

Тема: «Формы и подставки для декоративных растений».

Цель: Ознакомление с видами опор и форм для комнатных растений.

Задачи:

- 1) Закрепить знания по уходу за комнатными растениями;
- 2) Развивать необходимые навыки самостоятельной работы по уходу за комнатными растениями;
- 3) Развивать трудолюбие, терпение, аккуратность при выполнении работы.
- 4) Закрепить знания по уходу за комнатными растениями;
- 5) Развивать необходимые навыки самостоятельной работы по уходу за комнатными растениями;
- 6) Развивать трудолюбие, терпение, аккуратность при выполнении работы.



Методы и приемы: беседа, опросник.

Оборудование: Карточка комнатных растений, книги по цветоводству, картинки по перевалке растений.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

1. Организационный момент.

Вводная беседа:

-Тема нашего занятия «Виды ухода опор и форм для растений». Сегодня изучим, какие бывают формы и опоры комнатных растений, и в каких случаях нужно применять эти опоры, научимся определять растения, нуждающиеся в этих приемах.

Загадки:

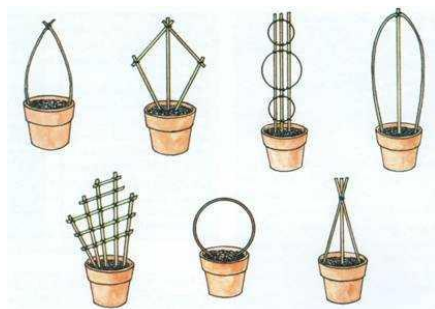
- 1) Без рук, без ног, но двигается,
Дышит, но не говорит, Питается, а рта нет (растение).
- 2) На окошках растут - людям радость несут (комнатные растения).

Загадки:

- 1) Без рук, без ног, но двигается,
Дышит, но не говорит, Питается, а рта нет (растение).
- 2) На окошках растут - людям радость несут (комнатные растения).

Основная часть:

Подпорки для комнатных растений



Часто считают, что комнатным растениям подпорки не нужны, а цветы прекрасно вырастут сами по себе. Но на самом деле комнатные цветы тоже нуждаются в подпорках. Особенно это актуально для растений с крупными листьями или длинными стеблями. Для комнатных цветов обычно выбирают подпорки из металлопластика, пластмассы или тонкого дерева. Например,

рядом с орхидеей или зеленым деревом отлично смотрится тонкая бамбуковая палочка, подвязанная бечевкой или украшенная мхом. В специализированных магазинах можно подобрать подпорки любой высоты, диаметра и прочности. А значит, что фиксировать можно растение и в горшках, и в вазонах, и в кашпо.

Все растения, которые образуют вьющиеся побеги, неспособны самостоятельно выдерживать вес листьев, поэтому для них делается опора.

Многим комнатным растениям нужна опора в процессе роста.



Лучше всего ставить опору в процессе пересаживания или начале роста, чтобы не повредить корневую систему. Основные требования к опорам, хорошая эффективность и незаметность.

Если для поддержания ставят прямые, арочные столбики, то имеют ввиду установку опоры. Если для развития растение требует решётку, проволочную сетку или натянутых нитей, то употребляют термин, подвязывание.

Материал для опоры. Лучшими считаются опоры из бамбука (не выше 1 метра). Хорошо маскируются в листве и подходят для молодых растений. Три или четыре палочки связывают посередине верёвочкой, подходит для раскидистых растений (циперус, спарманния).

Способ привязки к опоре. Сначала крепят нить на опоре, затем обводят восьмёркой вокруг стебля (не прижимая) и снова закрепляют на опоре. Такой способ позволяет свободно развиваться и увеличиваться стеблю в диаметре.

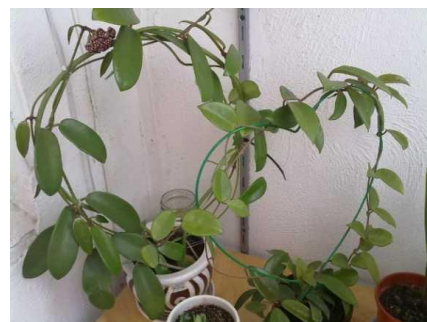
Опоры и арки для различных растений

Опоры покрытые мхом подходят для растений, образующих воздушные корни (аралия, сингониум, ампельные фикусы).

Лестничные опоры подходят для крупных растений (тунбергия, паслён жасминовидный, соландра, стефанотис).

Под плотные, но ломкие стебли амариллиса подкладывают кусок ваты, чтобы снизить давление стебля между опорой.

Филодендрон на опоре. Опора должна быть покрыта искусственным или натуральным мхом, для улучшения питания. Её используют, как второй субстрат. Уход заключается в ежедневном опрыскивании тёплой водой, один раз в месяц добавляют комплексное удобрение. Для крепления растения используют различный материал, но наиболее подходящий — это рафия (естественный материал из пальмы).



Для мощных растений, требуется опора с диаметром не менее 2 см (монстера, сингониум). Опоры из пластмассы или металлопластмассы подходят для крупных и тяжёлых растений. Они долговечны и используются на протяжении многих лет. Обычно они зелёного цвета, для хорошей маскировки в листве. Для растений с пёстрой листвой используют опоры белого цвета.

Арки применяют для выращивания цветущих лиан. Растения этого вида продаются с арками. Гинура, пассифлора, плюмбаго, плющ, виноградник и остальные вьющиеся растения хорошо развиваются на арке из металла.

Если диаметр арки менее 30 см, то через один месяц следует заменить опору и пересадить растение. Жасмину, тунбергии и плюмбаго, арка с диаметром 40 см будет достаточной на протяжении всего года. Декоративные опоры различной формы подходят для растений с мелкими листочками (плющ, ампельный фикус).

Подвязывание

Подвязывание растений. Подвязывают обычно стелющиеся растения или лианы, чтобы они разрастались в ширину. Подвязывание способствует повышению площади фотосинтетической поверхности. Делать это следует регулярно, так как стебли сильно путаются и ломаются. Для сильно вьющихся растений подбирают горшок большого размера, чтобы исключить пересаживания в течении 3-4 лет.

Материал для подвязывания. Используется любой материал, главное чтобы был гибкий, прочный и хорошо завязывался. Металлическая проволока с пластиковым покрытием используется для тяжёлых растений или для привязывания к опоре, покрытой мхом. Для сильно крупных растений применяют пластмассовые ошейники. Нейлоновые нити и тонкая проволока для этого не подходит, так как сильно разрезает стебли.

Опоры для растений – это естественные или искусственные основы и конструкции для поддержки длинных побегов. Без них невозможно вырастить красивые, здоровые лианы.

Качественная основа должна быть прочной и гармонично смотреться рядом с садовой культурой. С видом опоры определяют до момента посадки растения. Выбор зависит от высоты и мощности побегов, способа и степени крепления к опоре. Различают вьющиеся, опирающиеся лианы, растения, крепящиеся к опоре усиками, листочками, корешками.



Рафия как материал для декорации опоры.

Рафия - это натуральное волокно, которое производят из листьев пальмы *Raphiafarinifera*. Рафия может быть и искусственной. Её могут красить в разные цвета. Но для опоры желательно подбирать натуральные цвета, природные. Рафию используют для изготовления белильных щёток, которыми пользовались для побелки дома наши

бабушки.

Опора для цветов из коряги.



Коряги — это корневища усохших деревьев. Корягу можно заменить сухой веткой от дерева. Главное — увидеть в деревяшке то, что не позволило бы вам пройти мимо неё! Вот такая по форме коряга или ветка — изогнутая, прекрасно подойдёт для опоры к орхидеи. Ведь цветонос её длинный и тяжёлый от цветов. Поэтому, цветоводы используют Г-видные опоры, которые

повторяют форму цветоноса.

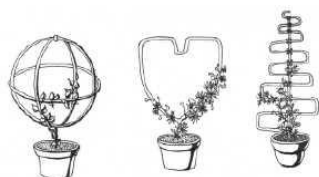
На такую корягу или ветку можно направить плети вьющихся растений. А ещё лучше употребить для вьющихся сильноразветвлённую сухую ветвь. Как вот на фото ниже:



Теперь представьте, что на этом деревце красуется зелень вашего плюща, дикого винограда, хойи или других плетущихся, вьющихся растений! К сожалению, я не смогла найти такое фото, чтоб коряга или ветка была опорой растению, почему то эту идею не продвигают. Хотя это самая оригинальная, дешёвая и интересная идея!) Вам нужно будет только прогуляться по парку, лесу, или своему саду и найти там подходящую опору.

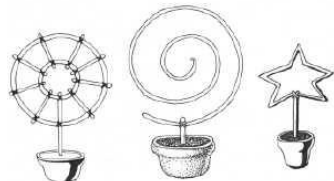
Внимание! Если горшок большой, то ветку или корягу можно аккуратно воткнуть в землю, когда втыкаете - почувствуйте преграды, это значит корни. Наклоните ветку немного и продолжайте проталкивать. Таким образом, вы не повредите важные корни. Если же горшок маленький и повреждение корней нежелательно и опасно, то вам придётся вынуть ком земли с растением, на дно капнуть немного силиконового, полимерного клея, можно и приклеить ветку или корягу... Приклеиваем ко дну по центру, чтобы создать центр тяжести, тогда горшок не будет переворачиваться.

Вот ещё варианты фигур для опор и подвесок :



Такие опоры можно сделать своими руками из проволоки или других гнущихся материалов.

Вариант крепления опоры к горшку.



Такую опору можно сделать из ровной проволоки. Обратите внимание, как эта опора прикрепляется к горшку!! В нижней части проволока закручивается по форме скрепки. Канцелярские скрепки видели? Вот таким образом и здесь устроена опора. Очень даже удобно!



А теперь давайте посмотрим, как можно сделать опору из бамбуковых палочек, которые могут у вас быть в доме без надобности. Если их нет, то их

может заменить тростник, обычный речной рогоз и камыш. Как вот этот например :

Опоры делают из разных природных и синтетических материалов. Выбор варианта зависит от места установки и типа цветка. Элегантно смотрятся изделия из ивовых прутьев, обработанных сухих ветвей, бамбука. Правда, они недолговечны и не подходят как уличные опоры. В дождливую погоду в них быстро развиваются плесень и бактерии, которые пагубно влияют на состояние культуры. Поэтому такие изделия лучше устанавливать дома.

В магазинах представлено много разных вариантов опор для комнатных и садовых растений, но гораздо интереснее и дешевле создать конструкцию самостоятельно.

К тому же можно изготовить красивую опору нужного дизайна, размера и формы. Для работы понадобятся подручные средства и минимальный набор инструментов. Также следует определиться с материалом. Смастерить изделие несложно, особенно если найти в Интернете проект с подробным описанием и фото. Рассмотрим, как сделать поддержку для цветов из разных материалов.

Заключительная часть:

Для самообразования:

На нашем занятии мы обобщили и закрепили знания о комнатных растениях и видах опор и форм для комнатных растений.

Образцы форм и опор:



Change basin bracket



