

**Тема: Подготовка и очистка клумб и цветников для посадки растений.**

**Цель:** Ознакомление обучающихся со способами полива растений однолетников.



**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 подготовкой клумб к новому сезону.

**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:



Клумбы и цветники очищают от мусора и оставшихся с осени сухих веток. Землю, уплотнившуюся за зиму, неглубоко рыхлят, перед этим следует внести вразброс минеральные удобрения.

Необходимо также подкормить полным минеральным удобрением тюльпаны, нарциссы и рябчики.

В апреле уже 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 высвободить и корневища ирисов — отгрести от них почву так, чтобы они сверху освещались солнцем. В апреле высевают в открытый грунт холодостойкие однолетники: маттиолу, немезию, левкой, васильки, декоративные злаки, эшшольцию, маки, космею, иберис. 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 Апрель — самое подходящее время для деления крупных

корнеклубней георгинов. Проросшие черенки можно использовать для размножения, вырезая росток вместе с кусочком клубня. Его сажают в отдельную емкость и ставят в теплое светлое место для доращивания.

Клубнелуковицы гладиолусов в начале апреля очищают от кроющихся чешуй и кладут в светлое прохладное место на яровизацию на 20—30 дней. Места будущих посадок гладиолусов накрывают полиэтиленовой пленкой. Через несколько дней, когда почва под пленкой оттает на глубину 8—10 см, можно высадить туда деток и мелкие луковички, а через неделю — все остальные.



## Наводим порядок

В апреле стоит заняться альпийскими горками. С них убирают сухую листву, стебли и прочий растительный мусор. Почвопокровные растения обрезают до необходимых размеров и делают посадку новых вместо вымерзших в зимнее время. После того как газон достаточно подсохнет, его нужно прочесать граблями, удаляя остатки сухой травы и листьев. При этом почва слегка подрыхляется и насыщается воздухом. После этого можно рассыпать по газону гранулы азотных удобрений и семена травы, если необходимо сделать дополнительный подсев.



## Сеем

Следует позаботиться о том, какие еще цветы украсят дачный участок летом. Для этого надо вырастить крепкую здоровую цветочную рассаду, соблюдая

четыре основных условия: необходимы всхожие семена, качественный субстрат, благоприятные условия для всходов и роста сеянцев, правильный уход. Новый, не использованный ранее субстрат должен быть рыхлым, хорошо удерживать влагу, содержать питательные вещества, быть чистым от возбудителей болезней и вредителей. Для растений, сильно страдающих от черной ножки (агератум, астра, львиный зев, петуния, табак), в землю не стоит добавлять перегной. Почти у всех цветочных культур семена прорастают в темноте, поэтому посеvy надо держать в темном месте, а с появлением всходов сразу же перенести их на свет. Для большей части семян поддерживается температура 18—20 градусов. После появления всходов теплолюбивым цветам (агератум, амарант, бархатцы, вербена, георгина, лобелия, табак, петуния, портулак, цинния, шалфей) нужна для роста дневная температура выше 20, а ночная — не ниже 15 градусов. Более холодостойкие культуры (астра, левкой, годеция, львиный зев) растут и при пониженных температурах.

## Поливаем



Влажного режима требуют амарант, георгина, годеция, душистый горошек, лобелия, мирабилис, настурция, душистый табак, шалфей. Более сухая почва необходима сеянцам агератума,



астры, бархатцев, вербены, гвоздики, левкоя, львиного зева, петунии, флокса, хризантемы, циннии. Поливать их надо редко, лучше с утра в солнечные дни. Все поливы рекомендуется делать слабым, чуть розовым раствором марганцовки. Повторение темы. Пикируем

Этот прием с сеянцами проводят в момент полного развития первого настоящего листа.

*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.

#### **Цветы, которые сеют на рассаду в феврале.**



**Азарина** Многолетняя лиана, при посадке рассадным способом цветет в первый год. Зимует только в теплом климате. Семена среднего размера сеют в легкий торфяной грунт в рассадные ящики с последующей пикировкой в горшки. Оптимальная температура для прорастания – +18-22 градуса, срок прорастания – до 2 недель. Можно сажать в торфяные таблетки с последующей пересадкой в горшки.

Источник: [Terlica-Exp.ru](http://Terlica-Exp.ru)



**Анютины глазки.** Семена среднего размера, сеют в конце февраля или начале марта в рассадные ящики по неглубоким бороздкам. Присыпают грунтом, увлажняют из распылителя и проращивают в теплом темном месте.

Прорастают семена в течение 1-2 недель. Рассадку пикируют в отдельные стаканы. Возможно выращивание в торфяных таблетках.



**Бегония всегдацветущая.** Семена очень мелкие, часто продаются в форме драже или гранул. Гранулированные семена удобнее сажать в торфяные таблетки с последующей посадкой в горшки. Обычные семена сеют по поверхности хорошо увлажненной почвы в рассадные ящики, накрывают стеклом и проращивают на рассеянном свете в теплом месте. Пикируют, когда всходы окрепнут. Оптимальная температура - +22-23 градуса. Срок прорастания семян – до 2 недель.



**Гвоздика китайская.** Размер семян средний. Перед посадкой семена замачивают в стимуляторах роста, после просушивают. Сеют в рассадные ящики или торфотаблетки с заделкой на 1-1,5 см. Оптимальный срок посева – конец февраля, температура для всходов – +20-22 градуса, срок прорастания – до 10 дней. В фазе 5-6 настоящих листьев кустики прищипывают. Растение светолюбиво, может потребоваться подсветка.



**Лобелия.** Семена очень мелкие, похожи на пыль. Сеют по поверхности увлажненной почвы в смеси с песком или по снегу. Проращивают на рассеянном свете под пленкой. Температура прорастания – +20-24 градуса, всходы появляются в течение недели. Пленку не снимают, пока растения не окрепнут, поливают из пульверизатора. В фазе 4-5 листьев пикируют по несколько штук в горшок, за 2-3 недели до высадки прищипывают. Рассада терпит умеренное затенение, не выносит прямых солнечных лучей. Срок посадки – середина или конец февраля.



**Нирембергия.** Мелкие семена сеют в рассадные ящики по поверхности, для удобства можно смешать их с песком. Проращивают под пленкой с регулярным проветриванием при температуре +22-25 градусов. Всходят семена 10-15 дней. Пикируют в отдельные стаканы в фазе 4-6 листьев. Полив умеренный. Лучший срок посадки – конец февраля или начало марта.



**Петуния.** Семена мелкие, гибридные петунии обычно продают в виде гранул. Гранулированные семена лучше сажать в

отдельные рассадные ячейки или торфяные таблетки. Посев обычных семян выполняют в рассадные ящики по поверхности почвы, также можно сажать по снегу. Проращивают семена на свету под стеклом, регулярно увлажняя опрыскиванием. Всходы появляются в течение 10 дней. Стекло убирают после появления 2-3 настоящих листьев. Пикировку выполняют после появления 5 листа, после этого растения прищипывают для улучшения роста боковых побегов.

### Цветы, которые сеют на рассаду в апреле.

Название культуры Условия посева и выращивания



**Бархатцы.** Семена среднего размера, посев можно проводить с середины марта, но чаще всего их сеют в первой-второй декаде апреля. Сеют бархатцы в рассадные ящики, в бороздки на глубину 1-1,5 см, осторожно поливают и ставят в теплое место. В тепле всходы появляются через 5-7 дней. Пикируют в фазе двух листьев в отдельные стаканчики, после появления 4-5 листьев верхушку прищипывают.



### Георгина однолетняя.

Достаточно крупные семена, прорастают быстро. Перед посадкой на ночь замачивают в соке алоэ или на полчаса в "Эпине". Сажают семена во влажную торфяную почву в рассадные ящики, присыпают почвой на 1 см, уплотняют. При температуре +22-25 градусов всходы появятся на 3-5 день. В фазе двух листьев рассаду пикируют в просторные стаканчики, при появлении

пятого листа прищипывают.



**Душистый горошек.** Семена душистого горошка крупные, в плотной оболочке, перед посадкой их желательно скарифицировать – слегка повредить целостность оболочки. Сделать это можно так: поместить семена между двумя листами мелкой наждачной бумаги, легонько надавить и покатавать. Затем их замачивают на 12-24 часа в теплой воде, потом помещают во влажную ткань и убирают в тепло.

Проклюнувшиеся семена высаживают в отдельные стаканчики объемом от 200 мл. Рассаду выращивают при температуре +12-16 градусов, регулярно поливают, прищипывают над вторым-третьим листом каждого побега.

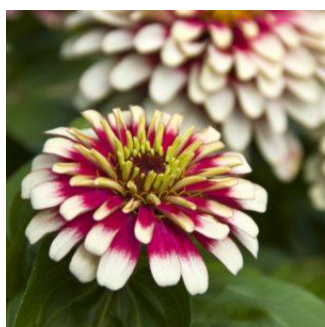


**Ипомея.** Семена ипомеи достаточно крупные. Перед посадкой их оболочку слегка накалывают иглой, после чего замачивают в воде на сутки. Проращивают семена в

отдельных стаканчиках по три семечка в каждом. Глубина заделки семян – 1,5-2 см, при температуре +18-20 градусов всходы появляются через неделю. По мере роста корневой системы рассаду переваливают в стаканчики большего размера. При активном росте побегов в стаканчик нужно воткнуть опору, чтобы побеги не спутывались.



**Цинерария.** Семена мелкие, сеют на влажную почву поверхностно или под слой сухого песка. Проращивают под пленкой при температуре около +20 градусов. Всходы появляются в течение недели. Пикировать можно уже в фазе первого настоящего листа. Полив при выращивании рассады умеренный. При плохом освещении требуется досветка.



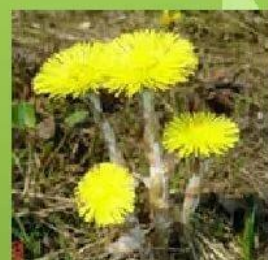
**Цинния.** Семена циннии достаточно крупные, поэтому можно сажать их сразу в индивидуальные стаканчики, допустимо по 2-3 семечка. Почва должна быть рыхлой и влагопроницаемой. Глубина заделки – 1 см. При температуре +20-22 градуса всходы появятся на 5-7 день. Если семена сеют в рассадный ящик, их пикируют по отдельным стаканам в фазе двух листьев. Циннию не рекомендуется сажать раньше середины апреля – слишком взрослая рассада плохо приживается. Для формирования пышного куста ее можно прищипнуть над 5-6 листом.

Общие приемы выращивания рассады. Несмотря на то, что разным цветочным культурам требуются различные условия для успешного роста и цветения, способы посадки семян и уход за растениями для многих культур совпадают.

### **Заключительная часть:**

На нашем занятии мы обобщили и закрепили знания способах выращивания культурных растений.

## Первые весенние цветы



## Весной:

- Нижнюю часть стволов белят известью;
- Обрезают ветки деревьев и кустарников;
- Лечат «раны», которые получили деревья за зиму.
- Проводят посадку новых молодых растений;
- Вспахивают и рыхлят

