



Цель: Познакомить обучающихся с видами сортов однолетних растений. 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, коммуникативности, умения работать в команде.
 - Закрепление у учащихся знаний, полученных на занятии.

Методы и приемы: беседа,



Оборудование: доклад, картинки, слайды с изображением цветочно – декоративных растений.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

1. Организационный момент.

«Отчего зацвёл цветок?» -

Мальчик спрашивает мать.

«Оттого, что мы цветок

Не ленились поливать!»

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 растительного мира.

Перед тем как перейти к основной теме нашего занятия, 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 двулетних тем, что однолетники цветут ежегодно, а двулетники первый год растут и развиваются, а зацветают лишь во второй год.)

Основная часть:

Чем хороши однолетники

Пусть на один сезон, но только летники позволяют создать феерию красок в цветнике любого стиля - от строгих партеров до первой детской клумбы на месте бывшей песочницы. Юные цветоводы оценят их за лёгкость выращивания, достижимый и предсказуемый результат. Многие виды хорошо переносят пересадку даже в цвету. Есть среди них и крошки размером с ладошку, и гиганты - со средним кустарником, и незаменимые для вертикального озеленения лианы, и яркие декоративно-лиственные, и растения с приятным ароматом. Они сработают и в том случае, если ваши многолетники ещё не вошли в силу. И наконец - огромный ассортимент (число сортов некоторых культур исчисляется тысячами), каждый год - десятки новинок. Современные сорта и гибриды исключительно богаты красками, у них прочные стебли, они раньше зацветают и продолжительнее цветут. Уже стал привычным термин «сортосерия» - несколько сортов-близнецов, выровненных по высоте, размерам цветков и соцветий, различающихся только окраской.



КОЛЛЕКЦИЯ ОДНОЛЕТНИКОВ:



Агератум Хоустона (*A. houstonianum*)

Известен нам как долгоцветка. Наиболее привычны низкорослые сорта с соцветиями «фирменного» голубого цвета, но не менее интересны и имеющие другую окраску, и двуцветные, а также высокорослые (60–80 см)

Можно воспользоваться, например, прекрасной сортосерией 'Champion' F1, включающей

голубой, пастельно-розовый, пурпурный и белый цвета. Ещё за необыкновенный васильковый мне нравится гибрид



Бархатцы (Tagetes)

Яркие, окрашенные в тёплые тона цветы не только красивы, но и полезны. Они обеззараживают почву и помогают извести нематоду. Самые привычные - бархатцы прямостоячие (*T. erecta*) с крупными соцветиями. У некоторых новинок их диаметр достигает 8 и даже 12 см, притом что высота может быть всего 15–30 см, и даже цвет необычен. Например, у сорта Vanilla цветочные головки кремово-белого цвета. У бархатцев отклонённых (*T. patula*) и размер меньше, и диаметр соцветий мельче, но они берут количеством, непревзойдённым терпким ароматом и большей «выслугой» лет в наших садах. У этого вида нередки двуцветные сорта. Бархатцы тонколистные (*T. tenuifolia*), напротив, на нашем рынке новички, но ландшафтные дизайнеры по достоинству оценили их изысканный вид - массу изящной листвы и тонких ажурных веточек, усыпанных многочисленными мелкими соцветиями.



Каллистефус китайский (Callistephus chinensis)

Сложно представить отечественный сад без этого всеми любимого цветка. Каллистефус по-гречески - это всего лишь веноч, хотя и прекрасный. Мы же называем его астройто есть, звездой. Как настоящая звезда, астра требует в саду отдельного почётного места, тем более, что многие, слишком броские сорта трудно вписываются в цветник. Даже формы её соцветий в двух словах не опишешь, а уж о перечислении сорто типов и их характеристиках и говорить нечего! Астры всевозможных сортов - от милых малюток до пышных высокорослых красоток — вы найдете в нашем каталоге, включающем предложения различных интернет-магазинов.

Цинния изящная (Zinnia elegans)



Этот цветок на Украине называют «майорцем» — видимо, за бравый вид, щеголеватость и отменную выправку. Славится цинния чистыми яркими окрасками, есть среди сортов и высокорослые срезочные с крупными соцветиями, и малютки.

Цинния славится чистыми яркими окрасками. Циннию обычно продают в виде смеси под названием. Скорее всего, двух одинаковых растений из пакетика не получится. Новая гибридная сортосерия сочетает в себе компактность Хааге и крупные яркие соцветия.

Клеома колючая (Cleome spinosa)

Это крупное, кустистое эффектное растение с душистыми цветками, похожими то ли на пауков, то ли на фантастических насекомых, создает выразительную ажурную вертикаль.



Клеома - крупное и эффектное растение для создания выразительных вертикалей в цветнике. А если купить 'SparklerSeries' F1, то «пауки» будут разноцветными — лавандовыми, малиновыми, белыми и двуцветными розово-белыми.

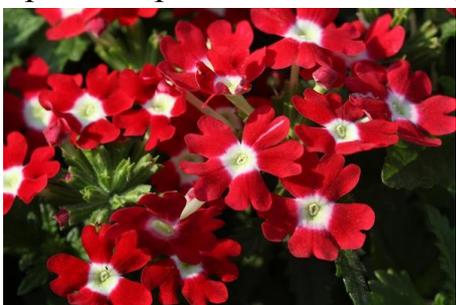
Клеома - крупное и эффектное растение для создания выразительных вертикалей в цветнике. А если купить 'SparklerSeries' F1, то «пауки» будут разноцветными - лавандовыми, малиновыми, белыми и двуцветными розово-белыми.



Бальзамин Уоллера (Impatiens walleriana)

Популярное комнатное растение, известное в народе как «Ванька мокрый», уместно и в саду. Он прекрасно себя чувствует в тени и полутени и при этом обильно цветёт, на солнце листья обгорают и опадают, особенно при недостаточном поливе.

В последние годы «Ваньку» несколько потеснил его гибридный родственник бальзамин новогвинейский, отличающийся крупными (5–6 см в диаметре) яркими простыми цветками, к тому же многие его сорта пестролистны.



Вербена (Verbena)

Пусть ваш «полуднем объятый» сад наполнит «дух вербены» (Максимилиан Волошин «Я полуднем объятый»), как «кельнскую воду» наполняет цветочно-розовый аромат масла, получаемого из её листьев.

Южноамериканские виды вербены - **гибридная** (*Verbena x hybrida*), **жёсткая** (*V. rigida*), **канадская** (*V. canadensis*), **красивая** (*V. speciosa*) внешне похожи: тонкий аромат, яркие цветки холодных оттенков, часто с белым глазком, собраны в зонтиковидные соцветия, в этой группе есть и ампельные сорта. Совершенно особое растение - **вербена бонарская** (*V. bonariensis*) высотой 150 см и выше, с жёсткими стеблями и мелкими сиреневыми цветками, крупная и в то же время ажурная. Для дизайнера это просто находка — она сочетается практически со всеми растениями, уместна в цветниках любого стиля, и даже зимой её сухие стебли выглядят по-своему привлекательно.



Лобелия эринус (Lobelia erinus)

Глубокий синий цвет и безудержность цветения - визитная карточка лобелии, но она бывает и

голубой, и белой, и розовой — да почти любой, но все её оттенки вписываются в холодную цветовую гамму.

Заключительная часть:

Для самообразования: разгадайте филворд, зачеркнув названия цветов в хаотичном порядке.

Филворд

И	Н	П	О	Р	Л	Ш	Ы	П	М	А	Д	И
К	Ж	О	Д	Х	А	Н	Д	И	Е	К	А	О
Я	Е	Н	С	И	Д	Е	Н	О	Л	Г	Л	Л
И	Л	Р	О	К	М	Я	О	Л	И	Я	С	У
Л	О	К	С	У	А	Г	Н	И	С	С	Н	А
Е	Б	Ж	А	С				Я	Г	И	Ц	Р
Р	И	Ю	Т	М				Р	Е	К	А	К
Х	З	Л	Н	И				А	Я	С	У	Т
Н	А	Ь	П	А	С	А	Ь	Н	И	А	Б	М
Т	А	Г	А	Н	Т	Р	Д	Е	Н	Р	К	А
Е	М	Е	О	Р	Г	А	Р	Н	И	В	Ё	Н
Р	О	Н	И	Г	Ц	И	К	О	О	З	Л	А
А	З	А	Г	И	А	Н	Т	Г	В	Д	И	К

Цветы			
Жасмин	Гардения	Подснежник	Роза
Тюльпан	Орхидея	Нарцисс	Гиацинт
Магнолия	Крокус	Камелия	Барвинок
Хризантема	Гладиолус	Лобелия	Гвоздика
Пион	Кактус	Астра	Мак

Ландыш	Георгина	Герань	Лён
--------	----------	--------	-----

Заключительная часть:

Итог мероприятия.

На нашем занятии мы узнали много полезной информации, которая пригодится для общего развития и знаний о растительном мире. Познакомились с очень популярным у садоводов семенами однолетников. Выращенная рассада в будущем будет использоваться для декорирования школьного цветника.