

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
учителей
трудового обучения
Протокол № 1 _____
от «29» августа 2024г.

СОГЛАСОВАНО
Зам.директора по УВР
ГБОУ школы-интерната №3
г.о. Тольятти
_____ Т.Н.Попова
«30» августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор
ГБОУ школы-интерната №3
г.о. Тольятти
_____ О.П. Степанова
«30» августа 2024г.

Рабочая программа

Труд (технология)

(название предмета)

«Цветоводство и декоративное садоводство»

Уровень обучения _____ 6 - 7 класс _____

Срок реализации _____ 2 года _____

Составитель:
Евглевская Елена Александровна,
учитель

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» по профилю «Цветоводство и декоративное садоводство» составлена на основе адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) ГБОУ школы-интерната №3 г.о. Тольятти.

Место предмета в учебном плане

Учебный предмет «Труд (технология)» входит в обязательную часть учебного плана ГБОУ школы-интерната № 3 г.о. Тольятти предметной области «Технология».

В соответствии с учебным планом на учебный предмет отводится:

6 класс - 204 часа в год (6 часов в неделю, 34 учебные недели);

7 класс - 238 часов в год (7 часов в неделю, 34 учебные недели).

Планируемые результаты освоения программы

Личностные результаты:

- ценностное отношение к природе; бережное отношение к живым организмам, способность сочувствовать природе и её обитателям;
- негативное отношение к факторам риска здоровью (сниженная двигательная активность, курение, алкоголь, наркотики и другие психоактивные вещества, инфекционные заболевания);
- эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, осознание необходимости ее охраны;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- расширение кругозора в области комнатного цветоводства и декоративного садоводства, технологии возделывания и применении в оформлении ландшафта и интерьера.

Предметные результаты

Минимальный уровень:

- знание и употребление в речи названий некоторых материалов: бумага, картон, полиэтилен, дерево, хлопчатник, полотно (плотная льняная ткань), поролон, дренаж, песок, глина, перегной, торф, бетон; перегной или гумус;
- знание и употребление в речи названий изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учёбе, отдыхе: бумажный пакетик,

хлопчатобумажная ткань, полиэтиленовый пакетик, торфяная крошка, деревянные колышки, картонные коробки, полотняный мешочек, поролоновая губка, глиняные горшки, кашпо, садовые вазы и вазоны;

➤ знание и умение называть основные свойства материалов: бумага - гладкий, пластичный, впитывающий материал; картон - гладкий, впитывающий материал; дренаж (в растениеводстве и цветоводстве) - водопроницаемый, рассыпчатый материал; песок - водопроницаемый, рассыпчатый материал; глина - водонепроницаемый, пластичный материал; бетон - прочный, плотный, водонепроницаемый материал;

➤ знание правил хранения материалов (почвенных смесей, инвентаря) в подсобном помещении;

➤ знание и выполнение санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами в специальной одежде;

➤ отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов (инвентаря) необходимых для работы на участке: лопаты, граблей, садовых ножниц, садового ножа, секатора, пикировочных колышков, лёгкого валика, рулетки, молотка, мотыги-бороздовичка, скребка, метлы, садовых совков, мешков для мусора, баков, цветочных горшков, почвенного сита, стека, лейки, пульверизатора, рыхлителя-кошки, верёвки, шнура, мерной ленты;

➤ владение базовыми умениями: подбор специальной одежды; сбор семян цветочных растений; осенний уход за зимующими многолетниками; умение очистки семян, обмолота, сортировки и расфасовки семян по пакетикам; изготовление бумажных пакетиков; уход за комнатными растениями (срезание побегов, удаление засохших листьев, рыхление почвы, подсыпание почвы, опрыскивание растений, перевалка, пересадка; размножение комнатных растений стеблевыми черенками; посадка стеблевого черенка в горшок; уборка мульчирующего слоя из цветника; пикировка растений и уход за саженцами; составление плана участка, плана размещения рабатки в цветнике; вскапывание почвы на рабатке, рыхление и выравнивание почвы на рабатке; посев семян на рабатку; высадка рассады; уход за посадками; уход за садовыми дорожками и площадкой;

➤ чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия: изготовления бумажного пакетика; составления плана участка; составление плана размещения рабатки в цветнике;

➤ формирование представлений о профессиях садовника, цветовода, рабочего зеленого хозяйства, ландшафтного дизайнера.

Достаточный уровень:

➤ определение (с помощью учителя) возможностей различных материа-

лов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности: выбор материала (бумаги, картона, ткани);

➤ определении свойств материалов: цвета, формы, экологичности, жесткости, плотности, эластичности/пластичности, прочности, устойчивости к температурным колебаниям, деформации, теплопроводности, водонепроницаемости, рассыпаемости;

➤ экономное расходование материалов при выполнении практической работы;

➤ планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы; знание оптимальных и доступных технологических приёмов ручной обработки инструментов (инвентаря) в зависимости от их свойств и поставленных целей: обработки лопаты, граблей, мотыги - бороздовичка, скребка, садовых ножиц, садовых совков, цветочных горшков, почвенного сита, лейки, пульверизатора, рыхлителя-кошки и др.

➤ осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

➤ понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности: проявление адекватного отношения к результатам собственной и чужой деятельности (нравится/не нравится) при выполнении заданий, создания проектов, оформления клумб, цветников.

Содержание программы

6 класс

Раздел 1. Цветочно-декоративные растения.

Раздел 2. Работы в цветнике осенью.

Раздел 3. Однолетние и многолетние цветковые растения.

Раздел 4. Зеленые насаждения.

Раздел 5. Зимние работы в мастерской цветоводства.

Раздел 6. Комнатное цветоводство.

Раздел 7. Выращивание однолетних цветочных растений.

Раздел 7. Весенние работы в цветнике.

Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте

Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте. Однолетники и многолетники. Вегетационный период.

Однолетние цветочные растения

Однолетние цветочные растения: космея, петуния, астра. Высокорослое, среднерослое и низкорослое растение.

Семенное и вегетативное размножение

Семенное и вегетативное размножение. Способы вегетативного размножения. Стеблевой черенок, корневище, гнездо луковиц.

Цветковые культуры, размножаемые вегетативно.

Цветковые культуры, размножаемые вегетативно. Флокс. Пион. Георгин.

Зимующие и незимующие многолетние растения

Зимующие и незимующие многолетние растения. Георгины и гладиолусы.

Размножение зимующего многолетнего цветкового растения.

Способы и виды размножения зимующих многолетников. Размножение пионов. Последовательность деления корневища наотрезки. Правила безопасной работы садовым ножом. Деление и пересадка пионов. Делёнки.

Разновидности семян

Разновидности семян. Рубчик, семявход, семядоли, зародыш, корешок, стебелёк, почечка. Форма, размер, цвет, семян

Признаки созревания семян. Три стадии спелости семян: молочная, восковая и полная. Способы сбора семян однолетников. Правила сбора семян.

Инвентарь для уборки семян однолетников. Садовые ножницы. Сбор семян цветочных растений.

Осенний уход за зимующими многолетниками.

Срезка стебля на пень, отмирание частей растения, вредители садовых растений. Осеннее укрытие многолетников. Почвенные смеси для комнатных растений. Заготовка компонентов.

Зелёные насаждения

Растения зеленых насаждений. Деревья: береза, липа, клен, каштан.

Кустарники: каштан, сирень. Отличие деревьев от кустарников.

Размещение зеленых насаждений. Парк, сад, бульвар, сквер.

Осенний уход за декоративными кустарниками

Осенний уход за декоративными кустарниками. Сбор опавших листьев. Удаление сорных трав. Окапывание почвы у кустарника. Обрезка сломанных ветвей кустарников. Внутренние и наружные почки. Инструменты для обрезки кустарников. Секатор. Техника безопасности.

Зимние работы в скверах.

Снегоочистительная техника. Очистка снега вручную. Виды работ в зимнем саду.

Изготовление пакетика для семян по чертежу. Обмолот, очистка и расфасовка семян. Сортировка. Почва. Состав почвы. Перегной почвы. Свойства почв.

Комнатное цветоводство

Уход за комнатными растениями в зимнее время. Срезание побегов, удаление засохших листьев, рыхление почвы, подсыпание почвы, опрыскивание растений, перевалка, пересадка Традесканция, кливия и хлорофитум – комнатные растения.

Пеларгония - декоративно – цветущая горшечная культура. Виды пеларгоний. Способы размножения. Разнообразие цветковых растений. Строение цветкового растения. Разновидности стеблей, листьев, цветка. Соцветия.

Ранневесенние работы.

Цветники. Элементы цветника. Бордюрный камень, рабатка, групповая посадка. Подбор однолетников для выращивания в цветнике.

Декоративные качества растений, бордюрные растения, бордюр.

Петуния. Мелкоцветковая и крупноцветковая петуния. Выращивание рассады петунии. Два способа посева семян петунии. Посев семян петунии на снег.

Зимующие многолетники из группы лилейных. Тюльпаны. Лилии. Строение луковицы лилии. Чешуйки, кроющая оболочка, луковица-детка

Лилия тигровая: стебель, листья, цветок. Время цветения. Корни. Бульбочки.

Ранневесенний уход за зимующими многолетниками.

Осмотр зимующих многолетних растений. Мульчирующий слой. Материалы для мульчи и их функции. Атмосферные факторы.

Пикировка петунии. Кассеты для рассады

Весенние работы в цветнике.

Подготовка цветника к весенне-летнему периоду. Этапы подготовки цветника к весне. Инвентарь для работы в цветнике: грабли, мусорные мешки, штыковые лопаты, планки, колышки, шнур, рулетка, совки, лейки, зубчатый маркер и лёгкий валик. Правила безопасной работы садовым инвентарём.

Планирование размещения рабатки в цветнике. Планки. Размещение рабатки в цветнике. Выбор однолетников для посева в цветнике. Космея. Дельфиниум. Алиссум. Подготовка почвы в цветнике. Вспахивание почвы на рабатке.

Посев семян однолетних цветочных растений в цветник.

Биологические особенности растения, заделка семян в почву. Высадка рассады петунии. Высадка рассады петунии в вазон. Уход за посевами однолетников. Уход за посадками петунии.

Приживаемость растений.

Прореживание, междурядье, защитная зона растения, режущая кромка мотыги.

7 класс

Раздел 1. Осенние работы в цветнике.

Раздел 2. Благоустройство участков с зелеными насаждениями.

Раздел 3. Флористика.

Раздел 4. Удобрения для цветочно-декоративных растений.

Раздел 5. Выгонка луковичных растений.

Раздел 6. Классификация цветковых растений.

Раздел 7. Размножение комнатных растений. Посев однолетников.

Раздел 8 . Ландшафтный дизайн.

Раздел 9. Весенние работы в цветнике.

Вводное занятие.

Проведение инструктажа по технике безопасности во время проведения занятий в кабинете и во время выполнения практических работ. Техника безопасности. Инструкция по использованию VegeBox, "Триостат", гидропонной установки, использованию шкафов стеллажных.

Осенние работы в цветнике

Понятие «здоровое растение». Характеристика циннии, василька, львиного зева, правила сбора семян однолетников.

Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками.

Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая, в том числе с махровыми цветками. Сохранность махровости цветков (при вегетативном размножении полная, при семенном - неполная). Особенности плодов и семян петунии.

Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.

Однолетние цветковые растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады; декоративные качества, биологические особенности, сроки созревания семян. Подготовка этих растений к сбору семян. Приемы сбора сухих плодов с семенами.

Пересадка лилий, зимующих в открытом грунте.

Лилия, выращиваемая в местных условиях: вид, характеристика. Продолжительность роста лилий на одном месте. Необходимость пересадки лилий. Приемы выкопки и посадки луковиц. Подготовка лунок под посадки. Расстояния между рядами и растениями при посадке.

Заготовка земляной смеси для комнатных растений.

Требования к качеству, составные части, хранение. Составление земляной смеси. Агроперлит. Агровермикулит. Гидрогель. Кокосовый субстрат (кокосовый грунт).

Осенний уход за кустарниками.

Кустарники для озеленения в местных условиях: свойства, отличительные признаки. Приемы ухода за кустарниками. Инструменты для ухода за кустарниками. Правила безопасной работы с садовыми пилой и ножницами.

Многолетние цветковые растения.

Многолетнее цветковое растение: характеристика, виды (декоративные качества, биологические особенности). Сравнение не зимующих в открытом грунте растений (канн, георгинов, гладиолусов и др.) с зимующими. Характеристика канны.

Выкопка корневища канны.

Канна: строение растения, размножение (делением корневища и корневыми отпрысками). Сроки выкопки корневища канны. Условия хранения корневища канны. Приемы посадки канны.

Тюльпан.

Агротехника выращивания тюльпана. Способы посадки луковиц тюльпана под зиму.

Кустарники, используемые в озеленении.

Виды кустарников, используемых в озеленении. Способы ухода за кустарниками. Обрезка кустарников. Инвентарь и инструменты для ухода за кустарниками. Правила безопасной работы с садовыми пилами. Стрижка живой изгороди

Ремонт садовой дорожки.

Садовая дорожка: устройство на различном основании (естественном грунте, щебенчатом и др.), виды повреждений садовой дорожки.

Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.

Уход за молодыми посадками: правила заготовки елочных веток, толщина слоя укрытия. Накопление снега зимой на укрытиях.

Гладиолус.

Выкопка и хранение клубнелуковиц. Выкопка клубнелуковиц гладиолусов, закладка их на зимнее время на хранение.

Благоустройство участков с зелёными насаждениями

Благоустройство. Благоприятный климат. Клумба сложной конфигурации. Садовые дорожки, верхнее покрытие дорожки, основание дорожки.

Дернина. Инструменты для ухода за дорожкой.

Флористика

Букет. Правила составления цветочных композиций и букетов. Флористические инструменты. Флористические аксессуары. Настольная композиция из цветов.

Органические удобрения.

Удобрение: значение, виды (органические и минеральные), разница между видами. Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост). Перегной: получение, назначение. Приготовление компоста. Органические удобрения, используемые в цветоводстве.

Классификация цветковых культур.

Классификационные признаки цветкового растения: место выращивания, длительность жизненного цикла, декоративные качества, отношение к зимним холодам и др. Цветковые растения открытого и закрытого грунта, однолетние, двулетние и многолетние. Однолетние цветковые растения красивоцветущие, декоративно-лиственные, вьющиеся, плетистые, сухоцветы, ковровые. Многолетние цветковые растения, зимующие и не зимующие.

Двулетние цветковые растения.

Сравнение цветковых растений с двулетним циклом развития (настоящие двулетники) и многолетних растений, выращиваемых как двулетние. Двулетние цветковые растения: особенности роста и развития, наиболее известные виды (маргаритки, анютины глазки, незабудка), использование в цветочном оформлении.

Использование гидропонных установок (природного процесса выращивания растений в замкнутом пространстве).

Гидропоника - это способ выращивания растений без почвы, при котором растение получает из раствора все необходимые питательные вещества в нужных количествах и точных пропорциях (что почти невозможно осуществить при почвенном выращивании). Метод гидропоники (корни растения размещают в инертный субстрат, который погружен в раствор необходимых питательных веществ). Пикировка рассады, уход за рассадой. Высадка рассады в домашнюю ферму. Выращивание однолетних цветковых растений. Перевалка комнатного растения. Фитоблоки.

Минеральные удобрения.

Минеральные удобрения: виды (азотное, калийное и фосфорное), внешние признаки, свойства (растворимость в воде). Хранение. Элементы питания для растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Комплексные минеральные удобрения: виды (аммофос, нитрофоска и др.), достоинства. Различия видов минерального удобрения, по цвету, структуре и растворимости в воде. Смешивание минеральных удобрений с органическими: цель, использование в цветоводстве.

Виды цветника.

Цветник: виды, размещение. Клумба: формы, расположение, разновидности цветочного оформления. Клумба с заменой цветочных растений в течение сезона. Рабатки и бордюры: формы, размеры, размещение, подбор цветко-

вых растений. Групповая посадка: формы, размеры, расположение, подбор цветковых растений.

Выгонка луковичных растений

Луковичные растения, используемые для выгонки. Этапы выгонки, хранение луковиц после выкопки.

Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях.

Характеристика крупноцветковой петунии. Вегетативное размножение крупноцветковой петунии как способ сохранения махровости цветков. Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии. Уход за растениями. Пригодность петунии с бахромчатыми цветками для выращивания в комнатных условиях.

Размещение цветника.

Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений. Способы разметки элементов цветочного оформления.

Подращивание растений канны.

Канна — теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы укоренения цветения канны. Деление корневищ и условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт.

Выращивание рассады цветковых культур.

Однолетние цветковые растения, семена которых высевают для получения рассады в более поздние сроки (цинния, немезия, астра и др.). Выращивание рассады (с пикировкой и без нее). Условия для получения дружных всходов. Уход за растениями. Закалка растений перед высадкой в открытый грунт.

Высадка растений в цветник.

Подготовка почвы под газон. Почва. Грунт. Агроперлит. Агровермикулит. Гидрогель. Кокосовый субстрат (кокогрунт). Устройство газона. Способы посадки разных цветковых растений. Место канны на клумбе. Размещение астр, циний и других однолетних цветковых растений в цветнике. Способы разметки посадочных рядков. Расстояния между растениями при посадке.

Ландшафтный дизайн

Виды дизайна. Правила организации фитокартины. Элементы ландшафтного дизайна: зеленые насаждения, водоемы, архитектурные формы

Тематическое планирование
6 класс

№ п/п	Тема урока	Количество часов
1	Введение.	1
2	Правила поведения и безопасной работы в мастерской. Специальная одежда . Правила личной гигиены.	1
Раздел 1. Цветочно – декоративные растения		
3-4	Группы цветочно – декоративных растений	2
5-6	Садовые и комнатные растения	2
7-8	Строение цветочного растения	2
9-10	Однолетние и многолетние растения	2
11-12	Созревание семян. Признаки созревания. Правила сбора семян	2
13-14	Практическая работа №1 «Сбор семян настурции и ноготков»	2
15-16	Практическая работа №2 «Сбор семян бархатцев»	2
Раздел 2. Работы в цветнике осенью		
17-18	Практическая работа №3 «Уборка однолетников в цветниках»	2
19-20	Практическая работа №4 «Уборка многолетников в цветниках»	2
21-22	Способы обработки почвы в цветниках. Инструменты и техника безопасности.	2
23-24	Почвенные смеси для комнатных растений. Заготовка компонентов	2
25-28	Практическая работа №5 «Заготовка компонентов почвосмеси. Составление почвосмеси»	4
29-30	Разновидность семян.	2
31-32	Признаки созревания семян.	2
33-34	Способы сборки семян однолетников.	2
35-36	Инвентарь для уборки семян однолетников.	2
37-38	Практическая работа № 6 «Сбор семян цветочных растений»	2
39-40	Осенний уход за зимующими многолетниками.	2

41-42	Практическая работа № 7 «Осенний уход за зимующими многолетниками»	2
Раздел 3. Однолетние и многолетние цветковые растения		
43-44	Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте.	2
45-46	Однолетние цветочные растения.	2
	Зимующие и не зимующие многолетние растения.	2
47-48	Размножение зимующего многолетнего цветкового растения.	2
49-50	Размножение пионов.	2
Раздел 4. Зелёные насаждения		
51-52	Растения для зелёных насаждений.	2
53-54	Размещение зелёных насаждений.	2
55-56	Осенний уход за декоративными кустарниками.	2
57-58	Обрезка сломанных ветвей кустарников.	2
59-60	Инструменты для обрезки кустарников.	2
61-62	Практическая работа № 8 (подготовительная работа) «Срезка веток на почку»	2
63-64	Практическая работа № 9 «Осенний уход за декоративными кустарниками».	2
65-66	Зимние работы в парках и скверах.	2
67-68	Практическая работа № 10 «Виды работ в зимнем саду».	2
Раздел 5. Зимние работы в мастерской цветоводства		
69-72	Практическая работа № 11 «Чертёж пакетика для хранения семян».	4
73-74	Обмолот, очистка и расфасовка семян.	2
75-76	Практическая работа № 12 «Обмолот, сортировка и расфасовка семян».	2
77-78	Почва.	2
79-80	Состав почвы.	2
Раздел 6. Комнатное цветоводство		
81-82	Уход за комнатными растениями в зимнее время.	2
83-84	Традесканция, кливия и хлорофитум – комнатные растения	2
85-86	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Уход за комнатными растениями.	2
87-90	Практическая работа №13 «Уход за комнатными растениями»	4
91-92	Стебли цветковых растений.	2
93-94	Строение листьев цветковых растений.	2
95-98	Практическая работа №14 «Уход за листьями комнатных растений»	4

99-100	Строение цветка.	2
101-102	Образование плода.	2
103-104	Соцветия.	2
105-106	Разнообразие цветковых растений.	2
107-108	Перевалка комнатных растений	3
109-113	Практическая работа №15 «Перевалка комнатного растения»	5
Раздел 7. Выращивание однолетних цветочных растений		
114-115	Размножение растений. Способы выращивания. Инвентарь.	2
116-117	Петуния	2
118-119	Бархатцы	2
120-123	Практическая работа №16 «Посев семян бархатцев»	4
124-127	Практическая работа №17 «Пикирование рассады бархатцев»	4
128-131	Практическая работа № 18 «Посев семян петунии наснег».	4
132-133	Зимующие многолетники из группы лилейных.	2
134-135	Лилия тигровая.	2
136-137	Ранневесенний уход за зимующими многолетниками.	2
138-141	Практическая работа № 19 «Ранневесенний уход за зимующими многолетниками»	4
142-143	Мульчирующий слой.	2
144-145	Пикировка петунии.	2
146-149	Практическая работа № 20 «Пикировка петунии и уход за саженцами»	4
150-151	Повторение. Гидропоника.	2
Раздел 8. Весенние работы в цветнике.		
152-153	Подготовка цветника к весенне-летнему периоду.	2
154-155	Инвентарь для работы в цветнике. Правила безопасной работы садовым инвентарём.	2
156-157	Планирование размещения рабатки в цветнике.	2
158-161	Практическая работа № 21 «Размещение рабатки в цветнике»	4
162-163	Выбор однолетников для посева в цветнике.	2
164-165	Подготовка почвы в цветнике.	2
166-169	Практическая работа № 22 «Вскапывание почвы на рабатке»	4
170-173	Практическая работа № 23 «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке»	4
174-176	Посев семян однолетних цветочных растений в цветник.	3
177-180	Практическая работа № 24 «Посев семян космеи, настурции на рабатку»	4
181-182	Высадка рассады петунии.	2

183-186	Практическая работа № 25 «Высадка рассады петунии в вазон»	4
187-189	Уход за посевами однолетников.	3
190-193	Практическая работа № 26 «Уход за космеей»	4
194-197	Уход за посадками петунии.	4
198-201	Оформление улиц и помещений, размещение однолетников на улицах и в помещении.	4
202-204	Повторение изученного за год.	3
ИТОГО		204 часа

Тематическое планирование в 7 классе

№ п/п	Тема урока	Количество часов
1	Вводное занятие.	1
Раздел 1. Осенние работы в цветнике		
2	Признаки выбора растений для сбора семян.	1
3-4	Выбор и подготовка однолетних цветочных растений к сбору семян.	2
5	Способы отделения семян от мусора. Хранение семян	1
6-7	Практическая работа № 1. «Сбор семян циннии, василька, львиного зева»	2
8-9	Изготовление коробки для хранения семян	2
10-11	Петуния крупноцветковая. Характеристика петунии. Правила сохранения петунии в зимний период.	2
12-13	Практическая работа № 2. «Выкопка петунии крупноцветковой»	2
14-15	Красоднев - зимующий многолетник. Характеристика красоднева. Уход и размножение красоднева.	2
16-17	Практическая работа № 3. «Деление красоднева»	2
18-19	Тюльпан. Агротехника выращивания тюльпана.	2
20-21	Практическая работа № 4. «Высадка луковиц тюльпанов под зиму»	2
22-23	Кустарники, используемые в озеленении. Виды кустарников, используемых в озеленении.	2
24-25	Осенний уход за кустарниками. Уход за почвой. Прополка кустарников. Обрезка кустарников.	2
26-27	Инвентарь и инструменты для ухода за кустарниками. Правила безопасной работы с садовыми пилами.	2
28-29	Живая изгородь. Выбор растений для живой изгороди.	2

30-31	Практическая работа № 5. «Уход за кустарниками»	2
32-33	Стрижка и обрезка живой изгороди. Инвентарь для обрезки и стрижки.	2
34-36	Практическая работа №6. «Стрижка живой изгороди»	3
37-38	Многолетники, не зимующие в открытом грунте. Канна.	2
39-40	Практическая работа № 7. Выкопка корневища канны.	2
41-42	Уход за молодыми посадками зимующих многолетников. Нетканый укрывной материал.	2
43-46	Практическая работа № 8. Укрытие молодых многолетников на зиму.	4
47-48	Гладиолус. Выкопка и хранение клубнелуковиц.	2
49-50	Практическая работа № 9. «Выкопка клубнелуковиц гладиолусов, закладка их на зимнее хранение»	2
Раздел 2. Благоустройство участков с зелёными насаждениями		
51-52	Понятие о благоустройстве. Благоустройство квартир и жилых домов. Благоустройство населённого пункта.	2
53-54	Благоустройство школьного двора. Размещение цветников, деревьев и кустарников на школьном дворе.	2
55-56	Благоустройство парков. Клумба сложной конфигурации	2
57-58	Садовые дорожки. Тропинки (полевые), тротуары (городские), садовые. Тротуар. Верхнее покрытие дорожки.	2
59-60	Виды садовых дорожек. Устройство дорожки.	2
61-62	Уход за садовыми дорожками весной, летом, осенью, зимой. Дерновая бровка.	2
63-64	Практическая работа № 10. «Уход за садовыми дорожками»	2
Раздел 3. Флористика		
65-66	Цветы в нашей жизни. Праздники и события.	2
67-68	Основные правила составления цветочных композиций и букетов. Аранжировка цветов.	2
69-70	Флористические инструменты и аксессуары.	2
71-74	Практическая работа № 11. «Сбор букета по спиральной системе»	4
75-78	Практическая работа №12. «Составление настольной композиции»	4
Раздел 4. Удобрения для цветочно-декоративных растений		
79-80	Общие сведения об удобрениях. Приготовление питательных растворов для гидропонных установок.	2
81-82	Виды органических удобрений. Кокосовый субстрат. Торф. Навоз. Птичий помёт. Компост.	2
83-84	Минеральные удобрения. Их применение в гидропонике.	2

85-86	Простые минеральные удобрения. Их применение в гидропонике.	2
87-88	Комплексные минеральные удобрения. Их применение в гидропонике.	2
89-90	Практическая работа № 13. Приготовление раствора для подкормки растений. Гидропоника.	2
Раздел 5. Выгонка луковичных растений		
91-94	Выгонка. Луковичные растения, используемые для выгонки.	4
95-98	Этапы выгонки луковичных растений.	4
99-102	Практическая работа № 14. «Выгонка тюльпанов»	4
Раздел 6. Классификация цветковых растений		
103-104	Производственная классификация цветочно-декоративных растений. Технологическая карта.	2
105-106	Ботанико-систематическая классификация цветковых растений. Технологическая карта.	2
107-108	Двулетние цветочно-декоративные растения. Технологическая карта.	2
109-110	Двулетники весеннего цветения.	2
111-112	Двулетники летнего цветения.	2
113-114	Сорные растения. Дернина.	2
115-116	Методы борьбы с сорняками. Технологическая карта.	2
117-118	Вред и польза сорняков. Ядовитые растения.	2
119-121	Размножение комнатных растений черенками. Технологическая карта.	3
122-124	Размножение комнатных растений листовыми черенками. Технологическая карта.	3
125-126	Заготовка черенков из листьев. Технологическая карта.	2
127-130	Практическая работа № 15. Подготовительная работа. Нарезка черенков.	4
131-134	Практическая работа № 16. Черенкование комнатного растения делением листа.	4
135-137	Практическая работа № 17. Посадка листовых черенков в горшок. Гидропоника.	3
138-139	Размножение комнатных растений делением корневищ. Технологическая карта.	2
140-141	Технология деления корневища. Технологическая карта.	2
142-144	Практическая работа № 18. «Деление корневищного растения»	3
145-147	Выбор растений для оформления помещения. Фитоблоки. Аэрофитомодуль.	3
148-149	Сроки посева семян на рассаду. Технологическая карта.	2

150-152	Однолетние растения раннего посева. Технологическая карта.	3
153-154	Почвенные смеси. Состав почвенной смеси.	2
155	Тара (ёмкости) для посева семян на рассаду. Мини-парники. Пластиковые кассеты.	1
156-157	Особенности посева семян львиного зева. Способы посева.	2
158-159	Получение равномерных всходов. Фитолампы. Гидропоника.	2
160-161	Уход за сеянцами. Прореживание всходов.	2
162-164	Практическая работа № 19. «Пикировка растений»	3
165-166	Подготовка корневища канны к высадке. Выполнение заданий.	2
167-168	Подращивание канны. Выполнение заданий.	2
169-171	Практическая работа № 20. «Подращивание канны»	3
172-174	Цветковые растения более поздних сроков посева. Выполнение заданий.	3
175-176	Использование гидропонного метода при размножении растений. Выполнение заданий.	2
177-179	Цветковые растения более поздних сроков посева. Астра. Циния.	3
180-182	Астра однолетняя. Технологическая карта. Выполнение заданий.	3
183-184	Условия выращивания рассады астры. Гидропоника. Прореживание.	2
185-187	Закаливание растений. Проветривание. Микроклимат.	3
188-190	Практическая работа № 21. «Выращивание рассады астры без пикировки. Гидропоника»	3
191-193	Практическая работа № 22. «Пересадка всходов астры в кассеты»	3
Раздел 7. Ландшафтный дизайн		
194-196	Виды дизайна. Фитокартинка	3
197-199	Элементы ландшафтного дизайна: зеленые насаждения, водоемы.	3
200-202	Элементы ландшафтного дизайна малые архитектурные формы, освещение	3
Раздел 8. Весенние работы в цветнике		
203-205	Уход за зимующими многолетниками из группы лилейных. Прореживание. Подкопка. Опоры.	3
206-208	Практическая работа № 23. Подготовка материалов и инструментов. Уход за посадками.	3
209-211	Цветники. Устройство цветника. Выполнение заданий.	3
212-214	Клумба. Устройство клумбы. Выполнение заданий.	3
215-217	Высадка канны в клумбу. Лунки для канны.	3

218-221	Практическая работа № 24. «Высадка цветковых растений в вазоны»	4
222-223	Рабатка. Выполнение заданий.	2
224-227	Практическая работа № 25. «Посев семян однолетников на рабатку»	4
228-230	Уход за растениями в цветнике.	3
231-234	Уход за растениями на рабатке.	4
235-238	Уход за растениями в вазонах.	4
ИТОГО		238 часов