

Тема: Подготовка к зиме кустарников и деревьев.



Цель: Ознакомление обучающихся с подготовкой кустарников и деревьев к зиме, с разнообразием видов.

Задачи:

- Обобщить и закрепить знания о выращивании кустарников и деревьев на участке.
- Формировать умения давать полные ответы на поставленные вопросы.
- Познакомить с новыми терминами, обогащая словарный запас.
- Развивать память, внимание, логическое мышление,
- Развивать умение работать с иллюстрациями и устанавливать последовательность выполнения технологических операций.
- Воспитывать мотивы бережного отношения к растениям.
- Прививать любовь к труду.

Методы и приемы: беседа,

I. Оборудование: Картинки.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

1. Организационный момент.

На нашем занятии мы познакомимся с уходом за кустарниками и деревьями.

Вводная беседа:

- сообщение темы, цели занятия;
- постановка познавательных задач;

Древовидные растения, особенно деревья, требуют постоянного и тщательного ухода. Уход за растениями складывается из следующих работ: полива и рыхления почвы, прополки сорняков, подкормок и регулирования роста и развития. Деревья и кустарники на приусадебном участке создают отличное настроение. Яркие кустарниковые растения весь сезон радуют глаз.

Основная часть:



Санитарная обрезка

Важный этап работы на участке - обрезка деревьев и кустарников. Провести ее нужно вовремя, до начала морозов и весной до начала сокодвижения, иначе это может быть губительным для растения.

Существует несколько видов обрезки:

- Формирующая — придает кроне аккуратную или какую-то определенную форму, избавляет от чрезмерного загущения.

- Омолаживающая — радикальное удаление старых ветвей и стимуляция к росту молодых побегов. Такую обрезку проводят, когда немолодое уже растение слабо развивается, плохо цветет.
- Санитарная — ежегодная обрезка деревьев и кустарников, позволяющая поддерживать их в хорошем состоянии. Она включает в себя удаление всех больных, сухих и сломанных веток. Также удаляются неправильно растущие побеги, например, внутрь кроны. Проводя санитарную обрезку, хорошо осмотрите ветки на предмет болезней, зимующих личинок вредителей. Такие ветки необходимо обязательно удалить и сжечь, чтобы избежать дальнейшего заражения.

В санитарную обрезку также входит небольшое прореживание сильно загущенных ветвей. Это даст хорошую освещенность и продуваемость всей кроны.

Санитарная обрезка обеспечивает растениям не только ухоженный внешний вид, но и помогает уберечь их от некоторых болезней и вредителей. В это же время рекомендуется проводить посадку молодых кустарников и деревьев.

Розы требуют регулярной обрезки. Весенняя их обрезка предназначена для оздоровления куста, придания ему аккуратного вида и стимулирует запуск системы роста и развития. Проветривая розы перед снятием укрытия, внимательно осмотрите ветки и удалите все сухие, замерзшие, почерневшие, покрытые налетом. Обратите внимание на побеги с инфекционным ожогом, их следует обрезать до здоровой почки (срез должен показать неповрежденную древесину). Места среза по возможности стоит замазать садовым варом или зеленкой.



Сняв укрытие весной, обрезаем все веточки старше четырех лет, слабые, растущие внутрь. Затем формируем куст. Учтите, что если вы обрежете коротко, то куст зацветет позже, но цветки будут крупнее. А если обрежете веточки немного, то цветение будет более раннее, но цветки будут немного меньше. У плетистых сортов роз молодые ветки подрезают на две-три почки, а более старые укорачивают на одну треть.

Проводя осенние и весенние работы на даче, обратите внимание, что хвойные, вечнозеленые растения и те, которые были укрыты на зиму, сильно страдают от солнечных ожогов. Поэтому укрытие желательно снимать в пасмурную погоду, а потом обеспечить им временное притенение. Яркие

лучи весеннего солнышка и ветер сильно высушивают крону, кроме того, нагреваясь днем на солнце, внутри растения возникает перепад температур, вызывающий растрескивание коры.

В качестве притенения и защиты от заморозков можно использовать агроволокно, мешковину, специальную зеленую сетку для притенения, старую хлопчатобумажную ткань или крафт-бумагу. Не забываем первое время поливать эти растения теплой водой.



Прополка и рыхление почвы под кустарниками и вскопка возле деревьев.

Чтобы кустарникам доставалась вся влага, корни дышали и не испытывали дефицита питания из-за обилия конкурентов рядом, почву под растениями обязательно рыхлят и пропалывают. Сложность этой процедуры связана с высоким риском повреждения корней тяпкой или другим механическим инструментом. Аналогичная ситуация не исключена и при применении химических средств борьбы с нежелательными жильцами клумбы.

Поэтому прополка групповых посадок разросшихся многолетних кустарниковых культур проводится вручную. Работа довольно трудоемка, и опытные цветоводы предпочитают промежутки между кустами густо мульчировать. Для этой цели подойдет и измельченная скошенная трава, и крошка из хвойной коры, мелкая галька или керамзит. Последние материалы, кроме того, что сдерживают рост сорняков и охраняют влагу, создают дополнительный, декоративный эффект и могут использоваться как самостоятельное украшение сада. Почва вокруг деревьев вскапывается на штык лопаты и окружностью в полметра или метр.

Правила удобрения:

Жизнь древесных на одном месте приводит к естественному истощению грунта. Поэтому такие растения нуждаются в грамотной поддержке с помощью минеральных и органических удобрений:

1. Первый срок подкормки культур наступает сразу после таяния снега.
2. Затем растения удобряют при появлении бутонов, во время цветения и после него.
3. В последний раз органику вносят в последних числах июля, а со второй половины сентября этот уход полностью прекращают.

Внесение органики улучшает качество почвы и обеспечивает растения питанием, но происходит это довольно медленно.

Чтобы растения не чувствовали дефицита необходимой для развития «пищи», всю площадь клумбы, не занятую растениями весной и осенью покрывают слоем хорошо перепревшего очищенного от посторонних

включений перегноя. Минеральные подкормки удобно делать при помощи гранулированных смесей, которые в сухом виде рассыпаются под культурами и проникают в почву с поливной водой.

При этом в первой половине вегетационного периода растения больше нуждаются в азотных подкормках, а ближе к завершению сезона в удобрениях преобладает фосфор и калий.

Обрезка и подвязка.

Для обеспечения декоративности в ряде случаев растения приходится подвязывать и подвергать обрезке. В опорах нуждаются высокорослые виды с крупными соцветиями, которые под собственным весом разваливаются по сторонам от центра розетки и теряют форму. Поэтому такие растения по мере роста подвязывают, а отцветшие или засохшие побеги своевременно вырезают.

Для вьющихся культур обязательно обустраивают шпалеры или арки, способные выдержать вес растения и обеспечить его рост в течение лета.

Целью обрезки является не только поддержание их санитарного состояния, но и по возможности продление цветения.

Обрезать кустарники можно весной или осенью. Конкретные сроки выбирают в зависимости от сроков цветения той или иной культуры. Часто обрезку совмещают пересадкой и делением взрослых растений.

Подготовка к зиме.

Поздней осенью кустарники и деревья готовят к зимовке. Для этого вырезают все сухие части, укрывают грунт мульчей или другими утепляющими материалами, делают укрытия для самых теплолюбивых видов.

При необходимости кустарники, такие как, форзиция, зимой дополнительно забрасывают снегом, что создает ей пышное цветение весной. Снег создает мощную воздушную подушку и активно защищает растения от вымерзания.

Заключительная часть:

На нашем занятии мы обобщили и закрепили знания об уходе за кустарниками и деревьями.