

**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.