

Тема: Цветочные культуры, выращиваемые в теплицах.

Цель: Познакомить обучающихся с цветочными растениями однолетников, выращиваемые в теплицах.

Задачи:

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

Методы и приемы: беседа,



I. Оборудование: Карточка комнатных растений и растений открытого грунта, книги по цветоводству

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;



Перед тем как перейти к основной теме нашего урока, давайте вспомним, на какие большие группы делятся все цветковые растения по циклу развития. (Однолетние, двулетние, многолетние.)

Какие растения называются однолетними? (Однолетними называются растения, у которых цикл роста и развития составляет 1 год.)

В какое время года растут и развиваются однолетние цветковые растения? (Весной их высевают, семена дают всходы, летом растут и развиваются, зацветают, а осенью дают плоды (семена) и отмирают.)

Чем отличаются однолетние цветковые растения от многолетних? (Однолетние цветковые растения отличаются от многолетних тем, что осенью у однолетников отмирает как наземная, так и подземная части, а у многолетних отмирает только наземная часть.)

Чем размножаются однолетние цветковые растения?

(Однолетние цветковые растения размножаются семенами.)

Чем отличаются однолетние цветковые растения от двулетних?

(Однолетние цветковые растения отличаются от двулетников тем, что однолетники цветут ежегодно, а двулетники первый год растут и развиваются, а зацветают лишь во второй год.)

Основная часть:

У однолетников в отличие от цветов многолетников есть одно принципиальное преимущество – обильное цветение практически в течение всего лета и начала осени. Но есть и принципиальный главный недостаток – в наших краях эти растения придется ежегодно высевать вновь или ежегодно покупать рассаду.



Бархатцы принадлежит семейству астровые. Родина растения – Южная Америка.

Стебли этого замечательного и высоко-декоративного растения прямостоячие, разветвленные и образуют компактный или раскидистый куст. Куст бархатцев нередко достигает высоты 130 см. Соцветия растения представляют собой корзинки ярких и пышных цветов. Наиболее известны бархатцы желтых, оранжевых, красных цветов.

Растения интенсивно цветут с начала июня до первых заморозков.

Садоводам-профессионалам известны почти 60 видов бархатцев.

Бархатцы часто используют как декоративные растения для украшения клумб. Но есть и другое употребление бархатцев. В южных странах бархатцы используют не только как декоративное растение, но и употребляют в пищу.

Среди летников есть совершенно беспроблемные и неприхотливые, которые отлично размножаются посевом семян в грунт весной. При этом им не нужны ни теплицы, ни пикировки. Они быстро растут и в любом случае зацветут в этом же сезоне – это настурция, календула, космея.

Но есть и более требовательные, их надо успеть посеять с начала января по март. Так как времени у вас пока достаточно, то сразу же после зимних каникул вы вполне можете вновь заняться дачными хлопотами. Давайте познакомимся с теми растениями, которые уже пора высевать на рассаду.

Бегония

Бегония всегдацветущая– отличное растение для сада. Ее многочисленные, долго цветущие белые, розовые или красные цветки особенно хороши в массе. Глянцевые, круглой формы листья также весьма красивы, в особенности у сортов с красноватым оттенком листьев.

Бегония во всех отношениях универсальное растение – она невысока, но в то же время образует плотные кустики. И что самое главное, совершенно некапризна! Вполне может расти и в легкой полутени, и на не совсем плодородных почвах. Она хороша не только на клумбах, но и для балконов. Кстати,



бегония – растение многолетнее, так что если выкопать понравившиеся кустики и посадить их в горшок, то они будут радовать вас и зимой. Но, к сожалению, зимой света совсем мало, так что растения сильно вытягиваются и могут потерять декоративность. Но эту проблему можно решить – просто слегка подрежьте излишне вытянувшиеся стебли.

ПЕТУНИЯ ГИБРИДНАЯ (Petuniahybrida) Петуния (Petunia), еще именуемая петуньей — это род, представленный полукустарниками и травянистыми многолетними растениями. Этот род относится к семейству Пасленовые. В диких условиях такое растение можно повстречать в тропиках Аргентины, Уругвая, Бразилии, Боливии и Парагвая. Название данного рода произошло от бразильского слова «petun» которое переводится, как «табак».



Дело в том, что табак и петуния — это родственные растения.

Высевают семена петунии в феврале на хорошо пролитую почву. Главное — обеспечить молодой рассаде достаточное количество света, чтобы она не вытягивалась. Присыпать мелкие семена не нужно, только слегка прижать к земле. Растения

чувствительны к влажности почвы, поэтому их следует хотя бы раз в день аккуратно опрыскивать, но не перестарайтесь: избыточная влажность может привести к «черной ножке». Через неделю можно ожидать всходов, а через месяц растения пикируют. В открытый грунт высаживают в начале июня.



Бальзамины



Бальзамины всегда в моде. И это вполне оправдано. Они не только весьма разнообразны по окраске и форме, но и достаточно



неприхотливы. По крайней мере, они вполне могут расти и в полутени, и на бедных и влажных почвах.

Сейчас чаще всего выращивают бальзамин Уоллера – компактное растение

высотой до 20-30 см. У этого вида цветки весьма разнообразной окраски, за исключением лишь желтой и синей. В продаже можно встретить как простые, так и махровые сорта.

Особенно эффектны бальзамины в массе. Чтобы вырастить такое великолепие, семена бальзаминов необходимо посеять в феврале-марте. Кстати, используют бальзамины так же, как и бегонии. Семена бальзаминов прорастают медленно – чаще всего на 14-16 день.

Анютины глазки

Эти растения знакомы всем! Разноцветные, с яркими глазками цветки – их главная изюминка. Посеять их, конечно же, проще летом в открытый грунт, и тогда весной следующего года они обязательно зацветут. Но процесс можно значительно ускорить – для этого анютины глазки следует посеять в феврале.

Тогда в начале мая, а в случае теплой весны – и в конце апреля, цветущую рассаду виолы можно высаживать в открытый грунт, ведь в отличие от прочих перечисленных летников виола – холодостойка. Современные сорта могут цвести не только весной, но и летом. Если растения слишком вытянулись, а цветение стало не столь обильным – немного подрежьте виолу, и она вскоре снова станет украшать ваш цветник. Чтобы растение обильно цвело, не забывайте регулярно подкармливать его органическими или минеральными удобрениями.

Заключительная часть:

Технологическая карта посева семян.

№	Последовательность выполнения.	Содержание.
1.	Подготовить почвенную смесь.	Хорошо перемешать.
2.	Заполнить посевной ящик.	Наполняем почвенной смесью ящик и проливаем раствором марганцовки, выравниваем и уплотняем трамбовкой поверхность почвы.
3.	Разметить рядки.	Разметить маркером на расстоянии 5 см, глубиной 5 см.
4.	Разложить семена.	Разложить семена в бороздки с помощью листа бумаги.
5.	Присыпать посева.	Присыпать почвенной смесью около 1 см.
6.	Увлажнить посева.	Полить не размывая верхний слой почвы.
7.	Подписать сорта.	Обозначить сорта бархатцев.

Итак, сегодня на занятии мы с вами познакомились с очень популярными у садоводов растениями – однолетниками. Выращенная рассада в будущем будет использоваться для декорирования школьного цветника.