

Цель:Познакомить обучающихся с видами сортов двулетних 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.
- Закрепление у учащихся знаний, полученных на занятии.
- - формирование знаний об использовании в оформлении двулетних цветковых растений;
- - повторение видов двулетних растений;
- - развитие внимания, мелкой моторики рук,
- - знать о правилах оформления клумб двулетними цветковыми растениями;
- - уметь оформить клумбу двулетними цветковыми растениями;
- Личностные:активность, самостоятельность, аккуратность

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:

- Сегодня мы будем говорить о двулетних растениях, вспомним названия двулетних цветковых растений, как они выглядят, затем вы узнаете об особенностях и достоинствах двулетних растений при цветочном оформлении, о правилах оформления цветочных клумб. Тема урока «Сорта двулетних культурных растений».



Двулетники



Анютины глазки



Колокольчик



Мальва



Гвоздика турецкая

- При оформлении цветочных клумб двулетними растениями нужно учитывать особенности их выращивания.

- Разложите фазы цикла жизни двулетних растений по порядку

1) Достоинства.

А) - Так как растения зацветают только на второй год, запомните, что о клумбе нужно позаботиться заранее. Но это минус в цветочном оформлении, а плюс, потому что появляется возможность вырастить посадочный материал в открытом грунте. Не нужно выращивать рассаду.

- Ещё одно достоинство двулетников – некоторые растения очень рано цветут. Например, маргаритки, виола. Такие растения, как правило, заполняют цветники до конца весенних заморозков, а затем на смену им высаживают летники.

– Двулетние растения являются хорошим дополнением к посадкам многолетников, так как у большинства двулетников небольшая корневая система и они не мешают друг другу, а дополняют.

- Одним из достоинств большинства двулетников является их особенность цвести на второй год.

- При оформлении цветочных клумб двулетними растениями нужно учитывать особенности их выращивания.

- Разложите фазы цикла жизни двулетних растений по порядку. Изучение нового материала.

1) Достоинства.

А) - Так как растения зацветают только на второй год, запомните, что о клумбе нужно позаботиться заранее. Но это не минус в цветочном оформлении, а плюс, потому что появляется возможность вырастить посадочный материал в открытом грунте. Не нужно выращивать рассаду.

- Ещё одно достоинство двулетников – некоторые растения очень рано цветут. Например, маргаритки, виола. Такие растения, как правило, заполняют цветники до конца весенних заморозков, а затем на смену им высаживают летники.

– Двулетние растения являются хорошим дополнением к посадкам многолетников, так как у большинства двулетников небольшая корневая система и они не мешают друг другу, а дополняют.

- Одним из достоинств большинства двулетников является их особенность цвести в условиях недостаточного освещения (виола, гвоздика турецкая, маргаритка, наперстянка, незабудка) Правда в этом случае окраска цветков будет менее яркой.

- Как вы думаете, что значит «недостаточное освещение», «недостаточно освещённое место»?

- Недостаточно освещённое место – это место, на которое не попадают прямые солнечные лучи (вывешиваются на доску слова «недостаточно освещённое место»)

- Сейчас откройте тетради, напишите число и тему урока «Двулетние цветковые растения, использование в цветочном оформлении»

- Теперь прочитайте достоинства двулетних растений вслух (по очереди по одному достоинству)

- Запишите достоинства в тетрадь.

В) – Что же значит «недостаточно освещённое место»?

- Запишите в тетрадь определение.

Просмотр видеоролика про анютины глазки.

Изучение нового материала.

2) Правила оформления цветочных клумб.

- Давайте вспомним правила оформления цветочных клумб. Они нам пригодятся для оформления клумбы двулетниками.

- 1 правило - по центру или на заднем плане располагаются самые высокие растения, по краям - низкие, между ними средние растения.

- По высоте двулетники также подразделяются на высокие, средние и низкие. Низкие – около 20 см (маргаритки, анютины глазки). Средние – 40-60 см (гвоздика турецкая). Высокие – более 100 см (мальва, наперстянка).

– 2 правило - цветы в клумбе должны гармонировать по цвету: могут быть совершенно противоположные по цвету, а могут сочетать оттенки одного цвета.

- Какие цвета вы знаете?

- Посмотрите на цветовой круг:

- назовите главные цвета, промежуточные.

- какие цвета будут противоположны друг другу? а какие цвета сочетаются?

- Цветки двулетников бывают различной окраски.
- Маргаритки – белые, розовые, красные, бордовые.
- Анютины глазки – все цвета.
- Наперстянка – белый, жёлтый, красный, малиновый.
- Гвоздика турецкая - белые, розовые, красные, бордовые.
- Мальва – все цвета, кроме голубого и синего.
- В) – 3 правило – нужно подбирать растения с одинаковым сроком цветения.
- Двулетники цветут в разное время.
- Маргаритки – с апреля по октябрь.
- Анютины глазки – с апреля по октябрь.
- Наперстянка – с июня по август.
- Гвоздика турецкая - июль, август.
- Мальва – с июня по сентябрь.
- Запишите все правила в тетрадь.
- При оформлении клумбы двулетниками нужно учитывать все правила, чтобы клумба выглядела красиво и радовала глаз.
- Закрепление.
- Низкий двулетник.
- Двулетник, который не может быть голубого и синего цвета.
- Назовите один из основных цветов цветового круга.
- Двулетник, который цветёт в июле, августе.
- Где на клумбе должны располагаться высокие растения?

Заключительная часть:

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 двулетников. Выращенная рассада в будущем будет использоваться для декорирования школьного цветника.