

**Кружковое объединение "Юный цветовод" 3 год обучения.**

**Дата: 07 октября**

**Тема: Уход за многолетниками.**

**Цель:** Познакомить обучающихся цветочными многолетними растениями



уходом за ними. Расширить кругозор обучающихся в области цветоводства.

**Задачи:**

Обобщить знания о видах культурных растений.

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.
- Прививание интереса к получению познавательной информации о представителях растительного мира.
- Развитие познавательной активности детей, умения работать в команде.
- Закрепление у учащихся знаний, полученных на занятии.

**Методы и приемы:** беседа,

**Оборудование:** доклад, картинки цветочно – декоративных растений.

**ХОД ЗАНЯТИЯ:**

**1. Организационный момент.**

Умелые руки, трудолюбивые руки не знают скуки. Будем и мы с вами трудиться, чтобы жить было интересно и полезно!

**Вводная беседа:**

- сообщение темы, цели занятия;
- постановка познавательных задач;

Занятие несет в себе информацию о представителях многолетних растений.

Для успешного выращивания многолетних культур в открытый грунт, необходимо учесть время высаживания, закалку, подкормку и уход.

В условиях средней полосы России в открытый грунт рекомендуется высаживать саженцы следующих многолетних растений:

- Гортензия(кустарник)



- Анемона
- Климатис
- Роза (кустарник)
- Рудбекия
- Эквилегия
- Пион
- Австрийская астра(осенники)
- Молодило(заячья капуста)
- Хризантема.
- Гипсофилла
- Кермек
- Монарда
- Ирис или касатик
- Лилейник
- 

### **Основнаячасть:**

### **Прополка и рыхление почвы под многолетними цветами**

#### **Высадка в открытый грунт**



Чтобы цветам доставалась вся влага, корни рыхлят и пропалывают. Сложность этой дышали и не испытывали дефицита питания из-за обилия конкурентов рядом, почву под растениями обязательно процедуры связана с высоким риском повреждения цветов тяпкой или другим механическим инструментом. Аналогичная ситуация не исключена и при применении химических средств борьбы с нежелательными жильцами клумбы.

Прополка групповых посадок разросшихся многолетних культур проводится вручную. Работа довольно трудоемка, и опытные цветоводы предпочитают промежутки между цветами густо мульчировать. Для этой цели подойдет и измельченная скошенная трава, и крошка из хвойной коры, мелкая галька или керамзит. Последние материалы, кроме того, что сдерживают рост сорняков и охраняют влагу, создают дополнительный, декоративный эффект и могут использоваться как самостоятельное украшение сада.

### **Правила удобрения многолетников**

Жизнь многолетников на одном месте приводит к естественному истощению грунта. Поэтому такие растения нуждаются в грамотной



поддержке с помощью минеральных и органических удобрений:

1. Первый срок подкормки многолетних культур наступает сразу после таяния снега.
2. Затем растения удобряют при появлении бутонов, во время цветения и после него.



3. В последний раз органику вносят в последних числах июля, а со второй половины сентября этот уход полностью прекращают.

Внесение органики улучшает качество почвы и обеспечивает растения питанием, но происходит это довольно медленно.

Чтобы цветы не чувствовали дефицита необходимой для развития «пищи», всю

площадь клумбы, не занятую растениями весной и осенью покрывают слоем хорошо перепревшего очищенного от посторонних включений перегноя. Минеральные подкормки удобно делать при помощи гранулированных смесей, которые в сухом виде рассыпаются под культурами и проникают в почву с поливной водой.

При этом в первой половине вегетационного периода цветы больше нуждаются в азотных подкормках, а ближе к завершению сезона в удобрениях преобладает фосфор и калий.

### **Обрезка и подвязка цветущих многолетников**



Для обеспечения декоративности клумб с многолетниками в ряде случаев растения приходится подвязывать и подвергать обрезке. В опорах нуждаются высокорослые виды с крупными соцветиями, которые под собственным весом разваливаются по сторонам от центра розетки и теряют форму. Поэтому такие цветы по мере роста подвязывают, а отцветшие или засохшие побеги своевременно вырезают.

Для вьющихся культур обязательно устраивают шпалеры или арки, способные выдержать вес растения и обеспечить его рост в течение лета.

Целью обрезки многолетников является не только поддержание их санитарного состояния, но и по возможности продление цветения. Этот способ эффективен в отношении мальв, люпинов и других видов, завязывающих много семян и тратящих силы на их вызревание.



Обрезать многолетние цветы можно весной или осенью. Конкретные сроки выбирают в зависимости от сроков цветения той или иной культуры. Часто

обрезку совмещают пересадкой и делением взрослых растений.

### **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.

**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.

### **ПОВТОРЕНИЕ:**

#### **Этапы создания цветника:**

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.*



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.

### **Заключительная часть:**

На нашем занятии мы узнали много полезной информации, которая пригодится для общего развития и знаний о растительном мире

### **Для самообразования:**

**Перед тем как вырастить рассаду цветов из семян, следуйте основным правилам:**

- для посадки цветов на рассаду в доньшке контейнера или стаканчика до посева необходимо сделать отверстия для стока воды;
- семена крупносемянных цветов (горошка душистого, люпина, клещевины, календулы) лучше сеять в индивидуальные горшочки, чтобы не повредить при пересадке их корешки;
- не добавляйте в почву для рассады цветов при посеве минеральные удобрения — они могут причинить вред слабым проросткам;
- емкость для посева должна быть заполнена почвой почти до краев, стенки контейнера или стаканчика будут загораживать свет, необходимый проросткам;
- при посадке семян цветов на рассаду не загущайте посеы, слишком плотно сидящие всходы тонкие, вытянувшиеся трудно будет разделить при пикировке;
- во время того как сажать рассаду цветов, помните, что густые всходы чаще подвергаются заболеванию черной ножкой;
- чтобы всходы не вытянулись, поставьте их в светлое и прохладное место.



## **Примеры оформления клумб**

