

Четыре сезона

Жмакин М. С., Плотникова Т. Ф.

УМНЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ВАШЕЙ ДАЧИ

**КАК СДЕЛАТЬ
КОЛОДЕЦ-КОМПОСТЕР,
ПРОСТЕЙШИЙ СЛИВ,
ТЕПЛЫЕ ГРЯДКИ,
БЫСТРЫЙ ЦВЕТНИК И Т.П.**



РИПОЛ
КЛАССИК

Москва, 2011

УДК 58
ББК 28.5
Ж77

Жмакин, М. С.

Ж77 Умные идеи для вашей дачи. Как сделать колодец-компостер, простейший слив, теплые грядки, быстрый цветник и т. п. / М. С. Жмакин, Т. Ф. Плотникова. — М. : РИПОЛ классик, 2011. — 256 с.: ил. — (Четыре сезона).

ISBN 978-5-386-03920-2

Владельцам дачных участков могут помочь советы и рекомендации, содержащиеся в данном справочнике. В нем вы найдете описания распространенных конструкций теплиц с указанием их основных видов, особенностей размещения, используемых материалов, систем обогрева, вентиляции и др.

Кроме того, в издании приведены сведения по видам, устройству цветников, уходу за ними, о материалах, конструкциях систем водоснабжения на участке, о строительстве некоторых гидротехнических сооружений, приготовлении компоста. Дополняют общую картину описания устройства сливов бани, кухни, душа, а также сливной.

**УДК 58
ББК 28.5**

ISBN 978-5-386-03920-2

© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2011

Введение

Чтобы наслаждаться пребыванием на даче, участок, ее окружающий, обязан быть не только хорошо организован в функциональном отношении, с наиболее рациональным использованием свободного пространства, но и красиво оформлен. Желательно создать на нем тщательно отлаженную систему, облегчающую участь садовода.

В хозяйстве наверняка будут применяться методы выращивания растений в тепличных конструкциях, о строительстве которых пойдет речь в соответствующей главе. Развивающимся зеленым питомцам жизненно необходим регулярный полив, поэтому важно наладить эффективное водоснабжение участка и теплицы (особенно удобно, если сделать систему автоматической). Вода потребуется не только для полива растений, но и для обеспечения работы гидротехнических сооружений, таких, как бассейн, фонтан, ручеек, водопад, обогащающих дизайн и функциональность любого ландшафта.

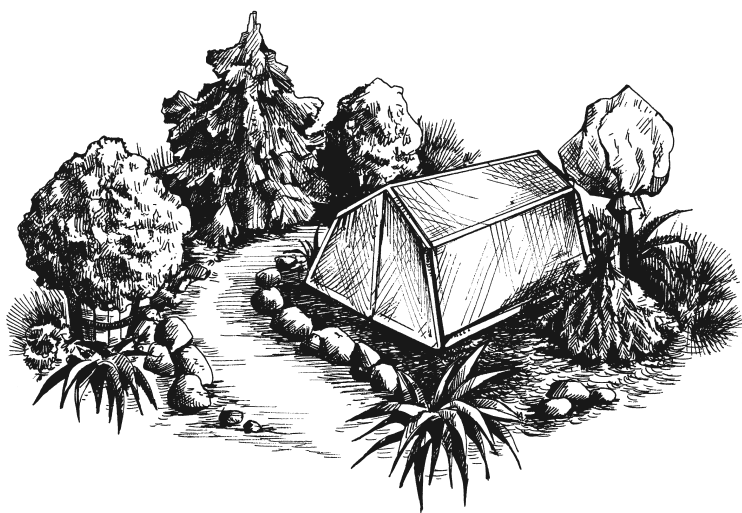
С эстетической точки зрения участок обязан быть приятным для глаз. Он должен буквально выманивать из дома садовода, чтобы тот больше времени проводил на свежем воздухе среди благоухающих альпинариев и рокариев. Для этого потребуются усилия по созданию на участке разнообразных цветников, которые станут радовать своим ярким видом и наполнять участок сладостным ароматом.

Поскорее реализовать все это великолепие можно, если осуществлять подкормку растений компостом, который должен быть правильно приготовлен.

Каждую из указанных дачных «принадлежностей» лучше продумывать заранее с учетом наличия остальных — чем элементы участка будут согласованнее в смысле своих месторасположения, последовательности создания, связи друг с другом, тем проще за ними ухаживать и отдачи от них больше.

Надеемся, что в этой книге вы найдете подходящие умные идеи для обустройства любимого дачного участка.

Теплые грядки



Общие сведения

Существенная часть России находится в зоне неблагоприятных климатических условий, и на выращивание огородных культур в открытой почве остается не так уж много времени в году. В связи с чем получили распространение конструкции для защиты и утепления грунта, которые предоставляют возможность собирать урожай в ранние и поздние календарные сроки (даже зимой).

История культивационных сооружений уходит в глубину веков. Но специальные помещения для растений стали делать относительно недавно. В достаточно холодных странах наибольшей популярностью пользовались «теплые паровые грядки», ставшие впоследствии парниками. В России с XVII в. изготавливали парники по единой схеме (деревянная постройка с крышей из застекленных рам — на ночь их утепляли матами). Однако они не смогли стать массовыми, поскольку в промышленности не прижились и оставались только в любительских хозяйствах (как правило, их использу-

ют для выращивания рассады). Дело в том, что работать с ними тяжелее, чем с теплицами, в которых можно создавать микроклимат с определенными влажностью, температурой, освещенностью.

Перед тем как всерьез задуматься о создании на своем огороде теплицы, следует сопоставить свои запросы с расходами на конкретное сооружение. Рекомендуется ответить на вопрос: зачем нужна теплица? Если для выращивания рассады, то для этого вполне достаточно комнатных подоконников и парников. Если же планируется выращивание овощей или экзотических растений, то теплица действительно понадобится. Следует заранее представить примерные временные рамки использования теплицы: насколько долго это будет продолжаться.

Очевидно, что не стоит тратить на дорогую теплицу, когда переезд в другое место жительства на носу, поскольку демонтировать и восстанавливать теплицу — занятие не самое приятное.

Рекомендуется побывать у тех людей, у которых уже есть теплицы, расспросить знакомых садоводов о достоинствах и недостатках тепличных сооружений. Приобретение теплицы влечет за собой дополнительные расходы, которые нельзя не учитывать. Немалые средства пойдут на прокладку электросетей и обогрев, на водоснабжение, сооружение фундамента и дорожек. В число весьма затратных элементов входят оросительные системы, автоматические механизмы открывания фрамуг, затеняющие шторы, термометры, теплоизоляция и т. д. Таким образом, основными критериями выбора будут: размеры, цена, функциональность (соответствие выбранной теплицы своему назначению), удобство эксплуатации, дизайн (теплица должна радовать глаз или хотя бы не раздражать его).

Теплицу можно изготовить самостоятельно или купить уже готовую конструкцию. В последнем случае необходимо лишь правильно выбрать место для нее. Если же предполагается делать теплицу собственноручно, то надо определиться с ее размерами, закладкой требуемого фундамента, выбрать материалы для опор и покрытия, продумать системы вентиляции, обогрева и полива, а также решить, как будут выращиваться растения: на грядках или стеллажах.

Виды

На данный момент существует множество разнообразных видов и типов культивационных сооружений. Если взять такой критерий, как температурный режим, то выделяют теплицы обогреваемые и необогреваемые. Среди первых, в свою очередь, различают холодные, умеренные и теплые.

Необогреваемые теплицы представляют собой наиболее экономичный вариант, хотя их возможности сильно ограничены выращиванием только некоторых культур в пределах садового сезона (с начала весны по конец осени). Поэтому, чтобы воспользоваться всеми преимуществами теплицы, для нее придется обеспечить круглогодичное отопление.

В холодных теплицах температура воздуха не должна опускаться ниже 7 °С. В умеренных — температурный минимум составляет уже 13 °С. А в теплых теплицах (оранжереях) температуру держат от 18 °С и выше.

По количеству скатов крыши теплицы делят на 1-скатные, 2-скатные и многоскатные. Теплицы с плоской крышей встречаются крайне редко и называются водоналивными, так как для зимнего обогрева на их кровлю постоянно льют теплую воду, а летом для охлаждения — холодную.

Теплицы различают по особенностям конструкции.

- *Теплицы, расположенные отдельно и имеющие 2-скатную крышу.* Данный тип постройки встречается чаще всего. У нее вертикальные стенки, что позволяет экономить место, а нижняя часть не застеклена, что способствует лучшему удерживанию тепла. Впрочем, если предполагается выращивать растения в мешках с питательной смесью или рассаду, то остекление вполне может выполняться до уровня земли. Такие теплицы характеризуются довольно большой посадочной площадью, максимальной освещенностью, удобством работы с растениями. Высота сооружения позволяет комфортно находиться в нем человеку.

- *Теплицы, установленные возле стены и имеющие 2-скатную крышу.* Отличаются от своего 1-скатного аналога тем, что в них больше света и воздуха, поэтому они эффективнее, но и стоимость их выше. Пристенную с 1-скатной крышей теплицу необходимо правильно ориентировать: обычно ее ставят к южной или западной стене. Затраты на обогрев такой теплицы меньше, чем у остальных видов, поскольку часть тепла отдает стена. Обычно в такую теплицу имеется вход с дверью со стороны дома. К тому же в пристенные теплицы проще провести центральное отопление, а к стене удобно прикреплять стеллажи под горшки с растениями, а также опоры для вьющихся растений.

- *У голландской теплицы* стены несколько сужаются кверху, крыша 2-скатная. Поэтому в ней тепло и светло. Она устойчивее других теплиц, хотя в ней и труднее закреплять опоры для высоких и вьющихся растений.