

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗУГРЭССКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ №31»
(ГБОУ «Зугрэсская СШИ № 31»)
(наименование образовательной организации)

РЕКОМЕНДОВАНО:
Решением
педагогического совета
Протокол
от 28.08.2023 № 1

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
Омельченко С.Г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор
ГБОУ «Зугрэсская СШИ № 31»
Белоус Т.А.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Профильный
труд. Цветоводство и декоративное
садоводство»

для 5-9 классов

*Для обучающихся с легкой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
(вариант 1)*

основное общее образование

(уровень образования)

Составитель программы:
учитель-дефектолог
Гриженко Т.В.

Зугрэс

2023 год

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» («Цветоводство и декоративное садоводство») составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее ФАООП УО вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (<https://clck.ru/33NMkR>).

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Профильный труд» («Цветоводство и декоративное садоводство») относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана.

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Профильный труд».

Цель обучения – всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) среднего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Задачи обучения:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;

расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;

- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;
- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации.

I. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5 класс

Первая четверть

Культурные цветковые растения

Вводное занятие

Значение зеленых насаждений. Современное цветочное оформление населенных пунктов.

Экскурсия в городской парк.

Культурные цветковые растения

Разнообразие цветковых культур. Органы цветкового растения, их значение. Семена цветковых растений. Растения, выращиваемые в цветнике. Растения, выращиваемые в комнатных условиях.

Сбор семян однолетних цветковых растений Однолетние цветковые растения, их виды. Признаки созревания плодов и семян. Способы ускорения созревания. Осыпание семян. Приёмы сбора семян. Способы хранения и просушки.

Уборка однолетних цветковых растений.

Приёмы удаления отцветающих однолетних растений. Удаление однолетников с корнями.

Вскапывание почвы в цветнике.

Понятие «борозда». Лопата: устройство, приёмы вскапывания почвы.

ВТОРАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Осенние работы в цветнике

Вводное занятие

Осенние работы на пришкольной территории.

Очистка дорожек и площадок от опавших листьев

Дорожки и площадки на территории школы. Уход за дорожками. Способы утилизации растительных отходов. Составление плана выполнения работ.

Изготовление пакетов для расфасовки семян

Бумажный пакет для семян. Форма заготовок. Изготовление заготовок. Способы соединения деталей

Обмолот и расфасовка собранных семян.

Значение и приёмы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Извлечение семян из сухих плодов. Расфасовка семян по видам растений.

Уход за комнатными растениями.

Общее представление о потребностях комнатных растений в питательной среде, свете, тепле, влажности почвы и воздуха. Правила и приёмы полива. Температура поливной воды. Подкормка.

ТРЕТЬЯ ЧЕТВЕРТЬ

Комнатное цветоводство

Вводное занятие

Многообразие комнатных растений, их декоративные качества.

Цветочные растения, размножаемые семенами.

Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветочных растений. Примеры. Пикировка рассады. Уход за рассадой. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств растений, которые будут выращиваться в цветнике

Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке

Виды бархатца (высокорослый и раскидистый). Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств. Выращивание бархатца в комнатных условиях. Сроки посева семян. Выращивание бархатца раскидистого. Уход за растением.

Перевалка комнатного растения

Понятие о перевалке растения. Значение перевалки для развития растения. Приёмы перевалки. Растения, подлежащие перевалке. Подбор горшков для перевалки. Понятие о пересадке комнатного растения. Значение и приёмы пересадки растения.

Размножение растений черенками

Понятие о размножении растений черенками. Виды черенков (стеблевые, листовые, корневые). Посадка черенков. Уход после посадки.

ЧЕТВЕРТАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Весенние работы в цветнике

Вводное занятие

Весенние работы в цветнике. Определение видов работ.

Инвентарь для работы в цветнике

Инструменты и приспособления для работы в цветнике. Их назначение. Инвентарь для обработки почвы, посева семян, ухода за растениями. Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Пользование мерным инструментом

Использование однолетних цветочных растений для оформления улиц и помещений.

Виды крупносеменных однолетних цветочных растений, используемых для посева на газонах и в цветниках. Характеристика этих растений. Виды однолетних растений, используемых для оформления помещений. Характеристика этих растений (длительность сохранения декоративных качеств, продолжительность вегетационного периода).

Подготовка цветника к посеву однолетних цветочных растений.

Выбор места в цветнике для посева крупносеменных однолетних цветочных растений. Подготовка почвы. Оформление краёв цветочных грядок.

Выращивание крупносеменных однолетних цветущих растений

Зависимость ширины междурядий от размера растений в полном развитии. Глубина заделки семян при посеве. Сроки посева семян

Высадка рассады бархатца раскидистого

Места для посадки бархатца. Расстояние между посадками растений.

Практическое повторение

Работа в цветнике. Посев крупносеменных цветочных растений (настурция, ноготки).

Итоговая контрольная работа

6 класс

ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Вводное занятие. Оценка состояния цветковых растений, посеянных весной. Задачи обучения в первой четверти и всего учебного года. Организация трудовой учебной группы.

Сбор семян садовых цветковых растений.

Виды цветковых растений. Признаки созревания семян. Приемы сбора семян. Садовые ножницы: приемы работы. Техника безопасности.

Практические работы. Определение видов растений на школьной клумбе. Определение растений для сбора семян. Срезка подсухших плодов с частью стебля. Размещение плодов в картонные коробки на просушивание. Прием сбора семян садовыми ножницами.

Цветковые культуры, размножаемые вегетативно.

Способы размножения растений (семенной и вегетативный). Цветковые растения, размножаемые вегетативно: виды, использование в цветнике.

Однолетние и многолетние цветковые растения.

Виды цветкового растения (однолетнее и многолетнее). Разница между видами. Примеры многолетних цветковых растений, дающих семена, но размножаемых вегетативно. Нецелесообразность семенного размножения некоторых многолетников.

Практические работы. Определение цветковых растений на клумбе. Сбор семян созревших однолетников.

Зимующие многолетние цветковые растения.

Виды многолетних цветковых растений (зимующее и не зимующее). Разница между видами. Примеры местных зимующих многолетников. Понятие деления многолетнего растения. Необходимость деления.

Практические работы. Определение и распознавание вида многолетника.

Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений.

Общее представление о строении многолетнего цветкового растения. Подготовка растения к пересадке. Подготовка почвы и посадочной ямы. Пион: качества, биологические особенности.

Практические работы. Определение основных частей растения. Распознавание пиона среди других растений. Выбор растений для пересадки. Обрезка листьев, укорачивание стеблей наполовину. Полив маточного куста. Глубокий подкоп под ним и выкопка. Полная промывка корневища и корней, определение на глаз количества деленок. Разметка мест деления нитками. Подготовка глиняной болтушки и заостренного колышка. Деление куста колышком. Составление земляной смеси. Обмакивание корней и корневища в глиняную болтушку. Разметка и выкопка посадочных ям. Насыпка холмиком почвы в посадочные ямы. Установка на холмике, засыпка почвой, полив. Уплотнение почвы и досыпка. Мульчирование почвы.

Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.

Состав растения (подземная и надземная части). Надземная часть. Подземная часть. Виды многолетников, требующих и не требующих укрытия на зиму.

Практические работы. Удаление отмерших стеблей и листьев с растений. Неглубокое рыхление вокруг растений. Вспахивание почвы в междурядьях. Укрытие растений торфяной крошкой.

Практическое повторение.

Осенние работы в цветнике. Уход за зимующими многолетниками. Подготовка растений к зиме. Уход за территорией вокруг цветника.

Распознавание двух-трех видов зимующих многолетников. Обрезка стеблей многолетников. Укрытие многолетников на зиму.

ВТОРАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Осенний уход за декоративными кустарниками.

Кустарники: виды, названия. Инструменты и орудия для ухода за кустарниками. Правила осеннего ухода за кустарниками, его значение.

Практические работы. Наблюдение за кустарниками, их узнавание. Вырезка сухих ветвей и обрезка сломанных. Удаление срезанных веток. Стребание опавших листьев. Вспахивание почвы вокруг кустов.

Изготовление тары для хранения крупных партий семян.

Способы хранения крупных партий семян. Тканевый мешочек: размеры, ткань, изготовление. Способы соединения краев мешочка.

Практические работы. Определение размера мешочка. Выбор ткани для мешочка. Заготовка деталей. Складывание и скалывание деталей. Соединение боковых краев

ручным стачным швом. Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом. Вдевание тесьмы.

Обмолот и расфасовка цветочных семян.

Семена цветковых растений, их внешний вид. Приспособления для обмолота и очистки семян. Техника безопасности. Признаки доброкачественности семян. Бумажный пакет для семян. Фасовка семян.

Практические работы. Разбор плодов растений. Извлечение семян из сухих плодов. Обмолот и очистка семян. Сортировка семян. Изготовление бумажных пакетов для расфасовки. Насыпка семян в бумажные пакеты. Заклейка пакетов.

Уход за комнатными цветковыми растениями.

Укорачивание стеблей комнатных растений: причины. Обработка почвы. Виды земляных смесей. Признаки необходимости перевалки растения. Полив растений. Практические работы. Осмотр состояния цветов класса. Удаление поврежденных стеблей и отмерших листьев. Легкое рыхление почвы вокруг растений. Добавка земляной смеси по необходимости. Полив и выемка растений с комом земли. Перевалка в новый горшок. Заготовка поливной воды. Проверка влажности почвы. Полив растений из лейки.

Практическое повторение

Определение и выполнение приемов ухода за комнатным растением. Уход за комнатными растениями. Полив растений. Удаление пыли. Уход за цветочными горшками. Полив растений через поддон. Изготовление пакета для семян. Наклеивание на пакеты изображений цветов. Обмолот и очистка семян. Очистки семян, расфасовка в пакеты. Обмолот и сортировка семян. Извлечение семян из сухих плодов и их очистка. Выделение семян определённого вида цветкового растения из семенной смеси и расфасовка в пакет. Определение вида, качества и объёма семян.

ТРЕТЬЯ ЧЕТВЕРТЬ

Зимние работы в сквере и парке.

Сквер. Парк. Уход за парком и сквером. Обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зеленых насаждений. Уход за зонами отдыха. Зимний уход за кустарниками и деревьями. Экскурсия в сквер.

Практические работы. Очистка площадок и дорожек от снега. Чистка от снега зон отдыха. Уборка обломанных веток. Отаптывание снега вокруг стволов.

Почвы.

Общее представление о почве: свойство (плодородие), цвет. Глинистые и песчаные почвы. Перегной почвы. Образование перегноя, значение для выращивания растений.

Практические работы. Различение почв по составу. Проникновение воды в глинистую и песчаную почвы. Распознавание песчаной и глинистой почв. Распознавание перегноя в почве.

Лабораторная работа «Отделение песка от глины в почве», «Обнаружение перегноя в почве».

Строение цветкового растения.

Общее представление об органах цветкового растения. Общее представление о корнях, стеблях, листьях, цветках. Разнообразие и формы стеблей и листьев, окраска цветков. Виды листа (простые и сложные листья). Форма и окраска цветков. Видоизмененные органы растений, особенности корня цветкового растения. Назначение и особенности корневища цветкового растения. Назначение луковицы у цветкового растения. Назначение клубня у цветкового растения. Назначение корнеклубня. Способы деления корнеклубня.

Практические работы. Распознавание органов растения. Определение растений с прямостоячими, вьющимися и стелющимися стеблями. Определение растений с простыми и сложными листьями, с одиночными цветками и соцветиями. Определение вида корня у растений.

Ранневесенний уход за зимующим многолетним цветковым растением.

Зимующее многолетнее растение: виды ухода. Ландыш. Тюльпан. Пион. Ирис. Нарцисс. Флокс. Инвентарь для ухода за зимующими многолетниками. Техника безопасности. Распознавание корней у зимующих многолетников.

Практические работы. Распознавание зимующих многолетников по картинке. Выполнение аппликации «Ландыш». Удаление мульчирующего слоя с мест высадки тюльпанов, пионов. Легкое рыхление почвы и глубокое рыхление при появлении ростков. Изготовление панно «Ирисы». Осмотр луковиц, оставленных на хранение. Рыхление почвы мотыгой.

Практическое повторение.

Уход за комнатными растениями. Подготовка земляной смеси. Перевалка растения. Заготовка поливной воды для отстаивания. Полив комнатных растений через поддон. Удаление пыли, опрыскивание листьев. Заполнение ящиков земляной смесью. Посев семян однолетних цветковых растений. Самостоятельная работа. Уход за комнатными растениями в школе. Распознавание форм стеблей и листьев, одиночных цветков и соцветий, корней и корневищ у разных цветковых растений. Распознавание органов цветковых растений с названием. Расчистка дорожек от снега на школьном дворе.

Ранневесенний уход за зимующим многолетним цветковым растением.

Многолетние цветковые растения, требующие ранневесеннего ухода. Зимующее многолетнее растение: виды ухода. Ландыш. Тюльпан. Пион. Ирис. Нарцисс.

Флокс. Инвентарь для ухода за зимующими многолетниками. Техника безопасности.

Практические работы. Распознавание зимующих многолетников по картинке.

Удаление мульчирующего слоя с места высадки тюльпанов, пионов. Легкое рыхление почвы и глубокое рыхление при появлении ростков. Рыхление почвы мотыгой.

ЧЕТВЕРТАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Подготовка цветника к весенне-летнему сезону.

Цветник. Элементы цветочного оформления (рабатка, бордюр, групповая посадка).

Рабатка. Определение места рабатки. Способы оформления краев рабатки. Бордюр.

Использование однолетников, выращиваемых посевом семян в открытый грунт и рассадой. Высокостебельчатые однолетники: виды, размещение в цветнике.

Практические работы. Распознавание элементов цветочного оформления.

Составление плана размещения рабатки. Вспаивание почвы в рабатке.

Оформление краев рабатки подручными средствами. Рыхление почвы. Определение места и размещение бордюра. Вспаивание участков для высокостебельчатых однолетников на фоне кустарников и газоне.

Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями из группы лилейных.

Лилия тигровая: строение. Декоративные качества лилии. Условия выращивания.

Инвентарь для рыхления. Продолжительность выращивания лилии на одном месте.

Уход за лилией.

Практические работы. Узнавание лилии на картинках и фотографиях, изображение в альбоме. Узнавание среди других цветов на клумбе. Рыхление почвы в междурядьях и вокруг растений. Выкапывание молодых растений для пререживания. Подвязывание стеблей к колышкам. Полив.

Посев семян однолетних цветковых растений в цветнике.

Выбор однолетних цветковых растений для выращивания в местных условиях.

Декоративные качества, биологические особенности цветковых растений.

Характеристика растений используемых для оформления улиц. Величина семян выбранных растений. Глубина заделки семян при посеве. Расстояние между посевными рядками. Способы разметки посевных рядков. Посев семян.

Практические работы.

Вспаивание почвы, рыхление и выравнивание. Разметка рядков с помощью веревки и маркера, колышков и мерной ленты. Углубление посевных рядков.

Раскладка семян в борозды и их заделка. Полив посадочных борозд.

Уход за однолетними цветковыми растениями.

Способность однолетников к образованию побегов. Причины, последствия боковых побегов. Зависимость расстояния в рядке от размеров растения в полном развитии. Необходимость прореживания растений. Уход за молодыми растениями.

Практические работы. Анализ состояния растений. Удаление побегов. Определение расстояния между растениями. Прореживание. Полив растений. Прополка междурядий. Удаление сорняков вручную. Уход за многолетниками.

Контрольная работа по теме: «Уход за однолетними цветковыми растениями»

Практическое повторение.

Весенний уход за кустарниками и цветковыми растениями. Расчистка дорожек. Обработка аллей. Уборка территории вокруг школы.

Самостоятельная работа. Разметка посевных рядков и посев семян однолетнего растения.

7 класс

ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Осенние работы в цветнике

Вводное занятие

Задачи обучения в новом учебном году. Повторение правил внутреннего распорядка и правил безопасной работы. Экскурсия в городской парк. Цветочное оформление и состояние растений в парке.

Заготовка разных видов грунта

Свойства разных видов грунта, их значение для выращивания комнатных растений. Правила заготовки и хранения.

Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады

Однолетники, выращиваемые из рассады в местных условиях. Сроки созревания семян. Приёмы сбора сухих плодов с семенами.

Пересадка лилейных растений, зимующих в открытом грунте Лилия: вид, характеристика. Приёмы выкопки луковиц лилий. Приёмы посадки луковиц.

Мульчирование.

Хранение корневища канны в зимний период

Канна: строение, характеристика. Размножение канн делением корневища. Приёмы выкопки корневища. Условия хранения корневища канны.

Осенний уход за кустарниками

Кустарники для озеленения в местных условиях. Приёмы ухода за кустарниками. Инструменты, используемые для работ.

ВТОРАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Классификация цветковых культур

Вводное занятие

Задачи обучения в четверти. Подготовка цветника к зимнему периоду.

Многолетние цветковые растения

Строение многолетнего цветкового растения. Виды многолетников. Зимующие и незимующие растения.

Органические удобрения

Виды удобрений. Их значение. Разница между видами удобрений. Виды органических удобрений: навоз, торф, компост, птичий помёт, перегной.

Классификация цветковых культур

Классификационные признаки цветкового растения. Цветковые растения открытого грунта. Цветковые растения закрытого грунта. Летники: виды, характеристика. Красивоцветущие однолетники. Декоративно-лиственные летники. Сухоцветы. Ковровые однолетники. Вьющиеся растения. Горшечные однолетники. Многолетники: виды, характеристика. Зимующие и незимующие многолетники. Двулетние растения. Вечнозеленые растения. Вьющиеся растения. Суккуленты. Выгоночные растения. Декоративные растения закрытого грунта.

Самостоятельная работа «Классификация цветковых растений».

ТРЕТЬЯ ЧЕТВЕРТЬ

Сезонный уход за цветковыми растениями

Вводное занятие

Виды работ по уходу за комнатными растениями. Правила безопасной работы в кабинете цветоводства.

Двулетние цветковые растения Двулетние цветковые растения: характеристика, виды. Маргаритка. Незабудка. Анютины глазки. Сравнение растений с двулетним и многолетним циклом развития. Использование двулетников в цветочном оформлении.

Минеральные удобрения Минеральные удобрения: виды, свойства. Азотные удобрения. Калийные удобрения. Фосфорные удобрения. Различия удобрений по цвету, структуре, растворимости в воде. Комплексные минеральные удобрения. Использование минеральных удобрений в цветоводстве. Экскурсия в магазин. Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений.

Виды цветников

Виды и размещение цветников. Клумбы: формы, расположение, разновидности цветочного оформления. Клумбы с сезонной заменой цветочных растений. Рабатки: формы, размеры, размещение. Подбор цветковых растений для рабатки. Бордюры: формы, размеры, размещение. Подбор цветковых растений для бордюров. Групповая посадка: формы, размеры, размещение. Подбор растений для групповой посадки. Одиночная посадка: размещение в цветнике. Подбор растений для одиночной посадки.

Размножение комнатных растений

Виды комнатных растений. Растения с опадающими листьями. Вечнозеленые растения. Правила срезки черенков. Условия укоренения черенков. Устройство влажной камеры

Самостоятельная работа. Черенкование комнатных растений.

ЧЕТВЕРТАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Высадка растений в открытый грунт

Вводное занятие

Весенние работы в цветнике. Осмотр и оценка состояния цветника.

Выращивание рассады цветковых культур

Высевка семян однолетников для получения рассады в поздние сроки. Цинния. Астра. Немезия. Условия для получения дружных всходов. Выращивание рассады с пикировкой и без нее.

Подготовка корневищ канны к высадке

Канна: характеристика, декоративные качества. Подготовка корневищ к высадке в открытый грунт.

Подращивание канны

Способы ускорения цветения канны. Условия для подращивания канн перед высадкой.

Размещение цветника

Виды цветников. Способы разметки элементов цветочного оформления. Инвентарь для разметки.

Высадка растений в цветник

Весенние работы в цветнике. Способы разметки посадочных рядков. Способы посадки растений.

Контрольная работа.

8 класс

ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Вводное занятие.

Задачи обучения в предстоящем году. Анализ состояния цветников. Обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства. Распределение трудовых обязанностей.

Цветоводство. Осенний уход за цветниками.

Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. Правила срезки цветков. Выбор маточных растений для пересадки. Приемы осеннего ухода за растениями канны.

Практические работы.

Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. Срезка цветков. Окучивание стеблей канн.

Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.

Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. Расстояния между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц.

Практические работы.

Глубокое рыхление почвы после вспашки. Сортировка луковиц тюльпанов.

Разметка посадочных рядков. Выкопка лунок и посадка луковиц, заделка.

Составление букета.

Букет как группа специально подобранных цветков. Современные представления о букетах. Формы букетов. Аранжировочная зелень. Зависимость составления букета от назначения. Основные правила составления букетов. Несовместимые цветы.

Упражнение. Составление букетов.

Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.

Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки. Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.

Практические работы.

Срезка стеблей, оставление пенька высотой 2—3 см. Подкапывание и выборка клубнелуковиц. Укорачивание корней до 2 см. Раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания. Сортировка по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток. В условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями. Укладка их на просушку. Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений.

Срезка побегов роз для черенкования.

Роза — ценный красивоцветущий кустарник. Группы роз. Розы, используемые в цветоводстве. Вегетативное размножение роз. Трудности размножения. Черенки, одревесневшие и зеленые. Время срезки побегов. Инструмент для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.

Практические работы.

Срезка побегов роз садовым ножом или секатором по меловым отметкам учителя.

Укладка черенков в воду. Обрезка листьев. Прикалывание срезанных побегов в почву на глубину 20 см.

Декоративное садоводство. Осенний уход за кустарниками.

Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.

Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация желтая, шиповник и др.). Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов. Обрезка побегов: правила, сроки. Инструменты для обрезки побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, правила безопасной работы.

Практические работы.

Подготовка инструмента к работе. Определение годичного прироста кустарника, используемого в качестве живой изгороди. Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами. Вырезка сухих стеблей садовой пилой. Обрезка боковых ветвей секатором. Уборка обрезанных веток.

ВТОРАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Вводное занятие.

Цветоводство. Красивоцветущие кустарники.

Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве (роза, сирень, гортензия и др.). Роза: группы и сорта, их разнообразие. Группы и сорта розы, используемые в цветоводстве. Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков. Трудности выращивания сортовых роз. Условия для выращивания сортовых роз на срезку. Местная роза: вид (высота куста, форма и окраска цветков, запах и др.).

Размножение розы.

Способы вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста. Размножение сортовой розы одревесневшими черенками. Условия для укоренения черенков. Правила нарезки черенков розы. Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы. Подготовка почвы для посадки черенков. Расстояния между черенками при посадке. Уход.

Практические работы.

Устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков. Насыпка в ящики снизу перегнойной земли, сверху чистого речного песка. Выкопка заранее нарезанных побегов розы. Удаление верхней части побегов. Нарезка черенков остро отточенным ножом с таким расчетом, чтобы на каждом черенке было две—три почки (нижний срез — под почкой, верхний — над почкой). Разметка рядков через 20 см. Посадка черенков через 5 см друг от друга на глубину до верхней почки. Укрытие пленкой. Выдерживание под пленкой до появления первого листочка. Поддерживание в помещении температуры + 25°C, влажности воздуха 80%.

Защищенный грунт в цветоводстве.

Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. Теплица: виды (культивируемая, разводочная, выгоночная), их краткая характеристика и использование. Парник и рассадник; их назначение, устройство. Теплица: виды (грунтовая, стеллажная). Использование. Защищенный грунт. Длительность использования, замена, обеззараживание. Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах, парниках и рассадниках.

Декоративное садоводство. Кустарники для декоративного озеленения.

Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга и др.). Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скуппия, спирея, чубушник золотистый и др.). Не стригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки (арония черноплодная, гортензия метельчатая, дерен белый, калина обыкновенная и др.). Кустарник, строение, форма, цвет листьев, цветков и соцветий, наличие и форма колючек, цвет побегов, форма почек. Основные признаки кустарника: высота, форма куста, характер побегов, форма и цвет листьев, цветков и соцветий

Упражнения. Определение вида кустарника в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам.

Зимние работы в сквере.

Сквер: назначение, расположение в городе и поселке. Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение. Дорожки и площадки в сквере, формы, назначение. Зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения и состава зеленых насаждений.

Практические работы.

Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега. Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.

Практическое повторение.

Заготовка земляных смесей и песка. Осенний уход за кустарниками.

ТРЕТЬЯ ЧЕТВЕРТЬ

Вводное занятие.

Цветоводство. Выгоночные цветковые культуры.

Выгонка как комплекс агротехнических приемов. Цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.). Основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и ранней весной). Основные приемы выгонки некоторых растений.

Выгонка тюльпана.

Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки. Отбор луковиц для выгонки. Сроки посадки тюльпанов для выгонки (октябрь-ноябрь). Подготовка луковиц к выгонке. Условия для выращивания растений.

Практические работы.

Хранение луковиц тюльпанов с момента выкопки: до 1 сентября при температуре +23°, до момента посадки (конец октября — начало ноября) — при температуре +17°. Подготовка смеси торфа с песком. Насыпка смеси в ящики. Посадка луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик). Установка ящиков в хранилище с

температурой от +5° до +9°. Полив почвы в ящиках и поддержание высокой влажности в хранилище. При появлении ростков перемещение ящиков в светлое теплое помещение. Поддержание температуры от +18° до +20°. Полив, срезка цветов при покраснении бутонов.

Выращивание рассады бегонии клубневой.

Бегония клубневая: краткая характеристика, способы семенного и вегетативного размножения, особенности и сроки посева семян, состав земляной смеси.

Практические работы.

Подготовка почвы для посева бегонии: просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка. Насыпка земляной смеси в ящик. Выравнивание поверхности смеси, засыпка ящика слоем снега. Равномерный посев семян по снегу. После таяния снега, если необходимо, покрытие ящика стеклом. Установка ящика в теплое (от +20° до +22°) помещение. Полив из поддона. При появлении всходов открытие стекла на 3—4 часа, затем снятие их. Полив всходов из пульверизатора. При появлении двух настоящих листочков первая пикировка с помощью колышка или пинцета. Содержание ростков при температуре от +18° до +20°. Через месяц вторая пикировка. После второй пикировки подкормка растения коровяком с добавлением калийных удобрений. В конце апреля перенос рассады в цветочные в теплице на влажный песок. При пробуждении почек — деление клубней на части острым ножом. Посадка деленок с двумя—тремя почками в ящики горшки (по одному растению на каждый горшок). Полив и закалка растений перед высадкой в открытый грунт. Вынос из хранилища и раскладка клубней. Установка ящиков с деленками в теплое светлое помещение. Подкормка, полив, закалка растений.

Проращивание гладиолуса.

Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. Сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание.

Практические работы.

Переборки. Очистка от кроющих чешуи клубнелуковиц гладиолуса.

Протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия. Подготовка ящиков с почвой. Посадка на глубину 3—4 см и полив клубнелуковиц. Установка ящиков в помещение с умеренной температурой. Полив и закалка растений.

Декоративное садоводство. Деревья для озеленения.

Дерево: строение, породы. Лиственные породы деревьев, используемые для озеленения территорий в местных условиях в средней полосе России (береза, клен, липа, ясень, рябина и др.), каштан, тополь, пирамидальный, платан, кипарис и др. на юге России. Декоративные качества деревьев. Значение древесных насаждений

для улучшения экологической обстановки в городе и поселке. Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки.

Упражнение. Определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.

Озеленение двора. Уход за зелеными насаждениями во дворе.

Практические работы.

Вырезка сухих и поломанных веток. Подбор древесных и кустарниковых пород для озеленения школьного двора (двора жилого дома) в зависимости от его размера и других условий. Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников. Оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений на деревьях. Санитарная обрезка стеблей кустарников. Стрижка живой изгороди вручную.

Упражнение. Составление плана озеленения двора.

Практическое повторение.

Подготовка земляных смесей. Зимние работы в сквере или парке. Уход за комнатными растениями.

ЧЕТВЕРТАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Вводное занятие.

Цветоводство. Разбивка цветника.

Разбивочный чертеж: составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки. Определение разбивочных линий и точек на местности. Инструменты для разбивки цветника: виды, рабочие позы, приемы работы, техника безопасности.

Упражнение. Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:10, на больших листах картона.

Практические работы.

Анализ разбивочного чертежа клумбы. Нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности. Прокладывание основных разбивочных линий: установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой.

Выращивание роз в открытом грунте.

Условия выращивания садовых роз, подготовка почвы, нормы внесения удобрений, сроки посадки в открытый грунт.

Практические работы.

Снятие укрытия через 2—3 недели. Подвязка растений к кольям. Рыхление почвы, полив, подкормка коровяком, разведенным 1:10.

Выращивание гладиолусов из деток.

Гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки. Возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек). Высадка деток гладиолуса в открытый грунт: сроки, подготовка к высадке, способы посадки. Уход за растениями. Сроки уборки клубнелуковиц.

Практические работы.

Подготовка почвы для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности. Подготовка посадочного материала: протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцево-кислого калия. Разметка рядков и углубление посадочных борозд до 5 см. Раскладка деток гладиолуса на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка их перегноем и полив. Уход за посадками (рыхление междурядий).

Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подрощенных растений.

Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку. Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике. Подготовка клубнелуковиц к посадке. Глубина посадки клубнелуковиц. Подготовка почвы и уход за растениями в цветнике.

Практические работы.

Глубокая перекопка почвы с одновременным внесением удобрений на рабатке. Разметка рядков (через 35 см). Выкопка лунок (через 20 см). Раскладка и заделка клубнелуковиц гладиолуса. Высадка растений. Уход за гладиолусами на рабатке (полив, рыхление междурядий, подкормки органическими и минеральными удобрениями), на семенном участке (удаление бутонов для роста крупных клубнелуковиц).

Высадка рассады цветковых растений в цветник.

Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике. Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.

Практические работы.

Посадка высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы. Разметка посадочных рядков от центра клумбы. Полив рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады. Полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. Периодический полив.

Декоративное садоводство. Подготовка почвы под газон.

Газон: назначение, выбор места. Подготовка почвы под газон в связи с долголетним использованием: глубина вспашки и нормы внесения удобрений.

Практические работы.

Очистка участка от мусора. Вспахивание почвы на глубину 30 см. Выборка корневищ многолетних сорняков. Внесение компоста или перепревшего навоза из расчета 5 кг на 1 кв. м. Заделка навоза с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы.

Устройство газона.

Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав на газоне. Подготовка почвы газона под посев трав граблями: устройство, рабочая поза, прием пользования, техника безопасности.

Практические работы.

Выравнивание почвы граблями. Расстановка ориентиров для высева семян. Посев семян вразброс по ориентирам, (во избежание огрехов). Заделка семян (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком). Полив посева из лейки с ситечком.

Посадка кустарника.

Кустарник: строение саженца, сроки посадки. Виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке. Правила выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника.

Практические работы.

Приготовление земляной болтушки. Выкопка на участке посадочной ямы или борозды. Откалывание кустарника из прикопа. Обмакивание корней в земляную болтушку. Расположение куста на холмик в яме или установка в посадочную борозду. Засыпка ямы или борозды на углубление 3—5 см больше, чем в питомнике. Уплотнение почвы вокруг куста ногами. Полив посадки.

9 класс

ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Осенние работы в цветнике

Вводное занятие

Введение в профессию. Рабочие специальности озеленителя и цветовода-декоратора. Обязанности, условия труда. Востребованность на рынке труда.

Осенний уход за цветником

Характеристика цветника по подбору растений и цветочному оформлению. Приёмы осеннего ухода за цветником.

Георгин. Уход за растением в осенний период

Георгин – незимующий многолетник. Строение, размножение георгина. Признаки созревания. Сроки уборки корнеклубней георгина. Правила выкопки и хранения.

Хризантема. Пересадка маточного растения Хризантема – незимующее многолетнее цветковое растение. Использование в цветоводстве. Разнообразие

видов по величине, окраске, форме соцветий. Время цветения и размножение. Сроки выкопки и хранение маточных кустов.

Заготовки для изготовления гербария

Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников, используемых для озеленения. Сбор плодов и листьев. Способы засушивания для гербария.

Составление земляных смесей

Почва, её свойства. Требования цветочных культур к почвам. Земляные смеси, их виды и применение. Компоненты земляных смесей.

Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников

Сроки

посадки саженцев. Размеры ям и траншей под посадку саженцев.

Посадка деревьев и кустарников

Строение саженца дерева. Строение саженца кустарника. Инвентарь для проведения посадки. Правила безопасной работы.

Практическое

повторение

Осенние работы в цветнике.

ВТОРАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Декоративные зеленые насаждения

Вводное занятие

Осенне-зимние работы в цветнике. Вечнозеленые декоративные растения.

Роза. Осенний уход

Розы, выращиваемые в открытом грунте. Группы роз, подлежащих укрытию на зиму. Сроки укрытия. Способы укрытия.

Горшочные цветковые растения

Горшочные растения закрытого грунта. Цикламен. Примула. Фиалка. Применение. Условия выращивания. Сроки цветения. Особенности ухода.

Виды зеленых насаждений

Зеленые насаждения в парке, саду, сквере. Виды посадок: массив, группа, аллея, рядовая посадка, живая изгородь. Лиственные породы деревьев и кустарников.

Хвойные породы. Защита зеленых насаждений. Экскурсия: Ознакомление
с видами посадок и их составом.

Деревья и кустарники лиственных пород

Общая характеристика лиственных пород деревьев и кустарников. Строение, внешние признаки. Экскурсия в парк: Ознакомление с местными лиственными породами деревьев и кустарников.

Хвойные породы деревьев и кустарников

Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении. Местные хвойные породы: пихта, ель, можжевельник, туя, сосна. Внешнее строение. Отличительные признаки. Экскурсия в парк: ознакомление с хвойными растениями.

Практическое повторение

Зимние работы на участке. Уход за комнатными растениями.

ТРЕТЬЯ ЧЕТВЕРТЬ

Комнатное цветоводство

Вводное занятие

Декоративные качества комнатных растений.

Производственная классификация цветковых растений

Деление цветковых растений на группы по одинаковым свойствам. Цветковые растения открытого и закрытого грунта. Характеристика, признаки. Однолетние, двулетние и многолетние растения. Красивоцветущие и декоративно-лиственные растения. Общие характеристики групп растений. **Комнатное цветоводство**

Разнообразие комнатных растений, их использование. Виды комнатных растений: красивоцветущие, декоративно-лиственные, горшечные растения. Цикламен, примула, цинерария – характеристика, уход, размножение. Корневая и внекорневая подкормка комнатных растений. Охрана труда при работе с удобрениями.

Выращивание хризантемы в комнатных условиях

Хризантема однолетняя и многолетняя. Размножение многолетней хризантемы черенками. Земляная смесь для укоренения черенков. Правила нарезки и посадки черенков. Правила ухода.

Проращивание георгина

Оценка состояния перезимовавших корнеклубней. Выбраковка. Правила и приёмы деления корнеклубней. Условия для проращивания. Правила посадки делёнок.

Посев семян однолетних цветочно-декоративных растений

Цветковые растения, размножаемые семенами. Условия, необходимые для прорастания семян. Сроки посева однолетников. Способы подготовки семян к севу. Состав земляной смеси. Густота сева. Посев семян бархатца, петунии, львиного зева, сальвии.

Уход за посевами цветочно-декоративных растений

Правила ухода за цветочно-декоративными растениями. Температура, приемлемая для посевов

ЧЕТВЕРТАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Весенние работы в цветнике

Вводное занятие

Весенние работы в цветнике. Осмотр и оценка состояния растений в цветнике.

Весенний уход за деревьями и кустарниками

Значение ухода за зелеными насаждениями. Приёмы ухода за деревьями и кустарниками.

Посадка деревьев и кустарников

Строение саженца. Расположение корневой шейки. Корни вертикальные и горизонтальные. Стандартный саженец. Выращивание саженцев в питомниках, их транспортировка. Правила посадки саженцев.

Выращивание хризантем

Хризантема – биологические особенности, разнообразие форм и окраски цветов. Требования к условиям выращивания.

Выращивание георгина

Георгин – биологические особенности, разнообразие форм и окраски цветов. Сроки и правила высадки.

Уход за газоном

Газоны: виды, используемая трава, уход. Время и правила посева трав. Инвентарь для ухода за газоном. Газонокосилка, назначение и устройство. Правила работы и техника безопасности

Практическое повторение. Весенние работы в цветнике

Весенние работы в цветнике: борьба с сорняками и вредителями; замена неприжившейся рассады; наблюдение и уход за растениями.

Контрольная работа за год

II. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Предметные результаты освоения учебного предмета должны отражать:

овладение умениями на уровне требований к профессии цветовода, применение сформированных умений для решения учебных и практических задач;

знание правил поведения в ситуациях профессиональной деятельности и продуктивность межличностного взаимодействия в процессе реализации задания;

знание технологической карты и умение следовать ей при выполнении заданий;

знание правил техники безопасности и их применение в учебных и жизненных ситуациях;

овладение элементарными приемами ручного труда, общетрудовыми умениями и навыками, развитие самостоятельности, положительной мотивации к трудовой деятельности;

получение первоначальных представлений о значении труда в жизни человека и общества, о мире профессий и важности выбора доступной профессии;

формирование трудовых умений, необходимых в разных жизненных сферах;

формирование умения адекватно применять доступные технологии и освоенные трудовые навыки для полноценной коммуникации, социального и трудового взаимодействия;

приобретение навыков самостоятельной работы и работы в коллективе,

воспитание чувства товарищества, сотрудничества и взаимопомощи;
формирование представлений о мире профессий, связанных с цветоводством, их востребованности на рынке труда;
продолжение обучения в системе среднего профессионально образования.

Личностными результатами изучения курса являются:

формирование первичных навыков социально-бытовых видов трудовой деятельности;
привлечение обучающихся к самостоятельному труду;
формирование определенной системы знаний о профессии цветовода;
воспитание нравственных, личностных качеств, обеспечивающих достаточно успешное включение обучающихся в производительный труд;
формирование соответствующих профессионально - трудовых умений и навыков;
коррекцию недостатков познавательной деятельности и психофизического развития на основе трудовой деятельности.

Метапредметными результатами изучения курса являются:

планирование своей деятельности для решения поставленной задачи, контроль полученного результата;
умение вступать и поддерживать коммуникацию в учебном взаимодействии;
умение работать с информацией (понимать изображение, текст);
умение использовать различные источники и средства информации для решения познавательных задач;
умение слушать и понимать устную и письменную инструкцию к учебному заданию для достижения цели;
умение принимать цель и произвольно включаться в деятельность;
умение самостоятельно выполнять учебные задания;
умение выделять главное в предложенной информации;
формирование навыков монологического высказывания.

III. Тематическое планирование учебного предмета «Цветоводство и декоративное садоводство» в 5 – 9 классах

5 класс (204 часа)

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	всего	теория	практика
I. Культурные цветковые растения			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Культурные цветковые растения.	10	8	2
3. Сбор семян однолетних цветковых растений.	16	8	8
4. Уборка однолетних цветковых растений.	10	2	8
5. Вспахивание почвы в цветнике.	16	2	14
Итого по разделу:	54	22	32
II. Осенние работы в цветнике			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.	12	4	8
3. Изготовление пакетов для расфасовки рассады.	10	2	8
4. Обмолот и расфасовка собранных семян.	10	4	6
5. Уход за комнатными растениями.	14	4	10
Итого по разделу:	48	16	32

III. Комнатное цветоводство			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Цветочные растения, размножаемые семенами.	10	5	5
3. Выращивание бархатца раскидистого в цветочных горшках.	16	6	10
4. Перевалка комнатных растений.	14	4	10
5. Размножение растений черенками.	12	4	8
Итого по разделу:	54	21	33
IV. Весенние работы в цветнике			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Инвентарь для работ в цветнике.	6	3	3
3. Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и площадей.	10	5	5
4. Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.	8	4	4
5. Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений.	10	5	5

6. Высадка бархатца раскидистого.	6	2	4
7. Практическое повторение.	6	1	5
Итого по разделу:	48	22	26
Всего:	204	81	123

6 класс (208 часов)

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	всего	теория	практика
1. Зимующие многолетние цветковые растения			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Сбор семян садовых цветковых растений.	8	4	4
3. Цветковые культуры, размножаемые вегетативно.	4	4	-
4. Однолетние и многолетние цветковые растения.	6	4	2
5. Зимующие многолетние цветковые растения.	6	4	2
6. Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений.	12	6	6
7. Осенний уход за зимующими многолетниками.	10	4	6

Итого по разделу:	48	28	20
II. Осенние работы в цветнике			
1. Осенний уход за декоративными кустарниками.	14	8	6
3. Изготовление тары для хранения крупных партий семян.	10	4	6
4. Обмолот и расфасовка семян цветковых растений.	8	4	4
5. Уход за комнатными растениями.	10	4	6
6. Практическое повторение.	6	-	6
Итого по разделу:	48	20	28
III. Уход за цветковыми растениями			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Строение цветкового растения.	16	12	4
3. Почвы.	14	6	8
4. Ранневесенний уход за зимующими многолетниками.	20	8	12
5. Практическое повторение	12	6	6
Итого по разделу:	62	32	30

IV. Весенние работы в цветнике			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Подготовка цветника к весеннее-летнему сезону.	16	6	10
3. Уход за зимующими многолетними растениями из группы лилейных.	8	4	4
4. Посев семян однолетних цветковых растений в цветнике.	10	6	4
5. Уход за однолетними цветковыми растениями.	14	4	10
Итого по разделу:	50	22	28
Всего:	208	102	106

7 класс (204 часа)

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	всего	теория	практика
I. Осенние работы в цветнике			
1. Вводное занятие.	2	1	1
2. Заготовка разных видов грунта.	8	2	6
3. Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых рассадой.	12	3	9

4. Пересадка лилейных растений, зимующих в открытом грунте.	12	4	8
5. Хранение корневищ канн в зимний период.	8	4	4
6. Осенний уход за кустарниками.	12	4	8
Итого по разделу:	54	18	36
II. Классификация цветковых культур			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Многолетние цветковые растения.	12	4	8
3. Органические удобрения.	16	6	10
4. Классификация цветковых культур.	18	16	2
Итого по разделу:	48	28	20
III. Сезонный уход за цветковыми растениями			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Двулетние цветковые растения.	6	6	-
3. Минеральные удобрения.	14	10	4
4. Виды цветников.	16	10	6

5. Размножение комнатных растений.	16	6	10
Итого по разделу:	54	34	20
IV. Высадка растений в открытый грунт			
1. Вводное занятие	2	2	-
2. Выращивание рассады цветковых культур.	12	4	8
3. Подготовка корневищ канны к высадке.	6	2	4
4. Подращивание канны.	6	1	5
5. Размещение цветника.	10	2	8
6. Высадка растений в цветник.	12	2	10
Итого по разделу:	48	13	35
Всего:	204	93	111

8 класс (256 часов)

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	всего	теория	практика
I. Осенний уход за растениями			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Цветоводство. Осенний уход за цветниками.	14	7	7
3. Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.	14	7	7

4. Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.	11	4	7
5. Срезка побегов роз для черенкования.	7	3	4
6. Составление букета.	5	3	2
7. Декоративное садоводство. Осенний уход за кустарниками.	5	3	2
Итого по разделу:	58	29	29
II. Уход за кустарниками			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Цветоводство. Красивоцветущие кустарники.	5	5	-
3. Размножение розы.	10	5	5
4. Защищенный грунт в цветоводстве.	7	7	-
5. Декоративное садоводство. Кустарники для декоративного озеленения.	11	11	-
6. Зимние работы в сквере.	10	7	3
7. Практическое повторение	9	-	9
Итого по разделу:	54	37	17
III. Выращивание растений в защищенном грунте			

1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Цветоводство. Выгоночные цветковые культуры.	7	7	-
3. Выгонка тюльпана.	14	7	7
4. Выращивание рассады бегонии клубневой.	14	3	11
5. Проращивание гладиолуса.	12	5	7
6. Декоративное садоводство. Деревья для озеленения.	12	12	-
7. Озеленение двора.	6	-	6
8. Практическое повторение	5	-	5
Итого по разделу:	82	36	46
IV. Выращивание растений в цветнике			
1. Вводное занятие	2	2	-
2. Цветоводство. Разбивка цветника.	5	3	2
3. Выращивание роз в открытом грунте.	11	5	6
4. Выращивание гладиолусов из деток.	14	7	7
5. Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.	7	4	3

6. Высадка рассады цветковых растений.	7	4	3
7. Декоративное садоводство. Подготовка почвы под газон.	6	2	4
8. Устройство газона.	5	1	4
9. Посадка кустарника.	5	2	3
Итого по разделу:	62	30	32
Всего:	256	132	124

9 класс (272 часа)

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	всего	теория	практика
1. Осенние работы в цветнике			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Осенний уход за цветником.	10	1	9
3. Георгина. Уход за растением в осенний период.	8	2	6
4. Хризантема. Пересадка маточного растения.	10	4	6
5. Заготовки для изготовления гербария.	8	3	5
6. Составление земляных смесей.	8	2	6
	8	2	6

7. Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.	10	2	8
8. Посадка деревьев и кустарников.	8	-	8
9. Практическое повторение. Осенние работы в цветнике.	72	18	54
Итого по разделу:			
II. Декоративные зеленые насаждения			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Роза. Осенний уход.	12	4	8
3. Горшечные цветковые растения.	12	4	8
4. Виды зеленых насаждений.	6	6	-
5. Деревья и кустарники лиственных пород.	8	4	4
6. Хвойные породы деревьев и кустарников.	8	4	4
7. Практическое повторение. Зимние работы на участке. Уход за комнатными растениями.	16	-	16
Итого по разделу:	64	24	40
III. Комнатное цветоводство			
1. Вводное занятие	2	2	-

2. Производственная классификация цветковых растений.	10	6	4
3. Комнатное цветоводство.	10	5	5
4. Выращивание хризантемы в комнатных условиях.	14	7	7
5. Проращивание георгина.	14	7	7
6. Посев семян однолетних цветково-декоративных растений.	14	4	10
7. Уход за посевами цветково-декоративных растений.	8	2	6
Итого по разделу:	72	33	39
IV. Весенние работы в цветнике			
1. Вводное занятие.	2	2	-
2. Весенний уход за деревьями и кустарниками.	8	2	6
3. Посадка деревьев и кустарников.	12	4	8
4. Выращивание хризантем.	10	5	5
5. Выращивание георгинов.	12	4	8
6. Уход за газоном.	12	4	8
	8	1	7

7. Практическое повторение. Весенние работы в цветнике.	64	22	42
Итого по разделу:			
Всего:	272	97	175

Интернет-ресурсы: <http://www.uchportal.ru> <http://festival.1september.ru>

<http://www.proshkolu.ru>

Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>

Учительский портал <http://www.uchportal.ru>

Фестиваль педагогических идей "Открытый урок» <https://multiurok.r>

Электронная библиотека учебников и методических материалов

<http://window.edu.ru>

Портал «Мой университет»/ Факультет коррекционной педагогики <http://moi-sat.ru>

Сеть творческих учителей <https://nsportal.> , <https://proshkolu.ru/>

Сайты:

1. <http://www.rg.ru/2013/10/16/obrprogrammy-dok.html>

2. <http://www.zelenograd.ru/f/8801.pdf>

3. <http://www.moucdt.ru/selfhelp-for-pdo/> 113-klassifikacijaobrazovatelnyh-program.html

4. <http://www.moluch.ru/archive/35/4046/>

5. <http://prof-teacher.ru/pedagogicheskaya-psixologiya/cto-vklyuchaet-v-sebya-ponyatie-obrazovatel'naya-programma-obshheobrazovatel'nogo-uchrezhdeniya/>

