

Кружковое объединение «Мир природы родного края».

Дата: 19.04.2024

Конспект занятия по теме: «Посадка комнатных цветов».

Цель: изучить историю выращивания комнатных растений; изучить многообразие комнатных цветов; выяснить какие комнатные цветы чаще всего встречаются в наших домах и как они влияют на настроение человека.

Задачи:

формирование начальных знаний расстановки комнатных растений в зависимости эстетики жилища.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуйте ребята.

Здравствуйте ребята, сегодня у нас необычное занятие, мы отправляемся в увлекательное путешествие в далёкие страны, чтобы узнать много интересного. А девиз нашего занятия такой:

Наблюдай и восхищайся,

Изучай и береги!

Отгадайте загадку:

Очищают воздух, создают уют, на окнах зеленеют, круглый год цветут.

Что это?

(Комнатные растения)

Как вы думаете, для чего нужны комнатные растения?

2. Основная часть.

Мы с вами на предыдущих занятиях начали изучать комнатные растения. Их названия очень красивые, но есть и очень трудные. Мы должны запомнить их, чтобы знать, как правильно за ними ухаживать и какую пользу приносят эти растения.



Хлорофитум: очищает воздух от бактерий и поглощает токсины. Часто поливать не нужно, но можно добавить в почву несколько таблеток активированного угля, чтобы усилить свойства растения.

Драцена: незаменима, если в комнате пол застелен линолеумом. Драцена поглощает бензол, который выделяется из синтетики, а также неплохо поглощает выхлопные газы, попадающие в помещение.

Диффенбахия: любит свет, но не прямые лучи солнца. Ее нельзя трогать руками, потому что сок листьев может вызвать аллергию. Прекрасно очищает воздух.



Фигус: лучше ставить возле окон, которые выходят на дорогу или на промышленные предприятия. Хорошо очищает воздух, поглощает токсины и вредные вещества. Зимой фикус лучше не поливать, а опрыскивать листья из пульверизатора.

Герань: выделяет вещества, которые обладают успокаивающими и антистрессовыми свойствами. Лучше всего ставить в спальне. Герань очень любит солнце и много воды.

Кактус: снижает ионизацию воздуха и защищает от электромагнитного излучения. Любит солнце и воду.



Алоэ: сок алоэ известен лечебными свойствами, он обеззараживает, убивает микробы.

Пеперомия: защищает нас от простуды, потому что уничтожает вирусы, вызывающие ОРВИ. Пеперомию лучше ставить в теневой стороне комнаты.

Некоторые комнатные растения не только радуют нас необычной формой листьев, необычной окраской. Замечено, что они гасят отрицательные эмоции. Это бегония, папоротник и традесканция.



Цветы и растения не бывают похожи друг на друга, они различаются по форме и цвету и каждое растение, каждый цветок по-своему уникален.

Комнатные растения радуют нас, делают комнату уютной, очищают воздух в помещении. Растения в доме приносят большую пользу. Но нужно правильно ухаживать за ними. Как вы думаете, что любят растения? (Свет и воду) Прочитайте внимательно

памятку об уходе за комнатными растениями.

Памятка.

- 1) Большинство цветов нужно ставить ближе к свету, но избегать попадания прямых солнечных лучей.
- 2) Летом поливать каждый день, зимой - реже.
- 3) Нельзя поливать растения холодной водой.
- 4) Лейку при поливе нужно держать низко, чтобы почва не размывалась.

5) крупные гладкие листья протирают влажной тряпочкой.

А теперь отгадайте ещё загадку.

Из стран далеких, из заморских стран, пересекая океан,

Попали к нам чудесные цветы

Окраски разной, дивной красоты

Теперь они живут у нас в домах,

На окнах, полках и столах

Очищают воздух, создают уют

И круглый год цветут.

(Комнатные растения)

Почему они так называются?

Правильно, те растения, которые содержат и разводят в жилых помещениях называются комнатными.

Комнатные растения - это кусочек природы у нас дома и за ними надо правильно ухаживать.

-Чтобы растения были здоровы, красивы внешне необходимо их пересаживать.

Теперь мы сами поговорим о пересадке растений.

История комнатного цветоводства уходит корнями в глубокую древность: человеку всегда хотелось иметь рядом с собой красивые растения, украшающие его дом. Понятие «комнатное растение» существует с момента, когда он догадался бросить семя не на поле, а в горшок с землей.

Первые комнатные растения появились в Египте в III в. до н.э., на рисунках пирамид и статуй изображены фараоны на фоне комнатных цветов.

Никому не надо доказывать, что растения наши друзья и помогают нам выжить 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.

Жизнь человека связана с природой. С древних времен люди, используя цветы, украшали свои жилища, святилища, выражали благодарность за мужество и храбрость (дарили букеты), награждали за заслуги перед Отечеством (надевали венки из лавра) и т.д.

В настоящее время в качестве комнатных применяются те растения, которые наиболее устойчивы к микроклимату жилища.

Чтобы растения были здоровы, красивы внешне необходимо:

- **Поливать** - все цветы поливают отстоянной водой, комнатной температуры; у каждого есть своя норма, кактусы реже, некоторые цветы «пьют воду корнями», поэтому наливать нужно в поддон;
- **Рыхлить** - когда почва становится плотной, ее нужно рыхлить, рыхление - второй полив, у корней рыхлим на поверхности, землю, которая находится дальше от корней можно рыхлить глубже;

- **Опрыскивать** - необходимо опрыскивать растение вечером, когда нет солнца, чтобы лучи не сожгли листья растений;
- **Подкармливать** - надо хотя бы раз в месяц растения;
- **Протирать пыль** - у растений с большими листьями – тряпочкой, у маленьких и с пушистыми листьями – кисточкой, слегка придерживаем снизу левой рукой, протираем правой, слегка влажной тряпочкой;
- **Пересаживать** - по мере необходимости.

Важным элементом ухода за комнатными растениями является пересадка растения в другой горшочек. Сейчас на улице весна – самое время для этого действия.

Различают три вида пересадки:

1. Собственно **пересадка**, когда корневая система максимально очищается от старой земли.
2. **Перевалка** - при которой ком земли с корнем сохраняется. Его осторожно вытаскивают из горшка и затем сажают, в новый горшок, не разбивая.
3. **Замена верхнего слоя земли.** Этот способ годится для тех растений, которые вы не можете пересадить (из - за размера, например). Тогда вы разрыхляете (если требуется) верхний слой земли, удаляете его и заменяете на новый.

Я предлагаю выполнить практическую работу.

Техника безопасности и организация рабочего места.

- Аккуратно разложить нужные инструменты, и надеть фартук и печатки;
- В процессе работы поддерживать порядок на рабочем месте;
- Использовать инструменты по назначению;
- Работать внимательно, не мешая друг другу;
- Остаток земли аккуратно смести в ящик;
- Не нужные отходы выбросить в мусорное ведро;
- После работы вымыть руки с мылом;

Перевалка.

Дренаж - это рыхлый слой на дне горшка, необходимый для удаления лишней влаги из почвы. Без дренажного слоя мокрая земля соприкасаясь с дном горшка будет закисать. Растение может погибнуть.

1. Выберите почвенную смесь, соответствующую растению.
2. Выполните перевалку (пересадку).
3. Произведите полив.
4. Поместите растение в слабоосвещенное место класса.
5. Уберите за собой рабочее место.

3. Заключительная часть

В заключении хотелось бы сказать вам всем спасибо за работу и поддержку. Любите и ухаживайте за комнатными растениями, и они ответят вам тем же.



Гортензия крупнолистная



Пеларгония



Примула обратно-коническая