

Кружковое объединение "Мир природы родного края"

Дата: 05.04.2024

Конспект занятия по теме: "Уход за комнатными растениями. Приёмы омолаживания".

Цель: закреплять навыки ухода за комнатными растениями.

Задачи: формирование навыков ухода за комнатными растениями, развитие умения работать самостоятельно;
вырабатывать навыки культуры труда.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуйтесь ребята!

1. Какие комнатные растения вы знаете? (фиалка, фикус, кактусы, молочай, пеларгония).
2. Скажите, а почему растения в классе называются комнатными растениями? Ответ: Потому что эти растения выращиваются в помещении.
3. Почему их выращивают в помещениях? Ответ: Потому что их родина далекие страны, где не бывает зимы и у нас они могут расти и цвести только в квартирах.
4. Как вы понимаете слово «уход»? (Действия, необходимые для благоприятного и успешного выращивания комнатных растений).
5. Что нужно делать, чтобы растения хорошо цвели и росли? (Ответы: поливать, рыхлить, опрыскивать, протирать).

6. Как нужно ухаживать?

1. Рыхлить землю, чтобы корни могли дышать.
2. Поливать растения.
3. Опрыскивать листья из пульверизатора.
4. Протирать листья от пыли тряпочкой или кисточкой.
5. Подкармливать растения специальными удобрениями.
7. А как правильно протирать от пыли? (Кладем на ладошку лист растения и тряпочкой аккуратно от стебелька к концу листочка протираем).

2. Основная часть.

С давних времён в народе говорят: « Дом вести - не лапти плести». Верно, непростое это дело. Кому из нас не хочется, чтобы дом наш был уютным и красивым, наверное, всем хочется.

Сегодня на занятии мы поговорим о комнатных растениях.

Комнатные растения – пожалуй, самое естественное и самое необходимое украшение любого интерьера, будь то комната в городской квартире, рабочий кабинет, школьный класс или загородный дом. Они не только облагораживают помещение, зрительно изменяя его размеры и форму, но и очищают воздух, радуют глаз пышной листвой, красивыми цветами или, например, диковинными колючками

Растения очищают воздух помещений, выделяют фитонциды, оказывающие губительное воздействие на болезнетворные микробы. Зеленый цвет действует успокаивающе на нервную систему, а это благотворно влияет на настроение и работоспособность. Основная масса растений, используемых во

внутреннем озеленении - выходцы из стран с тропическим и субтропическим климатом.



Важным в уходе за растениями является полив. Как избыточный полив, так и его недостаток приводят к повреждению, прежде всего корневой системы у растения, а в дальнейшем - к ослаблению всего растения, нередко и к его гибели

Забота о комнатных растениях делает человека добрее.

...Ты должен над цветами наклониться

Не для того, чтоб рвать или срезать,



А чтоб увидеть добрые их лица

И доброе лицо им показать.

Правила ухода за комнатными растениями:

1. Поливай растения водой комнатной температуры. Кроме того, вода должна отстояться в течение нескольких часов. Летом цветы поливают вечером, зимой - утром.

2. Рыхли палочкой поверхность земли в горшочке, чтобы к корням поступал воздух. Будь осторожен - не повреди корни растения.

3. Вытирай пыль с крупных гладких листьев влажной тряпкой или губкой. Растения с мелкими листьями и листьями, опушенными очищают от пыли мягкой кисточкой.

Многие растения не выносят сухой воздух. Поэтому существует ряд способов повышения влажности воздуха.

1. Опрыскивание.

2. Группировка - растения размещают группами. Влажность воздуха в группе растений значительно выше, чем возле одиночно расположенного растения.

3. Использование двойных горшков. Место между двумя горшками заполняется торфом, что повышает влажность.

4. Растения размещаются на подносе с галькой, что также повышает влажность.

Так же растениям требуется подкормка.

Чем же подкармливать? Растениям необходим азот - особенно листьям.

Фосфаты - корням. Калий нужен цветкам. Для этого используют различные удобрения.

- порошковые и гранулированные имеют тот недостаток, что их рассыпают на поверхность почвы и они не сразу поступают к корням, кроме того с наступлением периода покоя их не полностью можно удалить.

- таблетки и палочки - очень удобный способ, но недостатком является то, что удобрения сосредоточены в одном месте.

- жидкие удобрения - самый удобный способ подкормки.

Когда подкармливать? С весны до осени - регулярно. В период покоя либо совсем прекращают, либо значительно уменьшают.

Зеленые листья растений сами вырабатывают кислород. Тем не менее многие из них нуждаются в притоке свежего воздуха. Приток свежего воздуха:

- понижает температуру в жаркую погоду;

- понижает относительную влажность в местах большого скопления растений, чем оберегает от серой гнили;

- укрепляет стебли и повышает сопротивляемость к болезням;

- уничтожает следы токсичных испарений.

В проветривании нуждаются: араукария, бальзамин, кактусы и другие суккуленты, пеларгония, схизантус, толмия, фатсия.

Некоторые растения лучше летом выносить на открытый воздух – это : акация, гранат, лавр, пассифлора, тропические кактусы, цитрусовые, юкка.

Формовка подразумевает подвязывание стеблей к опорам для создания наиболее удобной и привлекательной формы растения. Существуют разные опоры- шпалеры, трубки со мхом, обручи, решетки. Новые побеги стараются подвязывать - пока они еще небольшие.

Прищипка.

Чтобы сформировать растение иногда бывает нужно удалить точку роста на стебле.



Основная задача комнатных растений - создавать красоту в квартире, на лоджии или в зелёном уголке.

Для этого они должны быть хорошо сформированы иметь обильную листву и красивый внешний вид.

Цветоводы не просто выращивают различные виды цветов, а управляют их ростом и придают желаемую форму, проводят прищипку, омолаживание и обрезку комнатных растений.

Для формирования деревца у молодого растения, например аукубе, обрезают боковые ростки, после того как, главный ствол вырастит высотой около 30см, верхушку прищипывают.

После этого начинают появляться боковые веточки. Чтобы растение развивалось равномерно, его поворачивают разными сторонами к свету.

Когда боковые ветки достигнут нужной длины их тоже прищипывают.

Таким образом формируют красивое комнатное растение.

У кустовой бегонии, также при достижении определённой высоты, прищипывают верхушку, чтобы вызвать рост боковых побегов, которые при достижении нужной длины обрезают.

Для формирования комнатного растения, внутренние побеги своевременно удаляют, обычно в самом начале роста, пока они молодые.

Формирование кроны считается необходимым элементом в уходе за комнатными растениями, и перед каждым начинающим цветоводом встает вопрос о времени и уместности этой процедуры.

Сформировать и омолодить растение можно при помощи нескольких приемов:

Обрезка - значительное укорочение или полное удаление некоторых веток с целью придания кроне определенной формы, сохранения компактного размера, стимуляции обильного ветвления и цветения. Применима она в основном к деревьям, кустарникам и кустарничкам с многолетними надземными побегами, несущими почки возобновления. Проводят ее обязательно чистым инструментом - ножницами или секатором.

Прищипка - удаление верхушечной точки роста. Размер и форма кроны после прищипки практически не меняется, это минимальное укорочение только самых макушек побегов. Сделать это можно чистыми ножницами или отщипнуть макушку пальцами.

В уместности применения обрезки или прищипки есть различия.

Обрезка.

Для формирования кроны обрезаются ветви растений - по возможности сразу над почкой.

В уместности применения обрезки или прищипки есть различия.

Чтобы получить равномерный рост боковых веток по всей длине, длинные побеги необходимо укоротить минимум на 5-7 верхних междоузлий - т.е. сделать обрезку. Это уберет верхушечное доминирование, когда верхние почки обладают преимуществом в росте. Только тогда оставшиеся на побеге почки будут примерно равны, и можно ожидать хорошего ветвления.

Прищипку рекомендуется делать на коротких боковых ветках, образующихся вскоре после обрезки. Часто удаление только самой верхушки длинного побега приводит к тому, что просыпается только одна (если листья

очередные), или две (если листья супротивные) самые верхние из оставшихся на побеге почки. Ветвления не происходит, а вместо него образуется некрасивое «колени» на месте прищипки. Сначала длинный побег обрезаем до нужного размера, а затем, при необходимости, после отрастания коротких боковых побегов их уже прищипываем.



Гибискус Кучера



Пеларгония зональная.

При помощи последующих прищипок можно контролировать сроки цветения, оттягивать его до нужного момента, например, к выставке. У пеларгонии, в зависимости от сорта, цветение настанет через 16-20 недель после последней прищипки, а у фуксии - через 6-10 недель.

Если цветочные почки закладываются с осени, на прошлогодних приростах, то весной до цветения обрезать нельзя. В феврале не обрезают азалии, гортензии крупнолистные, камелии, гардении. Формирование кроны у этих растений надо сделать сразу после окончания цветения.

Если затруднительно выяснить, на каких приростах закладываются цветы, сделайте обрезку сразу по окончании цветения, она не повлияет на последующие цветения и, к тому же, это самое лучшее время для размножения растений черенками, стебли достаточно вызрели и хорошо укореняются.

Омолаживающая обрезка стимулирует рост молодых побегов и сохраняет декоративный вид растения. Часто после зимы комнатные растения нуждаются в пробуждении и восстановлении роста и цветения. Помочь им можно проведя омолаживающую обрезку. Определяют ее необходимость по следующим симптомам: побеги вытянулись и цветок потерял свою привычную форму, растение резко сбрасывает листву, слабо цветет. Проведя омолаживающую обрезку, вы сможете реанимировать растение, и оно еще долго будет вас радовать.

Цветущие комнатные цветы, начиная с двухгодичного возраста, обрезают каждую весну две недели до пересадки.

Очистка.

Необходимо удалять отмершие листья, поврежденные стебли и увядшие цветки.

3. Заключительная часть.

В современном мире. Трудно представить в наше время дом без цветов или окно, не украшенное зеленью. С помощью комнатных растений люди стараются восполнить дефицит общения с природой. Каждый цветок несет в дом не только красоту, но и много полезных свойств для человека. Все без исключения растения выделяют особые летучие вещества - фитонциды. Эти вещества убивают микробов, они как бы дезинфицируют воздух.

