

## Кружковое объединение «Мир природы родного края»

Дата: 17.11.2023

Конспект занятия по теме: «Осенний уход за комнатными растениями»

Цель: систематизировать представления обучающихся о комнатных растениях, правилах ухода осенью.

Задачи:

- расширить и закрепить знания детей о месте обитания и способах ухода за ними;
- развивать представление детей о разнообразии растений.

### Ход занятия.

#### 1 Вводная часть.

Здравствуйтесь ребята.

Самый первый вопрос, который у нас возникает, почему растения называются комнатными

Комнатными растениями называются такие растения, которые пригодны для выращивания в жилище.

Как же растения попали в жилище? Первые попытки создать «дома для растений» были сделаны в Древнем Риме. Это были небольшие, обнесенные стенами садики. Стены защищали растения от сухих горячих ветров, а по трубопроводу в сады поступала вода для полива. На этом развитие «комнатного» растениеводства остановилось на долгие годы.

Окончательному переселению растений в дома мешало отсутствие больших оконных стекол. Чтобы сохранить тепло, окна в домах делались маленькими, и света от них было очень мало.



#### 2. Основная часть.

За окном осенняя дождливая пора, а комнатные растения требуют ухода и внимания. Сегодня мы поговорим о том, какой нужен уход за комнатными растениями осенью. Осенний период - это самое тяжелое время для наших зеленых любимцев. Дни становятся все короче, а ночи все длиннее. Жизненные процессы у большинства комнатных растений приостанавливаются.



## **ОСВЕЩЕНИЕ**

Самой главной причиной изменения жизнеспособности домашних растений является изменение светового режима. При более коротком дне растения намного быстрее расходуют свои питательные вещества, которые они накопили за лето. Также не способствует цветению и улучшению внешнего вида растений и центральное отопление, включаемое осенью.

Для многих комнатных растений недостаток освещения можно восполнять искусственным методом. Зажигать лампу нужно лишь тогда, когда полностью стемнеет за окном. В сумме естественное и искусственное освещения должны составлять не менее десяти- двенадцати часов.

## **ТЕМПЕРАТУРА.**

Режим тепла является индивидуальным параметром для каждого отдельно взятого вида растений. Например, аукуба, алоэ, драцена, лимон, фикус, циперус совершенно не требовательны к температуре воздуха в помещении. Температура повышенная (+ 15°C) необходима для теплокровных комнатных цветов: антуриум, бегония.

Более прохладная температура нужна розам, примулам, фуксии, камелии, герани. А вот комнатное растение цикламен совершенно не выносит тепла. Обладая знаниями о предпочтениях комнатных растений, следует учитывать, что на подоконнике в этот период температура ниже комнатной на три-четыре градуса. Здесь будет комфортно гортензиям, камелиям, примуле и герани.

## **ПОЛИВ.**

Как поливать комнатные цветы осенью? Процедура полива, которая на первый взгляд совершенно проста, таит в себе тайны. Не все начинающие цветоводы знают, что обильный и частый полив осенью-зимой опасен для комнатных растений.

Субстрат в этот период, не успевая просохнуть на глубине, опять получает новую порцию влаги, и как следствие, происходит загнивание корневой системы. Растения могут погибнуть, если не принимать соответствующих мер.

Домашние растения, сбрасывающие осенней порой листву необходимо поливать еще реже, чем основную часть комнатных растений, но при этом нельзя допускать полного засыхания грунта.

Даже такие комнатные растения, как: цикламен, глоксиния, клубневая бегония, которые в период покоя не имеют надземных побегов, необходимо изредка поливать.

Комнатные цветы в сентябре переживают самый критический период своей жизни. В это время они вступают в период окончания роста и постепенно погружаются в состояние покоя. Жизнедеятельность комнатных цветов ещё нормальная, но внешние условия непрерывно ухудшаются. Дни становятся короткими, а ночи прохладными.

Комнатные цветы с цветами, стоящие на открытом воздухе ещё могут цвести, если сентябрь солнечный и освещения вполне достаточно. Цветущие в сентябре цветы потребляют огромную массу минеральных солей, поэтому их полив должен быть обильным и раз в неделю нужно вносить подкормку. В сентябре возможен сильный прирост побегов, но он не желателен, так как побеги, появившиеся осенью, не вызревают к приходу зимних холодов. Эти побеги будут испарять влагу, а зимой забирать воду у взрослых нижних листьев, в результате зрелые листья могут опадать.

Чтобы предотвратить прирост нежелательных побегов уход за комнатными цветами осенью (сентябрь) требует завершения подкормок удобрением и постепенного сокращения полива. Таким образом, достигается остановка роста растения.

На конец сентября - начало октября приходится начало отопительного сезона. В жизни комнатных цветов происходят резкие перемены, которые станут видны не сразу. Большинство домашних цветов в сентябре переходят в состояние покоя. Поэтому, полив значительно сокращается, и подкормка в этот период не производится.

### **3. Заключительная часть.**

Для комнатных растений переходные сезоны являются одними из самых критических периодов в выращивании. И если весной перемены, как правило, к лучшему, осень - период большого риска. Уменьшение светового дня и качества освещения, скачки температур, начало отопительного сезона требуют особенной коррекции программы ухода. Основа успеха осеннего ухода за комнатными растениями - постоянное отслеживание их состояния и темпов замедления роста.

## Правила ухода за комнатными растениями



1. Необходимо создать температурный режим.
2. Обеспечить световой режим.
3. Обеспечить правильный полив.
4. Поддерживать необходимую влажность воздуха.
5. Давать растениям минеральное питание.
6. Предоставить покой (уход за комнатными растениями зимой).
7. Обеспечить доступ свежего воздуха.
8. Ухаживать за внешним видом.
9. Разговаривать с растениями.