

**Тема: «Размножение растений детками».**



Алоэ



Каланхоэ



**Цель:** Ознакомление с размножением комнатных растений при помощи деток.

**Задачи:**

- 1)Закрепить знания по уходу за комнатными растениями;
- 2)Развивать необходимые навыки самостоятельной работы по делению и 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;

б)Развивать трудолюбие, терпение, аккуратность при выполнении работы.

**Методы и приемы:** беседа, опросник.

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

**ХОД ЗАНЯТИЯ:**

**1.Организационный момент.**

Мир комнатных растений многолик и многогранен. Так и хочется иметь на подоконнике самые красивые цветы. Любители комнатных растений не всегда приобретают новинки в специализированных магазинах или оранжереях. Горшочные цветы стоят недешево. Увидев у знакомых диковинное растение, можно пополнить свою коллекцию самостоятельно.

**Вводная беседа:**

-Тема нашего занятия «Размножение комнатных растений детками». Сегодня изучим, как делить комнатные растения, и определять нуждающиеся растения в применении этих приемов.

**Основная часть:**



Размножение комнатных растений имеет свои особенности. Существует несколько способов разведения цветов в квартире, они зависят от вида растений. Одни из них не представляют особого труда, с ними могут справиться даже начинающие цветоводы. Другие методы разведения подчиняются только

опытным любителям комнатных цветов.

Мы с вами сегодня рассмотрим размножение комнатных растений детками.

Детки - Маленькие дочерние ростки с собственными корневыми волосками, формирующиеся на кончиках листьев, аккуратно отщипывают, высаживают в заранее подготовленный влажный субстрат. Когда растения подрастут, их пересаживают в отдельные емкости. Этот способ присущ бривофиллюму, каланхоэ, дегремоне.



Каланхоэ



Аспидистра



Сансевиера

Особенности размножения луковичных цветов

Луковицы используют при получении новых растений от:

гиппеаструма,

зефирантеса,

гименокаллиса и других луковичных.

Детки находятся в пазухах материнской луковицы видоизменного стебля. Однолетние комнатные растения нужно пересаживать ежегодно, используя молодые луковички.

У некоторых растений детки-луковки очень маленькие, требуют доращивания около трех лет. После этого их нужно пересадить на постоянное место. Чтобы посадочный материал быстрее укоренился, горшок необходимо накрывать стеклом.

Сформированные детки на отцветшей гузмании костенца луковиценосного, каланхое Дегремона, камнеломки плетеносной, толмии Мензиса, многорядника, хлорофитума хохлатого, циперус очереднолистный, панкратиума, гиппеаструма, кринума и многих других.

Рассмотрим способ размножения подробнее:

## С осторожностью!



- Работать в резиновых перчатках!
- Млечный сок вызывает ожоги, раздражения, аллергии, слезотечение!
- Не слизывать выделенные капли с листьев!
- Колючки кактусов крепко впиваются в кожу!
- Не употреблять плоды и семена комнатных растений!
- Растения с сильным ароматом не ставить в спальную комнату!

У панкрациума, гиппеаструма, кринума детки растут рядом с материнским растением. Их просто пересаживают.

На каланхоэ прямо на листьях, у кактусов – на стебле. Дочерние растения нужно положить на влажную почву. Полив на пару дней прекращается. Корневая система развивается быстро, проникает в грунт, растение начинает расти.

На фризии, эхмее, криптантусе место развития дочерних растений – подсемядольное колено. Торопиться с отделением деток не нужно: работы начинают, когда дочернее растение дорастет до середины материнского куста.

Детками можно размножить дегремону, каланхое, бриофиллум дегремона, каланхое трубкоцветное.

Как правило, на кончиках листовых пластин данных растений развиваются детки с собственными корнями. Их отделяют пальцами, при этом нужно соблюдать особую осторожность, чтобы не повредить нежные корни. Их сажают в емкости, заполненные влажной землесмесью. Когда цветки подрастут, их следует рассадить в отдельные горшочки.



### **Заключительная часть:**

#### **Для самообразования:**

На нашем занятии мы обобщили и закрепили знания о комнатных растениях и размножение их детками.

Повторим: Комнатное растение **хлорофитум** размножается посадкой дочерних розеток, которые образуются на горизонтальных побегах, легко приживаются и быстро начинают расти как самостоятельное растение.



## *Хлорофитум*

1. Родина растения: влажные субтропики Южной Африки.
2. Освещение: яркий рассеянный свет, полутень и тень.
3. Температура: не ниже 8°C.
4. Полив: в период роста обильный, зимой умеренный.
5. Размножение комнатного растения (способы размножения): делением куста, дочерними розетками.
6. Значение комнатного растения в жизни человека: очищает воздух от химических загрязнений. Хлорофитум поглощает не только формальдегид, но и угарный газ, и выделяет фитонциды, очищающие воздух от вредоносных бактерий.

Я подготовила питательный почвенный грунт, добавила дренаж. Далее опустила черенок в углубление почвы, присыпала углубление с черенком и засыпала почвой. Полила растение небольшим количеством воды. Далее накрыла его стеклянной банкой для того, чтобы растение быстрее прижилось.

*Использованный способ размножения*: делением куста.