

Кружковое объединение "Юный цветовод" 3 год обучения.

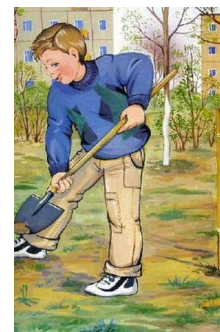
Дата: 21 октября.

Тема: Выкопка канн, клубневых и луковичных растений.

Цель: Ознакомление обучающихся с выкопкой канн, клубневых и луковичных растений.

Задачи:

- Обобщить и закрепить знания о выращивании культурных растений на участке.
- Формировать умения давать полные ответы на поставленные вопросы.
- Познакомить с новыми терминами, обогащая словарный запас.
- Развивать память, внимание, логическое мышление,
- Развивать умение работать с иллюстрациями и устанавливать последовательность выполнения технологических операций.
- Воспитывать мотивы бережного отношения к растениям.
- Прививать любовь к труду.



Методы и приемы: беседа,

I. Оборудование: Картинки.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

1. Организационный момент.

На нашем занятии мы познакомимся с выкопкой канн, клубневых и луковичных растений.

Вводная беседа:



- сообщение темы, цели занятия;
- постановка познавательных задач;
Цветочные растения, особенно однолетники и двулетники, требуют постоянного и тщательного ухода. Уход за цветниками складывается из следующих работ: полива и рыхления почвы, прополки сорняков, подкормок и регулирования роста и развития.

Цветы на приусадебном участке создают отличное настроение. Яркие разноцветные однолетние клумбовые растения весь сезон радуют глаз.

Основная часть:

Цветник — участок (ограниченная территория), на котором выращивают декоративные растения. Чаще всего это травянистые цветковые растения, но могут присутствовать также кустарники и небольшие деревья.

При создании цветника особое внимание уделяют экологическим особенностям выращивания растений (освещенности, ветроустойчивости и т.д.), а также почвенно-климатическим условиям участка. Толщина

плодородного слоя для однолетников должна составлять 20-30 см, для многолетников – до 50 см, а для ковровых растений – 10-15 см.

С наступлением осени нужно многое успеть сделать в цветнике и приготовить цветы к перезимовке.

Этапы создания цветника под осень:

1. *Очистка от мусора и планировка.*

2. *Добавка перегноя (навоз лучше не использовать, т.к. многие растения не выносят его, кроме этого в нем очень много семян сорных растений), минеральных удобрений.*

3. *Перекопка и окончательная планировка.*

Глубина перекопки 15-25 см для однолетников, 40-60 см для многолетников.

4. *Полив – на глубину распространения корней*

5. *Разбивка цветника под осень.*

Для разбивки цветника необходимы: рулетка, шнур, колышки 25-50 см, палка с железным наконечником и деревянный циркуль с шириной захвата 200 см (если в этом есть необходимость).

Разбивку начинают с привязки элементов цветника к озеленяемому объекту. После промера расстояний отбивают первую прямую линию, от которой начинают разбивку дорожек, цветников и т.д. Чтобы облегчить работу, можно использовать колышки разной окраски (для дорожек - одного цвета, для клумб, рабаток - другого). После этого размечают ширину дорожек. Затем, в зависимости от плана, строят перпендикулярные линии и наносят границы цветников. Чаще всего на практике приходится вычерчивать и размечать на земле овал, круг, параллельные линии и строить прямой угол.

Многие цветочные растения предпочитают почвы легкого механического состава.

Так, для луковичных (тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы) и клубневых (георгины) наиболее подходят супесчаные почвы, хорошая водопроницаемость и воздухообеспеченность которых способствуют быстрому росту луковиц и клубней и предотвращают их загнивание.

Для выращивания однолетников (гвоздики, левоки, астры и др.) потребуются легкие суглинки, для корневищных цветочных культур (флоксы, дельфиниумы, пионы, ирисы), а также для гладиолусов — средние суглинистые почвы. Последние оптимальны и для культуры роз.

Для хорошего развития и цветения растений очень важно учитывать их требования к почвам.

Подготовка многолетников к зиме

Поздней осенью многолетники готовят к зимовке. Для этого вырезают все сухие части, укрывают грунт мульчей или другими утепляющими материалами, делают укрытия для крупных экземпляров или выкапывают самые теплолюбивые виды для их хранения в подвале или в домашних условиях.

При необходимости цветники зимой дополнительно забрасывают снегом, который создает мощную воздушную подушку и активно защищает многолетники от вымерзания.

Клумбы и цветники очищают от мусора и оставшихся с осени сухих веток. Необходимо также подкормить полным минеральным удобрением тюльпаны, нарциссы и рябчики. Выкапываем канн для хранения.

В октябре можно делить и пересаживать цветочные многолетники: пионы, флоксы, хосты, астильбы, ирисы, лилейники, многолетние астры, золотарник и другие. А камнеломки, очитки, живучки и другие почвопокровные растения можно рассаживать по альпинариям. Нужно закрыть и корневища ирисов. В случае понижения температуры места посадок можно прикрыть спанбондом. Подсыпаем землю



Весной часто можно наблюдать, как кустики примул, маргариток, незабудок и некоторых других растений будто бы “вылезают” из земли. В этом случае подсыпьте почву к их корням и замульчируйте торфом или перегноем. Делим. Октябрь, самое подходящее время для деления крупных корнеклубней георгинов.

Высохшие стебли многолетников и злаков измельчают и относят в компостный ящик

Для самообразования:

Для каких цветников лучше всего подходят цветы однолетники

Однолетние цветы могут служить дополнением к посадкам многолетних цветов или декоративных кустарников. Очень эффектно смотрятся хорошо составленные клумбы из однолетних садовых цветов, цветущих всё лето. Составить план клумбы желательно заранее, чтобы подобрать однолетники по росту и цветовой гамме.

Можно посадить однолетние неприхотливые цветы в какие-нибудь необычные ёмкости, в качестве горшков можно использовать детские сапожки, старый чайник или кастрюлю, стиральную машинку или целый комод. Получается необычный мобильный цветник, который можно перенести куда угодно.

Как правильно подбирать однолетники?

- По срокам цветения — в основном все однолетники долгоцветущие, но какие-то зацветают раньше, какие-то в середине лета и цветут до самых заморозков. Правильно подобранные на клумбе, они будут создавать впечатление постоянного цветения.
- В зависимости от расположения вы будете выбирать какие это будут цветы. Для высадки в клумбы подойдут среднерослые и миниатюрные, а вдоль заборов нужно высаживать вьющиеся лианы.
- По цвету можно создать оригинальную деревенскую клумбу из разноцветья или скромную и стильную в розовых или голубых тонах.

Заключительная часть:

На нашем занятии мы обобщили и закрепили знания о выкопке канн, клубневых и луковичных растений.