой, но редко содержит минералы, в которых нуждаются насекомые, особенно в период откладывания яиц.

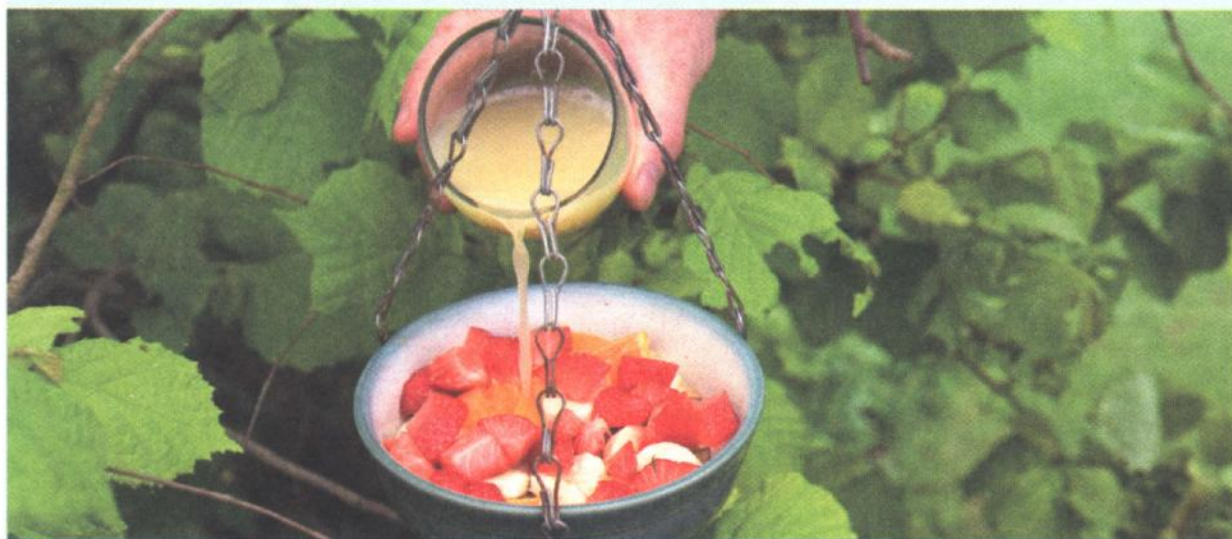
Вы можете легко организовать богатый минералами «водопой» для бабочек, разместив тарелку с мутной водой из пруда на земле,



Если добавить в воду слабо подслащенный раствор с навозом, это сделает ее еще более привлекательной и питательной для насекомых.

на солнечном месте неподалеку от их кормушки или любимых цветов. Положите в тарелку несколько круглых камешков, чтобы бабочкам было куда приземляться.

В завершение разместите несколько крупных темных камней на солнце рядом с «водопоем». Бабочки очень любят солнце, и для того чтобы летать, они должны согреться. Камни — идеальное место для согревания, и вы увидите, как бабочки пользуются ими по утрам и в сумерках.



Добавьте немного ароматного фруктового сока, например ананасового, чтобы фрукты оставались влажными и выделяли свои сахара.



# ПРИРОДНЫЕ ОАЗИСЫ

В естественных условиях самое большое разнообразие видов встречается на стыке нескольких сред обитания. Это связано с тем, что вода, пища, укрытия и места кормежки, то есть основные потребности живых существ, чаще обнаруживаются именно там, где пересекаются разные типы ландшафта.

Поэтому, когда вы будете планировать создание своего естественного сада, будь то в городе или на даче, постарайтесь организовать там как можно больше разных участков и оставить достаточное количество открытых пространств наряду с густыми зарослями, чтобы каждое живое существо нашло здесь жилье, питье и пищу.



## СОЗДАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЫ

Хорошо спланированный естественный сад будет содержать в себе множество экологических ниш, включая плетни, кустарник, газон, пруд и цветочные клумбы — и все это бок о бок друг с другом.

### ЖИВОЕ БОЛОТЦЕ

Вам понадобятся: лопата, хорошо перепревший садовый компост, рыхлая садовая почва, гибкая бутилоновая или ПВХ подложка для садового пруда, камни и галька для заполнения дна, шланг, ассортимент болотных растений.

Многие виды растений и животных живут в болотистых местах, и вы можете помочь им, организовав заболоченный уголок в своем саду. Главное — создать участок, на котором почва будет постоянно влажной. Проще всего добиться этого с помощью гибкой бутилоновой или ПВХ подложки, которую обычно используют для устройства пруда.

Выкопайте яму не менее 60 см глубиной и застелите ее подложкой. Прodelайте в дне несколько отверстий, чтобы вода не

застаивалась и не становилась зловонной, а затем засыпьте дно галькой и крупными камнями. После этого заполните яму рыхлой почвой и хорошо перепревшим садовым компостом.

Выберите влаголюбивые растения, которые будут соответствовать вашему ландшафту. Среди подходящих видов можно назвать следующие: ирис ложноаирный (*Iris pseudacorus*), болотную калужницу (*Caltha palustris*), посконник коноплевоподобный (*Eupatorium cannabinum*), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*), кукушкин цвет (*Lychnis flos-cuculi*), рогоз маленький (*Typha minima*). После посадки обильно увлажните участок из шланга, и продолжайте поливать — особенно в засушливый период, — чтобы он оставался болотистым.



Заниматься посадкой лучше перед поливом.

## В ЛУЧАХ СОФИТОВ

Ежей поразительно много даже в застроенных районах. Однако их редко можно увидеть, так как они застенчивы и в основном ведут ночной образ жизни. Впрочем, если вы создадите в своем саду дружественную для ежей среду, то сможете увидеть одного из этих забавных затворников.

Чтобы привлечь в свой сад ежей, надо обеспечить их любимым кормом: насекомыми, червяками, мокрицами и другими беспозвоночными. Сады являются для ежей прекрасными охотничьими угодьями, а обилие пищи освобождает их от необходимости захватывать широкую территорию, поэтому они могут стать постоянными обитателями вашего сада.

### НА ЗАМЕТКУ

Осенью организуйте подкормку ежей, чтобы они смогли накопить достаточно жира перед спячкой. Предложите им кошачьи и собачьи консервы, сухой корм для кошек и собак, а также сало. Молоко и хлеб следует давать в ограниченном количестве, так как они могут вызывать диарею. Всякий раз рядом с кормом ставьте блюдце со свежей водой.

Высадите высокие растения, где они смогут прятаться, и сложите кучи старых ветвей и листьев в укромных местах, где ежи будут спать в дневное время суток и погружаться в зимнюю спячку. Сделайте для них пандусы, поднимающиеся из низин и прудов или рядом с лестницами, чтобы зверьки не оказывались в затруднительном положении. Не пользуйтесь химическими средствами борьбы с насекомыми: во-первых, они сокращают популяцию возможной добычи ежей, а во-вторых, ежи со временем аккумулируют в себе эти яды до смертельного уровня. Тщательно проверяйте ветки и листья, перед тем как их убрать.

## СПАСИТЕ МАЛИНОВОК!

Малиновка — широко распространенная садовая птичка, питающаяся в основном насекомыми и другими мелкими беспозвоночными. На растительную пищу она переходит лишь в холодные месяцы, когда насекомые исчезают. Малиновки — известные борцы с вредителями, и, помогая им, вы надолго обеспечите здоровье своего сада.



Наблюдать за ежами очень интересно.



Помните, что у птиц очень высокий уровень обмена веществ, поэтому их надо постоянно подкармливать, не прерываясь даже на пару дней.

Как и многие другие перелетные птицы, малиновки переживают тяжелые времена, когда температура существенно понижается. Мелкая садовая птичка за одну холодную зимнюю ночь может потерять до 10% своего веса. И если каждый день они не смогут пополнять свои запасы, длительные заморозки окажутся для них фатальными.

Обеспечение птиц дополнительным кормом в виде мучных червей и колотого арахиса может существенно улучшить их положение. Кроме того, зимой и ранней весной можно предложить им остатки мяса, жир, сыр, крошки от сухарей и печенья, а также сушеные фрукты. Однако ничто не сравнится с натуральной пищей. Вы можете помочь маленьким труженицам, если оставите на зиму кучи листьев и полые стебли растений, в которых смогут зимовать насекомые. Это обеспечит малиновок прекрасными охотничьими угодьями и сделает их менее зависимыми от людей.

## ЛЕТНЕЕ ЖУЖЖАНИЕ

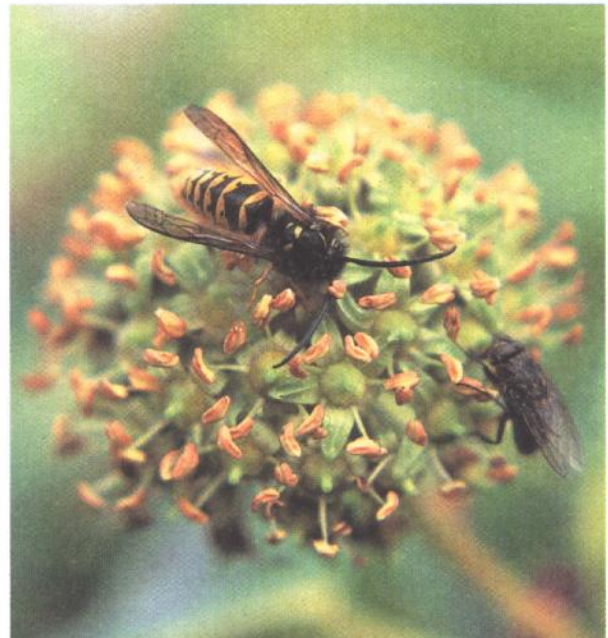
Вам понадобится: отсутствие пестицидов.

Осы — наименее желанные гости, посещающие наши сады каждое лето, хотя в действительности они великие борцы с вредителями и ежегодно поедают десятки тысяч вредных насекомых.

Большая часть из 25 тысяч видов ос является мелкими насекомыми, лишенными жал и ведущими ожесточенную борьбу с садовыми вредителями. Взрослые особи питаются лишь сладкой пищей в форме нектара, а насекомых ловят для того, чтобы накормить свой молодняк или чтобы отложить в них яйца и предоставить пищу вылупившимся личинкам.

Немало оклеветаны «убийцы-желторубашечники» — крупные социальные насекомые, которые кормятся благодаря своим личинкам: они обменивают пойманных насекомых на сахаристый секрет, выделяемый личинками. Неприятности осы доставляют лишь осенью, когда колония исчезает и взрослые особи разлетаются в поисках сахара. Именно в это время «желторубашечников» можно часто встретить с другими осами, пчелами, мухами и бабочками, кормящимися богатыми нектаром цветками плюща.

Вы сможете помочь осам, избегая пестицидов, устраивая бордюры из мульчи с грубым древесным компостом для приманивания плотоядных жуков, а также оставляя участки высокой травы и заросли густых кустарников, так как они являются наилучшим местом обитания полезных насекомых.



Осы предпочитают растения с плоскими цветками, откуда так удобно добывать нектар.

Выберите те виды растений, которые смогут обеспечивать птиц и насекомых разнообразной пищей в разные периоды года, и точно определите время, когда они смогут приносить наибольшую пользу.

Вы удивитесь, узнав, сколько разных растений можно вырастить в простом цветочном горшке. Даже в небольшом контейнере у вас получится целый сад, благоухающий ароматами цветов и окруженный жужжащими насекомыми.

Для дневных насекомых возьмите сочетание ярких цветочных оттенков с такими растениями, как тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), шалфей и кошачья мята (*Nepeta x faassenii*). Этот праздничный набор привлечет целый ряд насекомых. А с другой стороны, можно воспользоваться «ночными» растениями, такими как ночная фиалка (*Matthiola bicornis*), флокс метельчатый (*Phlox paniculata*), табак лесной (*Nicotiana sylvestris*) и гелиотроп древовидный (*Heliotropium arborescens*), тогда вы сможете наслаждаться по вечерам их дурманящим ароматом и наблюдать за мотыльками, слетающими к вашим горшкам.

Помните, что почва в контейнерах дренирована лучше, чем в бордюрах, поэтому для наилучшего самочувствия вашим растениям потребуется насыщенная компостная смесь. Конечно, можно составить ее самостоятельно, однако зачастую проще купить готовую смесь, специально приготовленную именно для тех растений, которые вы собираетесь выращивать.

Обратите внимание на погребок малый (*Rhinanthus minor*) — довольно невзрачную травку, однако очень полезную при организации цветочного луга. Это однолетнее растение, получающее часть питательных веществ из корней соседних травянистых растений, — таким образом оно ослабляет их и укореняется самостоятельно.

Для его посадки просто разрыхлите осенью землю на участке луга. Затем посейте семена: не закапывайте их, просто утрамбуйте в землю ногами.

Подстригайте траву до начала мая. А затем не трогайте ее до конца июля, чтобы погребок успел зацвести и дать семена. Одновременно можно посеять и другие цветущие растения, однако лучше их вырастить в маленьких контейнерах и высадить позднее.

Отберите для своего участка ряд видов растений и посадите их вдали от часто посещаемых мест.

Животные, как и люди, нуждаются в удовлетворении своих естественных потребностей для того, чтобы жить. Самым важным и, возможно, единственным элементом, которым вы должны обеспечить обитателей своего естественного сада, является пища. Даже в маленьком приоконном ящике на балконе верхнего этажа можно устроить кафе, где смогут останавливаться и подкрепляться птицы, что уж говорить о целом дачном участке.

Главный секрет в привлечении диких обитателей сада заключается в том, что, начав кормить их, надо продолжать делать это как можно дольше.

Например, выберите такие кустарники, которые сохраняют плоды в течение длительного времени, и не забывайте, что самым тяжелым временем является весна, когда в естественной среде остается очень мало корма. Выберите цветы разных форм и оттенков, источающие разные ароматы, чтобы они привлекали обитателей вашего сада на протяжении всего года.



Во время проращивания семян добавьте в компост пригоршню медленно растворяющегося удобрения и несколько влагоудерживающих гранул, это облегчит уход за растениями.



Вам понадобится 1 г семян на каждый квадратный метр лужайки.

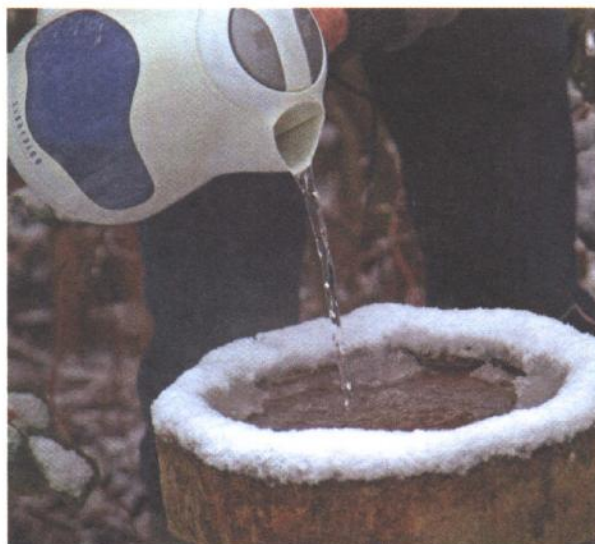


Не сажайте плодоносящие растения рядом с патии и дорожками, если не хотите, чтобы растоптанные плоды оказывались у вас под ногами и в доме.

## ПОБРЫЗГАЕМСЯ

Птицы, как и другие животные, регулярно нуждаются в относительно чистой воде для купания и питья — идеально, если это будет мелкая миска или птичья ванночка.

Птичья ванночка обладает тем преимуществом перед садовым прудом, что в ней можно регулярно менять воду и таким образом уменьшать риск распространения инфекций. Отдавайте предпочтение родниковой или кипяченой водопроводной воде, которая должна отстояться несколько часов до использования. Если вода в птичьей ванночке зеленеет, никогда не добавляйте в нее соль или химикалии. Просто почаще меняйте воду и не ставьте ванночку на солнце. Поставив импровизированную купальню на землю, вы обеспечите чистой водой и других садовых помощников, например ежей.



Особенно необходима вода в морозное утро, когда естественные источники покрываются коркой льда. И хотя перспектива прогулки в холодное зимнее утро с чайником кипятка, чтобы разморозить птичью ванночку, может показаться не слишком привлекательной, это жизненно необходимо для обитателей сада, изнемогающих от жажды.

## ЗОЛОТЫЕ ЛИСТЬЯ

Превращение опавшей листвы в компост — простой, дешевый и экологически чистый способ ее переработки, к тому же она может служить теплым убежищем мелким обитателям сада. Куча опавших листьев представляет собой чистое золото — лучшее из всех существующих удобрений.

Зимой куча листьев станет местом спячки для амфибий и ежей. Кроме того, в ней образуются целые колонии насекомых, бактерий и грибов, которые в свою очередь становятся пищей для дроздов и малиновок, а также живущих в земле хищников, которые смогут питаться этими насекомыми, когда вы покроете компостом свои бордюры.

Приготовление листовенного перегноя — простое, но длительное дело. Сначала надо собрать влажные листья в кучу — желательно в таком месте, где они не будут разлетаться в разные стороны, — или сложить их в старые компостные мешки, перевязать мешки бечевкой и проделать в их основании отверстия. В любом случае листья следует оставить в саду в прохладном, тенистом месте, где они должны пролежать около двух лет.

После получения перегноя распределите его по почве: он улучшит ее структуру, повысит плодородность и сделает менее влагопроницаемой — ее можно будет реже поливать.



## ИЗВИВАЮЩИЕСЯ ЧУДИКИ

Садоводы хорошо знакомы с земляными червями, которые особенно часто встречаются на почвах, богатых органическими веществами. Черви чрезвычайно полезны, так как они превращают органические вещества в питательную среду для растений. Перемещаясь под землей, черви разрыхляют ее, способствуя тем самым проникновению в нее корней растений, а также прохождению воды и воздуха.

Черви являются важной составной частью диеты многих живых существ, включая насекомых, амфибий, птиц и млекопитающих. Ранней весной наличие червей становится вопросом жизни для некоторых видов, особенно питающихся на земле черных дроздов: черви являются для дроздов источником питательных веществ в то время, когда еще нет семян и плодов. Земля, насыщенная червями, содержит больше питательных и органических веществ, чем другие почвы.

Хотя дождевые черви предпочитают влажную почву, они могут утонуть, если воды слишком много, поэтому, как только начинается дождь, они выползают на поверхность. И многие птицы используют этот инстинкт червей, имитируя стук дождевых капель по земле, после чего хватают зазевавшихся червей.

Если вы не занимаетесь разведением растений, которые любят кислую почву, добавляйте к ней раз в четыре-пять лет известь, чтобы привлечь червей. Также полезно обильно покрыть поверхность почвы органическими удобрениями, такими как рыба, кровь, кости или кальцинированные водоросли, и отказаться от химических добавок.



## ПОЛЕЗНАЯ ПЛЕТЕНКА

Когда мы говорим об изгородях, то обычно представляем себе, что они созданы из живых растений, однако изначально их плели из обрезанных ветвей и сучьев мертвых деревьев. На первый взгляд это может показаться странным, но такие изгороди предоставляют укрытие для целого ряда представителей животного мира.

Плетень станет жилищем для многих беспозвоночных — пауков и насекомых, а также временным прибежищем для более крупных животных.

Чтобы сделать такой плетень, вбейте в землю ряд ровных кольев, лучше всего из каштана, так как его древесина гниет медленнее. На открытом пространстве создайте второй параллельный ряд или постройте плетень у свободно стоящей стены. Затем оплетите колья длинными срубленными ветвями, а мелкие прорехи заполните тонкими прутьями. Со временем дерево начинает гнить, поэтому придется добавлять сверху новые ветки и заменять сгнившие колья.



Плетень является не только альтернативным местом зимовки для некоторых животных, но и защитой от ветра для растений.

Когда-то натуралисты-любители собирали дикие растения, ловили бабочек и даже коллекционировали птичьи яйца. Даже сегодня некоторые пытаются собирать редко встречающиеся виды, но, к счастью, большинство лишь запечатлевает их на фото- и киноплёнке. Естественно, это гораздо более приемлемый способ общения с живой природой, к тому же это очень весело и интересно.

Птицы от природы боятся людей, так как их жизнь зависит от осторожности и бдительности. Когда вы разглядываете птицу, она может принять вас за медленно приближающегося хищника. Однако если установить временное укрытие, можно решить эту проблему и подходить к птицам достаточно близко.

Для создания базовой структуры потребуется большая картонная коробка (чем больше, тем лучше), краски, кисти, валики и губка. Распишите картон, чтобы он сливался с окружающей средой. Найдите место, часто посещаемое птицами, вбейте неподалеку от него несколько колышков и прикрепите к ним укрытие. Прорежьте в картоне наблюдательные окошки, вырезав их с трех сторон.

Это укрытие можно использовать для наблюдения и за другими животными. Его легко сложить и убрать на хранение. Не оставляйте его под дождем!

Дети любят наблюдать не только за птицами, но и за ползучими обитателями садов: в отличие от взрослых, малыши никогда не пугаются при виде гусениц и пауков. А что может быть лучше, чем следить за своими друзьями, перемещающимися по всему саду?

И хотя улитки обычно вызывают ненависть у садоводов, дети их очень любят. Дайте ребенку возможность отметить краской раковину улитки, а затем каждый день следить за ее перемещениями по саду. Если у вас несколько детей, каждый может отметить улиток краской отдельного цвета. Дети с радостью будут искать своих улиток, встречаясь по дороге с массой других живых существ, обитающих в саду.

Не следует долго удерживать у себя живых существ, так как это может вызвать у них лишний стресс. Не забывайте, что дикие животные неслучайно называются дикими и могут проявлять непредсказуемую агрессию, когда ощущают угрозу. И наконец, золотое правило: если вы поймали какое-то животное, всегда верните его на то же место, где нашли.



Сделайте наблюдательные отверстия на разной высоте, чтобы ими могли пользоваться как взрослые, так и дети.



Когда дети начнут следить за улитками, попросите их вести дневник и отмечать места, где путешествуют улитки.

## НАРИСУЙТЕ ПРИРОДУ

Изображение животного на бумаге научит вас наблюдательности. Можно просто набросать общий вид обитателя сада, но если создать серию рисунков, то удастся запечатлеть его движения и наиболее типичные позы. Никогда не пытайтесь поймать животное, чтобы рассмотреть его, — наберитесь терпения и просто наблюдайте за ним.

Делая зарисовку или добавляя в дневник необходимые сведения, обращайтесь особое внимание на глаза, крылья, количество ног и расцветку. Это прекрасный способ усовершенствовать свои способности по идентификации животных, который может заложить основу для возникновения увлекательного и всепоглощающего хобби.

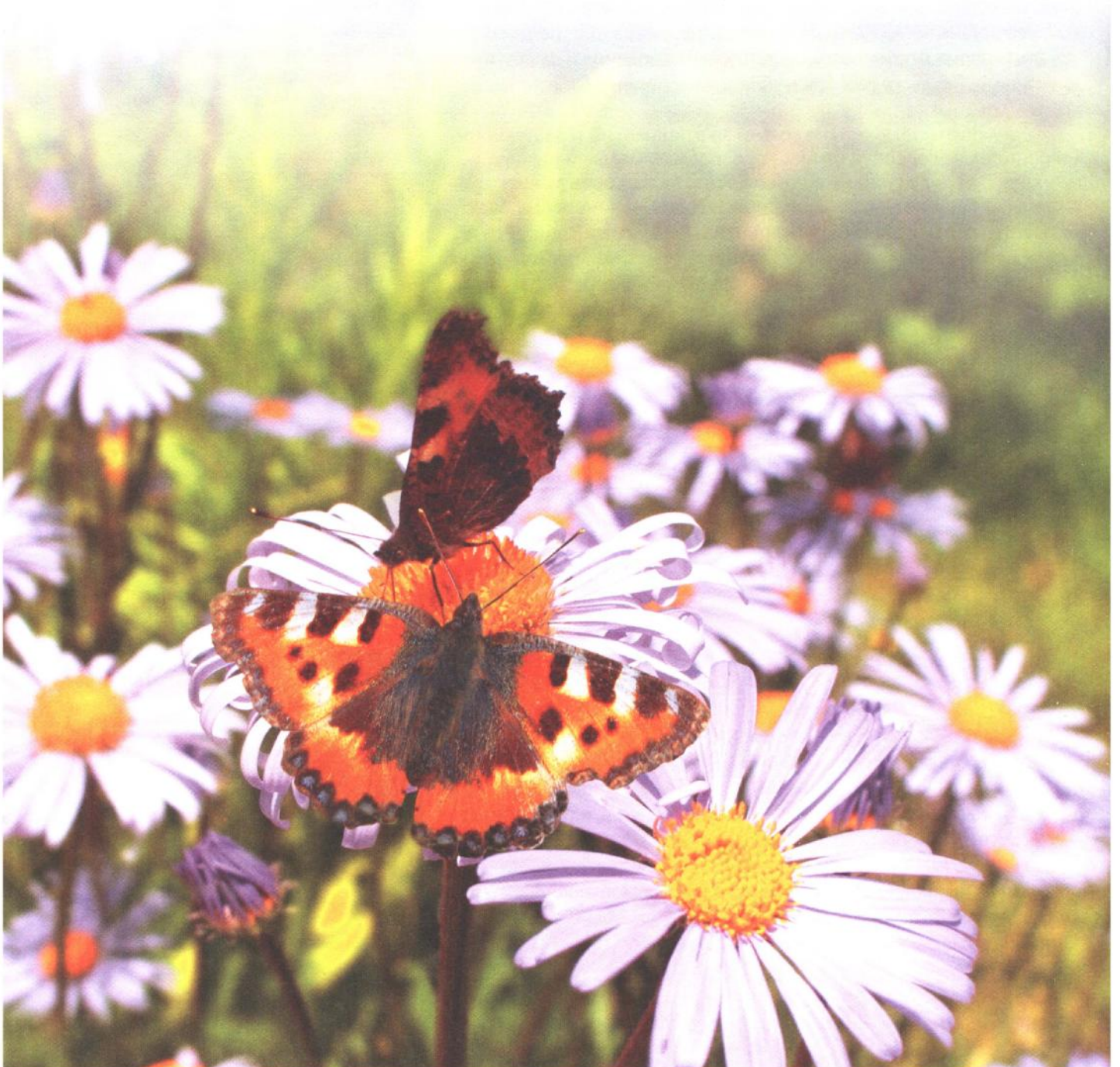
Зарисовку делайте быстро, схватывая лишь общий абрис и заполняя его красками позднее.





# ОДНОЛЕТНИЕ, ДВУЛЕТНИЕ И МНОГОЛЕТНИЕ РАСТЕНИЯ

Существует великое множество трав и цветов, которые оживляют сад, придают ему естественность и при этом служат убежищем и источником пищи нашим маленьким помощникам — птицам, насекомым и мелким млекопитающим. Выбирая растения для своего участка, ориентируйтесь на собственный вкус, но не забывайте и о тех, кто вместе с вами неустанно трудится в саду, уничтожая вредителей и поддерживая естественный природный баланс.



## КАКИЕ РАСТЕНИЯ ПОСАДИТЬ?

Ниже приведены описания некоторых видов, которые красиво смотрятся в естественном ландшафте, не требуют особенного ухода и привлекают на участок лесных обитателей, обещая им кров и питание в течение всего года.

### Незабудка полевая (*Myosotis arvensis*)

Время цветения: весна — начало лета

Время посадки: осень

Высота: 15–30 см и более

Ширина: 30 см и более

Полевые незабудки — красивые однолетние (иногда двулетние) растения, щеголяющие с весны до лета голубыми или сиренево-синими цветками, на месте которых осенью появляется множество семян.

Весной их пыльцу и нектар собирают шмели. Порой их посещают бабочки. А семенами незабудок лакомятся зяблики и коноплянки. Незабудки растут на солнечных или полутененных участках на плодородной, хорошо дренированной почве. Они прекрасно приживаются в садах и быстро дарят им яркие краски после серых зимних месяцев. Они отлично смотрятся, если их посадить рядом с желтофиолями, тюльпанами и анютиными глазками. Выведено множество сортов незабудки, которые широко используются для оформления городских скверов и парков.

Дождитесь, когда незабудки дадут семена, чтобы ими могли питаться птицы, и на следующий год у вас появится большее количество растений.



### Анютины глазки (*Viola spp.*)

Время цветения: с весны до осени

Время посадки: осень или весна

Высота: до 12 см

Ширина: до 30 см

Анютины глазки — красивые растения, произошедшие от диких предков, цветших на лугах с весны до осени. На сегодняшний день выведено множество сортов, однако наиболее ценными для обитателей садов являются виды с мелкими цветками.

Весной анютины глазки особенно часто посещают шмели, которым удобно садиться на их цветки. Однако пчелам трудно собирать нектар из крупных видов анютиных глазок, поэтому их лучше избегать. Семенами анютиных глазок также питаются некоторые птицы, включая снегирей и синиц.

Анютины глазки лучше всего растут на солнечных и полутенистых местах на легкой, хорошо дренированной, но влажной почве. Они идеально подходят для весенних клумб и бордюров, где их прелестные маленькие личики выглядывают среди других растений.





### **Желтофиоль (желтушник) (*Erysimum spp.*)**

Время цветения: с конца зимы до начала лета

Время посадки: осень

Высота: 25–80 см

Ширина: 30–40 см

Это маленькое крепкое растение, обладающее сильным ароматом, регулярно можно увидеть весной на клумбах. Оно считается двулетним, хотя на самом деле является многолетником. Лучше всего оно растет на солнечных или слегка затененных местах на хорошо дренированной щелочной почве.

Желтофиоль цветет сладко пахнущими, богатыми нектаром цветками с самой ранней весны, обеспечивая пищей многих насекомых. Особенно привлекательны желтофиоли для пчел, которые питаются как их пыльцой, так и нектаром, а также для бабочек, выходящих весной из зимней спячки.

Желтофиоли часто сажают на клумбы не только потому, что они хорошо цветут, но и потому, что обладают разными по высоте размерами и множественными расцветками. Они легко укореняются в старых стенах и на сухих каменистых местах, где быстро начинают ощущать себя как дома.



### **Наперстянка пурпурная (*Digitalis purpurea*)**

Время цветения: с конца весны до начала лета

Время посадки: с конца лета до поздней осени или ранней весной

Высота: 1–2 м

Ширина: до 60 см

Высокие стрелы соцветий наперстянки с трубчатыми белыми, розовыми и фиолетовыми цветками часто можно увидеть в садах с конца весны до начала лета. Обычно наперстянку выращивают как двулетнее растение, хотя зачастую она оказывается многолетней и легко натурализуется при благоприятных условиях.

Наперстянка чрезвычайно важна для шмелей, которые поглощают ее обильный нектар. Опавшие семена поедаются птицами. Не обрезайте осенью полые стебли этих растений: в них зимуют насекомые.

Будучи лесными растениями, наперстянки лучше всего растут в полутенистых местах на влажных, но хорошо дренированных плодородных почвах. Однако и на ярком солнце они чувствуют себя прекрасно и лучше всего выглядят, если их посадить вразброс в смешанном или травянистом бордюре или, если позволяет место, длинными рядами под деревьями. Однако это ядовитое растение, поэтому не забывайте мыть руки всякий раз после контакта с ним.

## Лунник однолетний (*Lunaria annua*)

Время цветения: весна и лето, с конца лета до осени появляются стручки с семенами

Время посадки: с конца лета до поздней осени или ранней весной

Высота: до 90 см

Ширина: до 30 см

Хотя главным преимуществом этого двулетнего растения являются красивые белые и фиолетовые цветки, появляющиеся с поздней весны до лета, чаще всего его узнают по круглым бумажным семенным головкам. Высохнув, они приобретают красивый серебристо-серый оттенок и широко используются флористами при создании цветочных композиций.

Цветки, обладающие сильным ароматом, привлекают бабочек и мотыльков, а также пчел, которые в свою очередь становятся кормом для птиц. Листья лунника поедаются личинками бабочки зорьки, а вызревшие семена — зимующими птицами, особенно снегирями. Если вы срезаете семенные головки для букетов, оставьте несколько стеблей, так как зимой ими любят питаться птицы.

Лунник растет на хорошо дренированной почве на солнечных или полутенистых местах, но для привлечения наибольшего количества насекомых его лучше сажать на солнце. Лунник — идеальный кандидат для оживления тенистых уголков и прекрасно смотрится среди кустов и деревьев.



---

## Огуречная трава (огуречник лекарственный) (*Borago officinalis*)

Время цветения: с весны до конца лета

Время посадки: весна

Высота: 60 см

Ширина: 45 см

Это популярное однолетнее растение знаменито своими красивыми небесно-голубыми цветками в форме звездочек с оттенками белого и розового.

И белая, и голубая разновидности огуречной травы неизменно привлекают пчел. Особенно любят питаться их обильным нектаром шмели и медоносные пчелы. Цветки огуречника съедобны и для людей: их можно использовать в салатах или замораживать в кубиках льда и подавать летом с прохладительными напитками.

Огуречник прекрасно растет на теплых солнечных местах на хорошо дренированной плодородной почве и самовоспроизводится из года в год. Он является идеальным дополнением к однолетним и смешанным бордюрам; также его можно высадить на огороде для поощрения опылителей. Если у вас богатая влажная почва, можно выращивать огуречник малый *Borago rugtaea* — многолетнее растение, предпочитающее более влажную почву.





## Подсолнечник (виды) (*Helianthus spp.*)

Время цветения: лето

Время посадки: высевайте семена в почву или горшочки весной; пророщенные растения высаживайте в почву в середине весны

Высота: до 5 м

Ширина: до 60 см

Нетрудно догадаться, почему дети так любят подсолнухи, — за их огромные желтые цветки. Существует множество сортов и видов подсолнечника с разными по размеру и окраске цветками, что предоставляет садоводам широкий выбор — от гигантов до карликов.

Нектар и пыльцу подсолнухов любят шмели и медоносные пчелы, привлекают они и бабочек. После цветения появляются маслянистые семена, которыми любят питаться многие птицы, включая кольчатых горлиц, зеленушек, поползней, длиннохвостых синиц, клестов и юрков.

Чтобы добиться наилучших результатов, начинайте проращивать семена в помещении, а затем высаживайте подсолнухи на солнечном месте в хорошо дренированную плодородную почву. Их можно размещать группами или вразброс среди других растений. Если место ограничено, посадите карликовые виды в кадках и приоконных ящиках. Высокие подвиды нуждаются в подпорках, поэтому на ветреных участках предпочтительнее использовать низкорослые сорта.

Предоставьте растениям возможность дать семена и засохнуть, прежде чем убирать их сухие останки. Опавшие семена обычно прорастают осенью, создавая зеленый ковер побегов, которые расцветут на следующий год.



## Лимнантес Дугласа (*Limnanthes douglasii*)

Время цветения: лето-осень

Время посадки: весна, на теплых участках — середина осени

Высота: до 15 см

Ширина: до 15 см

Это небольшое, быстро растущее и неприхотливое однолетнее растение цветет с лета до осени завораживающими ароматными белыми цветками с желтыми серединками. Поэтому неудивительно, что в просторечии его называют яичником.

Яркие цветки лимнантеса являются богатым источником нектара для пчел. Кроме того, они привлекают журчалок, чьи личинки питаются такими садовыми вредителями, как, например, тля.

Лимнантес хорошо растет на солнечных местах на умеренно плодородной почве. Растения следует сразу высаживать на постоянное место, и они идеально смотрятся в смешанных и травяных бордюрах. Они могут расти в расщелинах между плитками на мощеных дорожках и патио или с южной стороны изгороди, создавая яркое цветковое пятно на протяжении всего лета.

Лимнантес ответит благодарностью, если добавить в почву органические вещества, способствующие удержанию в ней влаги.

## Гелиотроп древовидный (*Heliotropium arborescens*)

Время цветения: лето

Время посадки: начало лета

Высота: 1,2 м в открытой почве; 45 см в контейнерах

Ширина: 30–45 см

Гелиотроп обладает изысканным ароматом, который чувствуется даже на большом расстоянии от его маленьких трубчатых белых, розовых или пурпурных цветков. Запах этого растения, напоминающий алтей, обладает невероятной привлекательностью для многих ночных насекомых.

Богатые нектаром соцветия гелиотропа отыскивают шмели и пчелы, а трубчатая форма цветков делает их также доступными для многих видов бабочек, среди которых толстоголовка, крапивница и павлиний глаз. Дневные мотыльки, например хоботники, также испытывают непреодолимую страсть к нектару гелиотропа.

Хотя гелиотроп является многолетним растением, часто его выращивают как однолетник, так как он не отличается достаточной морозостойкостью. Он хорошо растет в защищенном месте, на солнце или в полутени на плодородных, хорошо дренированных почвах. Посадите несколько гелиотропов рядом с домом, чтобы по вечерам наслаждаться их сладким ароматом.



---

## Календула лекарственная (ноготки) (*Calendula officinalis*)

Время цветения: с весны до осени

Время посадки: сажайте семена в почву с весны до середины осени

Высота: до 70 см

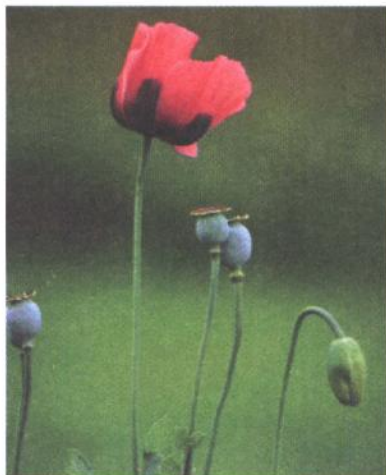
Ширина: до 45 см

Эти неприхотливые однолетние растения с яркими цветками поистине можно считать любимцами как садоводов, так и диких обитателей садов. Завораживающие дискообразные цветки, возвышаясь над ароматными светло-зелеными листьями, цветут с весны до поздней осени, а их оттенки варьируют от светло-желтого до темно-оранжевого.

Ноготки являются излюбленными цветками журчалок, чьи личинки обеспечивают растению бесплатную «инсектицидную» обработку, медоносных пчел, шмелей и даже некоторых бабочек. Для привлечения обитателей вашего сада всегда высаживайте сорта с простыми цветками, избегая махровых, например, «Art Shades» или популярной «Fiesta», поскольку их цветки дают мало пыльцы и нектара, из-за чего обладают незначительной ценностью для насекомых.

Ноготки прекрасно растут на солнечных местах на хорошо дренированных почвах и создают яркое цветковое пятно. Чтобы получить цветки весной, сажайте ноготки осенью, а для летнего цветения — в середине весны.





### **Мак (виды)** **(*Papaver spp.*)**

Время цветения: с конца весны до лета

Время посадки: сажайте семена в почву в середине осени или весной

Высота: до 1,2 м

Ширина: до 30 см

Это распространенное однолетнее растение цветет большими сиреневыми, красными, желтыми или белыми цветками с конца весны до лета.

Все виды маков пользуются большой любовью насекомых — медоносных пчел, шмелей, журчалок и некоторых бабочек. Питательные семена маков поедаются воробьями, чижами, коноплянками, лесными завирушками и разными видами зябликов.

Однолетние маки легко выращивать на солнечных участках на хорошо дренированной почве, в которую следует сеять семена ранней весной. Эти растения обеспечивают в садах желанные яркие пятна. Предоставьте макам возможность самостоятельно разбрасывать семена среди других растений бордюра, чтобы они проросли на следующий год. Мак считается наркотическим растением, но многие сорта мака снотворного (*Papaver somniferum*) выращиваются как пищевые и декоративные растения и почти не таят в себе никакой опасности.



### **Лук (виды)** **(*Allium spp.*)**

Время цветения: с конца весны до середины лета

Время посадки: сажайте луковицы осенью

Высота: до 60 см и более в зависимости от вида

Ширина: 5–20 см в зависимости от вида

Большое число видов весенне-цветущих луков является прекрасными архитектурными растениями для вашего сада. Их круглые соцветия, состоящие из маленьких звездчатых цветков, у отдельных растений изменяются по окраске от фиолетового до белого. Они прекрасно обеспечивают нектаром пчёл и многие другие виды насекомых.

Декоративный лук пользуется огромной популярностью среди пчел, ранних бабочек и прочих насекомых, привлекая их своим обильным нектаром.

Декоративный лук прекрасно растет на хорошо дренированных почвах на солнечных местах. Сажать его следует луковицами, а не семенами и рассадой. Посадите лук вразброс среди других бордюрных растений, чтобы его цветочные головки «парили» над окружающей растительностью. Когда лук отцветет, не срезайте его. Зимой его головчатые соцветия станут местом спячки для насекомых, к тому же и в зимние месяцы лук не теряет своих декоративных свойств — особенно он красив, когда его покрывает иней.

Если выбрать несколько разновидностей декоративного лука, можно увеличить период цветения и обеспечить непрерывное снабжение нектаром насекомых.

## Тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*)

Время цветения: лето

Время посадки: середина осени, начало весны

Высота: до 75 см и более

Ширина: до 60 см и более

Тысячелистник — отличный выбор для естественного сада: у него высокие изящные стебли, завершающиеся большими плоскими, долго сохраняющимися соцветиями. В зависимости от вида цветки могут быть белыми, желтыми, розовыми или красно-вишневыми, но все они являются отличной посадочной площадкой для многих насекомых, питающихся нектаром.

В соцветиях тысячелистника копошатся журчалки в поисках нектара. Его цветки часто посещают шмели и многие другие насекомые, которые в свою очередь привлекают насекомоядных птиц. А в конце лета и осенью головки с семенами посещают птицы, особенно воробьи, синицы и зяблики.

Тысячелистник непритязателен и нуждается лишь в солнечном месте и хорошо дренированной почве. Он станет прекрасным дополнением к травянистому бордюру, и его крупные соцветия будут прекрасно контрастировать с остальными растениями. Особенно красиво выглядит тысячелистник, если его высаживать длинными рядами.



## Скабиоза (виды) (*Scabiosa spp.*)

Время цветения: с середины до конца лета

Время посадки: весна

Высота: до 60 см

Ширина: 60 см

Скабиоза — чрезвычайно эффектное растение. Летом и до поздней осени оно цветет большими лиловыми цветками, центр которых напоминает подушечку для иголок. Цветки словно парят над низко растущей листвой, танцую и покачиваясь при малейшем дуновении ветерка. К тому же у скабиозы длительный период цветения, что не может не радовать как садоводов, так и обитателей их садов.

Насекомые, особенно бабочки и пчелы, любят все виды скабиозы. Это объясняется не только обилием производимого ею нектара, но и длительным периодом цветения, позволяющим растянуть «банкет» на много недель.

Лучше всего сажать это растение на сухих солнечных местах, и, хотя оно довольно неприхотливо, кислая или излишне заболоченная почва может прийтись ему не по нраву. Скабиоза — прекрасное дополнение к травянистому или смешанному бордюру, где вы в полной мере сможете оценить ее скромную красоту. Также ее можно натурализовать на сухих травянистых склонах. Существует множество сортов скабиозы, так что вы найдете любой оттенок.







### **Флокс (виды)** **(*Phlox spp.*)**

Время цветения: с лета до середины осени

Время посадки: осень или весна

Высота: 1,2 м

Ширина: 60–100 см

Флокс считается истинным аристократом в саду. Его высокие стебли венчаются крупными округлыми соцветиями трубчатых ароматных белых, лиловых и розовых цветков, создающих восхитительные красочные пятна. Цветки флокса богаты нектаром и являются важным источником пищи для целого ряда насекомых.

Самыми частыми дневными посетителями флоксов являются бабочки, которых привлекают их сладко благоухающие цветки и возможность получения нектара. С начала вечера до самых сумерек над флоксами вьются бражники, к которым позднее присоединяется множество других ночных мотыльков. Сажайте флоксы рядом с другими видами, привлекающими бабочек, такими как скабиоза и вербена, чтобы наслаждаться видом целого облака порхающих крылышек. Флоксы растут почти на любой почве, но больше всего они любят солнечные или полутененные места на богатой влажной, хорошо дренированной почве. Их высота позволяет сажать флоксы в травянистых и смешанных бордюрах.



### **Монарда (виды)** **(*Monarda spp.*)**

Время цветения: с середины до конца лета

Время посадки: с начала до середины весны

Высота: 90 см и более

Ширина: 45 см

Монарда, или пчелиный бальзам, как ее иногда называют, может стать украшением любого сада. Ее округлые соцветия в форме дисков украшают яркие пунцовые цветки трубчатой формы. Как можно заключить из названия, монарду очень любят пчелы, хотя она привлекает и многих других насекомых. Кроме того, ее можно использовать как пряность, а из листьев заваривать чай.

Цветки монарды, богатые нектаром, привлекают хоботников. Не срезайте старые стебли на зиму, поскольку в их недрах будут зимовать такие мелкие насекомые, как божьи коровки.

Монарда не слишком прихотлива, однако ее следует сажать на солнечных участках на влажной, хорошо дренированной почве. Высота этого растения позволяет использовать его в центре или в глубине травянистой клумбы или сажать рядами в смешанном бордюре.

Монарда быстро разрастается, но для того, чтобы растения оставались здоровыми, выкапывайте их раз в несколько лет и рассаживайте.

## Синеголовник (виды) (*Eryngium spp.*)

Время цветения: лето

Время посадки: с начала до середины весны

Высота: до 60 см

Ширина: до 45 см

Синеголовник — удивительно привлекательное растение. Из заостренной глянцевой сердцевидной листвы поднимаются жесткие, слегка разветвленные стебли, на которых расцветают сиренево-синие цветки, окруженные металлического цвета прицветниками.

Синеголовник привлекает множество насекомых, однако пчелы находят его особенно неотразимым. Зачастую они собираются целыми стаями в поисках его богатых нектаром цветков, похожих на цветки чертополоха. Порой цветки синеголовника посещают бабочки и жуки. Родиной синеголовника являются продуваемые ветрами прибрежные области. И хотя это растение устраивает любой тип почвы, его следует сажать на солнечных, хорошо дренированных участках, что делает его идеальным для сухой почвы в незащищенном саду. Однако это многогранное растение, которое будет прекрасно смотреться и в классическом бордюре. Это идеальный компонент любого «средиземноморского» сада. Его красивые голубые тона прекрасно гармонируют с серебристыми, розовыми и лиловыми оттенками.



## Коровяк (виды) (*Verbascum spp.*)

Время цветения: с середины лета до начала осени

Время посадки: весна

Высота: до 2 м в зависимости от подвида и условий

Ширина: до 60 см

Коровяк — высокое, величественное растение, которое выращивают обычно как двулетнее или недолговечное многолетнее. Растения образуют густую низкую розетку из ворсистых листьев, из которых поднимаются стебли, увенчанные сотнями мелких прелестных цветков. Цветки различных видов варьируют по своим оттенкам, и хотя чаще всего встречаются желтые, они могут быть оранжевыми, белыми и кирпично-красного цвета.

Цветки коровяка привлекают множество насекомых, включая пчел, которые собирают их обильную пыльцу для своих личинок. Кроме того, нектаром коровяка питаются бабочки и мелкие жуки.

Для достижения наилучших результатов сажайте коровяк на солнечных участках в хорошо дренированную почву, и хотя это растение неприхотливо, лучше всего оно растет на известковой почве. Коровяк может стать структурообразующим на травянистых и смешанных бордюрах и прекрасно выглядит, если его посеять вразброс среди травы и других цветков. Коровяк может достигать большой высоты, поэтому в период цветения его следует подвязывать к подпоркам.





### **Рудбекия блестящая (*Rudbeckia fulgida*)**

Время цветения: с конца лета до середины осени

Время посадки: осень или весна

Высота: до 90 см

Ширина: 45 см

Рудбекия блестящая очень похожа на эхинацею своими большими золотистыми цветками, оттенок которых подчеркивается почти черными бархатистыми серединками. Цветки обильно распускаются с начала сентября и сменяют друг друга в течение осени.

Цветки рудбекии часто привлекают пчел в поисках нектара. Кроме того, их любят поздние бабочки, такие как крапивницы и мелкие черепашки, которые посещают их до середины осени. Являясь поздним источником нектара, рудбекия незаменима для достижения насекомыми пика готовности перед зимней спячкой.

Несмотря на то что рудбекия растет на любой почве, ей нужны солнечные участки. Цветки прекрасно смотрятся, если сажать их рядами в бордюрах. Рудбекия отлично сочетается с другими поздними растениями, добавляя осеннему саду столь необходимые ему краски. Особенно выразительно рудбекия выглядит рядом с астрами, георгинами и декоративными травами.



---

### **Астра (виды) (*Aster spp.*)**

Время цветения: осень

Время посадки: осень или весна (предпочтительнее)

Высота: до 1,2 м

Ширина: до 90 см

Астры — классическое осеннее многолетнее растение, цветки которого обеспечивают насекомых нектаром накануне зимы. Высокие стебли венчают массы мелких сине-фиолетовых цветков с желтыми серединками, которые словно светятся даже в самый серый осенний день.

Богатые нектаром цветки астр любимы бабочками, особенно павлиньим глазом и крапивницами в период, когда они готовятся к зимней спячке. Они дают возможность им набрать вес, чтобы пережить зимние месяцы, а семена астр становятся пищей для множества птиц, включая клестов и зябликов.

Астры предпочитают слегка влажную почву и лучше всего растут на солнечных местах. Более высокие, старомодные подвиды утрачивают нижние листья, поэтому их лучше сажать в задней части бордюра. Сейчас существует множество новых сортов, включая карликовые виды, которые можно высаживать в горшки и приоконные ящики.

## Вербена

### (*Verbena bonariensis*)

Время цветения: с середины лета до поздней осени

Время посадки: весна

Высота: до 2 м

Ширина: 45 см

Вербена — одно из лучших растений для естественного сада. У этого недолговечного многолетнего растения на концах твердых, жестких стеблей появляются соцветия богатых нектаром лиловых цветков. На протяжении всего лета и вплоть до ранних заморозков они привлекают тучи бабочек, пчел и мотыльков.

Возможно, вербена — лучшее из нектароносных растений для бабочек, так как она цветет в течение длительного времени, когда многие другие виды растений уже вянут. Кроме бабочек цветки вербены посещают пчелы, а также дневные и ночные мотыльки. Чтобы вырастить вербену, необходимы солнечный участок и хорошо дренированная почва. Укоренившись, она сама будет рассеивать свои семена по всему саду.

Посадите ее вразброс среди других растений бордюра или окружите ею патио и садовую дорожку с солнечной стороны, чтобы наблюдать за прилетающими бабочками.



---

## Эхинацея пурпурная

### (*Echinacea purpurea*)

Время цветения: с середины лета до начала осени

Время посадки: весна (предпочтительно) или осень

Высота: до 1,5 м

Ширина: 45 см

Эхинацея — красивое многолетнее растение ромашкового типа, которое обладает привлекательностью как для человеческого глаза, так и для многих обитателей сада. Темно-розовые соцветия, появляющиеся в конце лета, состоят из множества мелких цветков, лишенных лепестков и собранных в коническом темно-розовом соцветии. Внешнее кольцо лепестков служит лишь для привлечения насекомых.

Эхинацею очень любят пчелы, бабочки и журчалки. Все они посещают маленькие, богатые нектаром цветки, из которых сформирован конический коричневый центр цветоложа.

Эхинацее необходима богатая, хорошо дренированная почва. Лучше всего она растет на солнечных участках, но ее могут устроить и полутененные места. Эти садовые цветы равно привлекательны как высаженные широкими натуральными полосами, так и в травянистых и смешанных бордюрах.

Эхинацеи — многолетние растения, однако порой старые особи погибают без всяких видимых причин, поэтому в качестве превентивной меры время от времени подрезайте и рассаживайте их.



## УСТРОЙСТВО ВОДОЕМОВ

Вода необходима каждому живому существу, будь то растение, птица, зверь или человек. Для многих видов насекомых и земноводных вода является средой обитания, поэтому так важно наличие водоема на участке, устроенном по принципам природного сада. Можно своими руками создать маленький декоративный пруд, который тем не менее послужит желанным приютом множеству лесных обитателей, а можно облагородить естественный водоем, сделав его красивым и уютным для наших меньших друзей.



## ЖИВАЯ ВОДА

Создать естественный пруд относительно просто, однако он должен быть правильно расположен, чтобы стать привлекательной средой для диких обитателей сада. Выберите солнечный участок, укрытый от сильных ветров. Не устраивайте пруд под нависающими деревьями, поскольку они будут заслонять его от света, а падающие с них листья могут загрязнять воду.

Для строительства водоема вам понадобятся лопата, камни или галька, а также различные растения. Форму пруда лучше выбрать изогнутую, без острых углов. Для наилучшего эффекта его глубина должна составлять не менее 60 см с отмелями и пологими берегами. Для обеспечения

стабильности берег должен быть скошен приблизительно на одну треть от общего диаметра пруда.

Увеличьте эффект естественности, покрыв берега камнями или галькой и посадив между ними растения. Воспользуйтесь разными видами влаголюбивых растений.



Густая растительность рядом с прудом не только придаст привлекательность пейзажу, но и обеспечит животным укрытие, когда они будут подходить к воде.

## ПРИБРЕЖНЫЙ ПРИУТ

Каменная стенка или свободное нагромождение камней на берегу естественного пруда будут не только прекрасно выглядеть, но и сдерживать буйную растительность. Ниши между камнями станут приютом для многих обитателей сада, включая рептилий, насекомых и амфибий, живущих в пруду.

Подберите для устройства стены нужное количество плоских камней и устойчиво расположите их друг на друге. Фундамент стены следует закрепить с помощью строительного раствора под водой, тогда камни будут подниматься из пруда. Поставьте каменную стенку так, чтобы она находилась непосредственно напротив наблюдателя, и окружите ее растительностью, которая будет отражаться в водной поверхности.

Для поддержания стабильности можно использовать проволочные клетки (габионы), заполненные камнями разных размеров. Кроме того, в пруду можно расположить несколько крупных камней, закрепив их цементом на отмелях, а пространство между ними заполнить мелкой галькой, создав таким образом целую серию маленьких озер.



Каменная стенка прекрасно сочетается с каменистыми отмелями, где обитатели сада могут утолять свою жажду.

## ПРИМАНКА ДЛЯ СТРЕКОЗ

Все стрекозы зависят от воды: именно в воду они откладывают яйца, и вода является естественной средой обитания для их личинок. Личинки проводят в пруду от одного до трех лет, после чего, достигнув взрослого состояния, вылезают из воды и поднимаются по стеблям прибрежных растений.

Все виды этих полезных насекомых нуждаются не только в воде, но и в хорошем питании и местах отдыха, которые вам придется обеспечить, если вы хотите привлечь стрекоз в свой водоем.



Комфортные для стрекоз условия включают водоем площадью как минимум 3,75 кв. м, укрытие от ветров, особенно северных и восточных, наличие разнообразных растений. Засадите стрекозий пруд разнообразными подводными растениями, чтобы обеспечить личинок кислородом и средой обитания. Добавьте несколько прибрежных растений на мелководье — тогда личинки смогут вылезать из воды, а взрослые особи отдыхать и выбирать место для откладывания яиц.

Необходимо располагать такие пруды на солнечных, защищенных от ветра местах, так как для развития личинок необходимо тепло.

## СКОК-ПОСКОК

Лягушки — самые популярные гости в садовых прудах. Они являются постоянными персонажами в народной культуре и вызывают бесконечный восторг не только у детей, но и у взрослых. Эти всем известные создания могут существенно повысить уровень природного баланса в вашем саду, а их присутствие будет свидетельствовать о здоровье естественной среды.

Привлечь лягушек может даже маленький пруд, если он находится в солнечной части сада и имеет по крайней мере один пологий берег. Обилие растительности как внутри, так и вокруг пруда обеспечит тень лягушкам, когда они будут находиться в воде и выходить на сушу. Сослужат свою службу и укрытия в виде горок из камней и бревен неподалеку от пруда.

Предоставьте лягушкам возможность свободно селиться в своем пруду, поскольку при переселении их из другого пруда вы рискуете занести к себе какую-нибудь инфекцию. Если лягушки не появляются, для этого может быть много причин. Но созданный вами пруд в любом случае станет источником воды и укрытием для многих других обитателей сада.

## РАСТЕНИЯ ДЛЯ ВОДОЕМА

### ПОДВОДНЫЕ ВИДЫ:

- *Callitriche stagnalis* (болотник обыкновенный)
- *Hottonia palustris* (турча болотная)
- *Myriophyllum spicatum* (уруть колосистая)

### ПЛАВАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ:

- *Nymphaea «Pygmaea Helvola»* (карликовая водная лилия)
- *Hydrocharis morsus-ranae* (водокрас лягушачий)
- *Ranunculus aquatilis* (лютик водный)

### ПРИБРЕЖНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ:

- *Butomus umbellatus* (сусак зонтичный)
- *Iris pseudacorus* (ирис ложноаировый)
- *Typha minima* (рогоз малый)



Отсутствие пестицидов приведет в сад множество насекомых, которые, в свою очередь, привлекут лягушек.



За летние месяцы водоросли могут стать настоящей проблемой для садовых прудов — они закупоривают насосы и фильтры и превращают кристально чистую воду в густую зеленую склизкую жижу. Более того, они могут послужить угрозой для здоровья людей, домашних животных и диких обитателей сада.

Контролировать рост водорослей очень сложно, поскольку гербициды могут нанести вред обитателям пруда и уничтожить растения, которые вам хотелось бы сохранить. Однако не все потеряно: если погрузить в воду свежую ячменную солому, она быстро уничтожит все водоросли без каких-либо побочных эффектов для других растений.

Для чистки пруда вам понадобятся свежая ячменная солома из расчета 50 г на квадратный

метр водной поверхности, а также сетка или бечевка. Просто скатайте шарики ячменной соломы или свободно распределите ее на сетке, плавающей на поверхности пруда. Солома, сгнивая, высвобождает химические вещества, которые препятствуют росту водорослей. Благоприятное воздействие этого процесса растягивается на полгода, хотя для его начала иногда требуется несколько недель.



Приступите к чистке водоема ранней весной, пока водоросли не успели укорениться.

## ПРУД В ГОРШКЕ

Вам понадобятся: жестяная ванночка или другой большой сосуд, водонепроницаемый герметик «Sealant», кирпичи, 2–3 садовые корзинки среднего размера, мешочек водного компоста, ассортимент водных растений, включая кислородопроизводящие, чистый мелкий гравий.

Может показаться, что сады в патио и возле дома являются неподходящим местом для создания садовых прудов, однако культивируемый пруд можно создать на совсем небольшом пространстве. Если соблюсти необходимый баланс между растительностью и окружающей средой, то самая маленькая бочка может стать мини-приютом для диких существ.

Тип сосуда, который вы будете использовать, не имеет значения: это может быть большая жестяная ванночка, половина деревянной бочки, декоративный цветочный горшок или любой другой водонепроницаемый контейнер. Помните, что посетителям вашего пруда может потребоваться помощь, чтобы добраться до воды, поэтому

неплохо было бы создать для них лестницу из кирпичей или камней.

Не следует выбирать для пруда большие или быстро растущие растения, отдайте предпочтение маленьким, таким как карликовые лилии или карликовый камыш. Удостоверьтесь, что ваш пруд гармонирует с остальным садом, окружите его горшками с растительностью.

## БЕЗОПАСНЫЙ ПРУД

Вам понадобятся: старая ванночка или другая большая емкость, мастика «Sealant», клинья для ровной установки емкости, кирпичи, камни и длинные толстые сучья для конструирования лестницы, кирпичи для создания платформ под растения, ассортимент водных растений, включая кислородопроизводящие.

Если в саду планируется организация водоема, прежде всего необходимо позаботиться о безопасности детей. Даже если у вас нет маленьких детей, они всегда могут зайти к вам в гости.



Постарайтесь поместить в емкость крупный камень, который будет слегка возвышаться над ее краем, чтобы посещающие ваш пруд создания могли бы на нем «загорать».

Приподнятый пруд представляет собой наиболее безопасный вариант, однако всегда следует проявлять осторожность. Будьте бдительны, удостоверьтесь в том, что ваш пруд виден из всех уголков сада, и всегда следите за ним, когда к нему подходят дети.

Однако при всем этом дети обожают воду и ту живность, которую она привлекает, и любому садоводу было бы грустно без водоема. Пруды обладают огромным обучающим потенциалом для детей, поскольку в них можно наблюдать живую природу вблизи.



Лучше всего прикрыть водную поверхность стандартной сеткой, укрепленной цементом. Она обеспечит безопасное сосуществование детей и прудов, предоставляя их обитателям возможность свободно выходить на поверхность.

## РАЙСКИЙ ОСТРОВ

Вам понадобятся: поддон, 4–6 больших пустых пятилитровых пластиковых бутылок с крышками, нейлоновая бечевка, необработанная панель для изгороди, небольшие куски сухого дерна, два или более мотка синтетической веревки, два или более цветочных горшка, немного цемента.

Утки и другие водоплавающие птицы, часто встречающиеся за городом, посещают и некрупные пруды. Если вы хотите, чтобы они начали гнездиться у вас, можно организовать для них остров. Он станет не только безопасным уголком для устройства гнезда, но и местом для ночлега, где утки смогут не опасаться таких хищников, как лисы.

Проще всего соорудить плавающий остров. Его можно сделать из поддона (желательно некрашеного), под которым следует подвязать 4–6 больших (пятилитровых) пластиковых бутылок с крышками, которые обеспечат плавучесть. Привяжите к поддону необработанную панель для изгороди — лучше всего из орешника — и прикройте ее на две трети кусками грубого дерна, после чего запустите свой остров плавать в пруд.

## ДЕЛА КОРЗИНОЧНЫЕ

Вам понадобятся: пластиковая корзинка, мешковина, небольшой мешочек водного компоста, водные растения, мелкая галька или гравий, корыто или детская ванночка.



Чтобы остров постоянно находился на открытой воде и не прибывался к берегу, поставьте его на якорь, используя для этого несколько мотков синтетической веревки, прикрепленной к горшкам, зацементированным на дне пруда.

Прибрежные растения растут на мелководье возле берегов пруда, обеспечивая тень, укрытие и общую привлекательность пейзажа. У глубоководных растений корни и стебли находятся под водой, а листья и цветки плавают сверху. И те и другие укореняются в почве, но в пруду их лучше всего сажать в специальные компостные корзины.

Перед тем как сажать растения, прикройте дно корзины мелким гравием и мешковиной. Затем заполните оставшиеся просветы компостом до высоты корневого клубня, после чего присыпьте поверхность гравием, чтобы корни оставались на месте. Выдержите корзинку в емкости с водой около часа, пока она окончательно не намокнет и не начнет тонуть.

Осторожно погрузите корзину в пруд, следя за тем, чтобы в процессе погружения она находилась в вертикальном положении.

## ПУЗЫРЬКИ В ВОДЕ

Вам понадобятся: кислородопроизводящие растения, бечевка, мягкая проволока или мягкий металлический обруч, большой камень.

Растения, проводящие весь год под водой, называются оксигенаторами, так как они непрерывно снабжают ее кислородом, необходимым для множества подводных существ, которые дышат жабрами. Кроме того, оксигенаторы являются местом кладки яиц и укрытием для многих водных обитателей, обеспечивая общее здоровье пруда.

Чтобы посадить такие растения, просто возьмите несколько стебельков и не слишком туго свяжите их. Прикрепите к пучку камень в качестве якоря и погрузите в пруд. Растения быстро начнут разрастаться, не нуждаясь в особом уходе, если не считать необходимого прореживания.

Существует незначительное количество видов водных растений, которые полностью плавают на поверхности воды. Они включают в себя распространенную ряску, а также такие завезенные агрессивные виды, как водный папоротник. Однако старайтесь избегать посадки чужеродных растений в своем пруду.



Лучше всего водные растения приживаются, если их сажать весной: тогда над водой быстро появляются цветы и новые побеги.



Оксигенаторы склонны к агрессивному поведению, если за ними не следить, поэтому лучше не разводить такие растения, если у вас нет времени держать их под контролем.

# РАСТЕНИЯ ДЛЯ ВОДОЕМА

Окружающая растительность очень важна для садовых прудов: она не только украшает их, превращая водоемы в идеальное место для отдыха, но и способствует очищению воды и привлечению к пруду диких обитателей. Здесь приведены рекомендации по разведению некоторых растений, идеальных для садового водоема.



## Нимфея (водяная лилия) (*Nymphaea «Pygmaea Helvola»*)

Время цветения: с середины до конца лета

Время посадки: с середины до конца весны

Высота: плавает, занимая 20 см поверхности воды

Ширина: 30–60 см

Хотя многие водяные лилии могут оказаться слишком крупными растениями для небольших садовых прудов, этот карликовый вид с его экзотическими цветками идеально подойдет даже для самого маленького водоема. Изящные двойные чашечки цветков лимонно-желтого цвета обладают более темной сердцевинкой и цветут на протяжении всего лета.

Водяные лилии любят солнечные места в спокойной воде и являются ценным дополнением пруда, так как поглощают токсины и сохраняют воду чистой. Посадите водяную лилию в корзинку и погрузите ее на 8–10 см ниже уровня воды; после того как лилия прорастет, опустите корзинку ниже на 16–20 см. Перед тем как поместить корзинку в воду, прикройте почву в ней слоем гравия толщиной в 2,5 см, чтобы компост не замутил воду.

Цветки водяных лилий часто посещают разные насекомые, но больше всего их любят жуки. Толстыми плоскими листьями пользуются лягушки, стрекозы и даже водоплавающие птицы. Да и прочая обитающая в пруду живность оценит тень, которую они будут обеспечивать в течение летних месяцев.



## Горицвет кукушкин (*Lychnis flos-cuculi*)

Время цветения: конец весны

Время посадки: осенью или весной

Высота: 75 см

Ширина: 80 см

Кукушкин горицвет получил свое название от ярко-розовых цветков с глубоко разделенными лепестками, напоминающими язычки пламени. Изящные цветки горицвета выглядят чрезвычайно привлекательно, что делает их заслуженными обитателями естественных садов.

Его богатые нектаром цветки привлекают множество насекомых, включая журчалок, медоносных пчел, бабочек и длиннохоботковых пчел.

В естественных условиях кукушкин горицвет растет на заливных лугах, поэтому ему прекрасно подойдет солнечный или слегка затененный участок на влажной лужайке, где почва круглый год удерживает воду. Это относительно недолговечное растение, но на плодородной почве оно само разбрасывает семена.

Идеальным выбором является разновидность «Alba», цветущая белыми цветками; избегайте двухцветных разновидностей, так как они производят гораздо меньшее количество нектара.





### **Калужница болотная (*Caltha palustris*)**

Время цветения: начало весны

Время посадки: семена сейте осенью, а растения сажайте ранней весной или осенью

Высота: 60 см

Ширина: 30–60 см

Красивые одиночные ярко-желтые цветки калужницы прекрасно выглядят весной, когда появляются на сырых берегах пруда. Компактность растения и густая темно-зеленая листва, прекрасно оттеняющая цветки, заслуженно вызывают любовь садоводов.

Лучше всего выращивать калужницу на влажной почве или на полупогруженных в воду берегах пруда на солнечных и полузатененных участках. Калужница прекрасно смотрится с другими прибрежными растениями, но ее можно сажать и длинными рядами вдоль больших прудов и по берегам ручьев.

Являясь одним из первых весенних растений, калужница обеспечивает нектаром пчел и бабочек, выходящих из зимней спячки. А ее густая листва предоставляет укрытие для амфибий и жуков.

Не пользуйтесь гибридными сортами, такими как «Flore Pleno», так как они дают мало нектара.



### **Дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*)**

Время цветения: с середины лета до начала осени

Время посадки: осень или сейте семена весной

Высота: до 90 см

Ширина: 60 см и более

Почти ни одно растение не может сравниться с дербенником иволистным на берегах прудов. Его высокие яркие цветки выглядят очень впечатляюще, появляясь на несколько недель с середины лета до начала осени. Взрослое растение может иметь до тридцати цветущих побегов, а это означает, что даже один дербенник может существенно украсить ваш сад.

Цветки дербенника любят пчелы и бабочки, а его листьями питаются гусеницы сатурний и бражников. Не обрезайте стебли вербейника в конце осени, так как в них зимуют полезные насекомые.

Дербенник иволистный — идеальное растение для берегов пруда или оранжереи, так как он любит влажную почву. Он также хорошо растет на полузатененных участках «лесного» сада, если влажная почва богата органическими веществами.

## Рогоз малый (*Typha minima*)

Время цветения: лето

Время посадки: сейте семена и высаживайте весной

Высота: 45–60 см

Ширина: различная

Малый рогоз выращивают из-за его декоративных цилиндрических семенных головок, формирующихся в конце лета. Мужские цветки появляются летом в виде маленьких хохолков над классическими камышиными головками, представляющими собой женские колоски цветков.

Пух семенных головок часто собирают птицы в качестве материала для гнезд, а личинки стрекоз пользуются стеблями рогоза, чтобы подниматься из воды. Развитая корневая система рогоза аккумулирует ил и тину, становясь местом кормежки для водных беспозвоночных и зимней ночлежкой для амфибий.

Сажайте малый рогоз на отмелях прудов в почву или в корзинки, размещая его на солнечных участках или в полутени. В более крупных естественных прудах разветвленная корневая система рогоза может быть использована для укрепления берегов.

Рогоз — замечательное растение, однако не забывайте о том, что его корни обладают острыми, как иглы, концами, которые могут легко проткнуть эластичное покрытие дна искусственного пруда.





УДК 635  
ББК 42.3  
Л 13

Книга составлена на основе издания BBC Books:

Michael Lavelle

101 Ideas for a Wildlife-friendly Garden

Перевела с английского М. М. Ланина

Научный редактор канд. биол. наук И. А. Паутова

The original English edition was first published in the UK by BBC Books

Издательство выражает благодарность литературному агентству Synopsis  
за содействие в приобретении прав

Picture credits:

BBC Books, Torie Chugg, Eric Crichton, Sarah Cuttle, Paul Debois, Dig Pictures/Freia Turland, Stephen Hamilton,  
Jason Ingram, Lynn Keddle, Stephen Marwood, David Murray, Adrian Myers, Adam Pasco, Tim Sandall, Shutterstock,  
William Shaw, John Trenholm, Jo Whitworth, Mark Winwood

While every effort has been made to trace and acknowledge all copyright holders,  
the publisher would like to apologize should there be any errors or omissions.

**Лавелл М.**

Л 13 Садовые помощники / Майкл Лавелл ; [пер. с англ. М. Ланиной]. — СПб. : ООО Петроглиф, 2011. — 64 с. : ил. — (Серия «Наш сад»).

ISBN 978-5-4357-0022-0

Книга содержит рекомендации по обустройству естественного сада и привлечению на дачный участок всяческой живности — птиц, ежей, шмелей, лягушек. Вместе с вами эти «санитары сада» будут заботиться о сохранении урожая, а общение с живой природой доставит вам немало приятных минут.

УДК 635  
ББК 42.3

ISBN 978-5-4357-0022-0

© Woodlands Books Limited 2009  
Words by Michael Lavelle  
All photographs © Gardeners' World Magazine  
© Издание на русском языке,  
перевод на русский язык, оформление.  
ООО «Петроглиф», 2011

Научно-популярное издание

Майкл Лавелл

## САДОВЫЕ ПОМОЩНИКИ

Ответственный редактор *Н. Беляева*. Художественный редактор *Е. Саламашенко*  
Технический редактор *Е. Траскевич*. Корректор *Е. Волкова*. Верстка *Ю. Колесниковой*

Подписано в печать 25.08.2011. Формат издания 70×100 1/16. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 5,2. Тираж 15 050 экз. Заказ № 7978.

ООО «Петроглиф», 197101, Санкт-Петербург, ул. Кронверкская, д. 5.  
По заказу ООО «Агентство МК».

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

ООО «Агентство МК», 123995, Москва, ул. 1905 года, д. 7.  
Тел.: +7(495)665-40-75, +7(499)259-27-47. www.mk.ru; e-mail: mkagency@mk.ru

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами  
в ЗАО «ИПК Парето-Принт», г. Тверь. www.pareto-print.ru

## Коллекция иллюстрированных справочников.

Практичные советы и рекомендации для новичков и профессионалов!

### В этом выпуске:

- Дикая природа в вашем саду
- Убежища для лесных обитателей
- Растения для естественного сада
- Подкормка птиц, зверей и насекомых
- Создание благоприятной среды обитания
- Устройство водоемов
- Наблюдения за дикими обитателями сада

## МАЙКЛ ЛАВЕЛЛ

Весь свой опыт один из ведущих авторов британского журнала *Gardeners' World*, популярного во всем мире, вложил в это практическое руководство по обустройству естественного сада. Несложные пошаговые инструкции, сопровождаемые иллюстрациями, помогут вам усвоить или усовершенствовать основные навыки общения с живой природой.

### В СЛЕДУЮЩИХ ВЫПУСКАХ:

