

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Специальная (коррекционная) школа»

РАССМОТРЕНА:
на заседании
педагогического совета
Протокол № 1
«17» 08 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОБУ «Специальная
(коррекционная) школа»
И.В.Павлова
Приказ № 49
от «02» 09 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета
«ЦВЕТОВОДСТВО»
для обучающихся 5 - 9 классов
(перешедших на ФГОС УО, вариант 1)

Срок реализации – 5 лет

Учитель: Черникова А.А.

Квалификационная категория: 1

РАССМОТРЕНА И ПРИНЯТА:

Протокол заседания ШМО «Учителей технологии» № 1 «30» августа 2024 г.

И.И. / Черникова А.А. /
подпись руководителя ШМО / расшифровка подписи

Бузулук, 2024г.

Рабочая программа учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство) предметной области «Технология» (V-IX классы)

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» (цветоводство) составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (приказ Минобрнауки России от 19.12.2014 № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»);
- Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.11.2022г. № 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными) нарушениями);
- Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (Вариант 1).

Среди различных видов деятельности человека ведущее место занимает труд; он служит важным средством развития духовных, нравственных, физических способностей человека. В обществе именно труд обуславливает многостороннее влияние на формирование личности, выступает способом удовлетворения потребностей, созидателем общественного богатства, фактором социального прогресса.

Цель изучения предмета «Профильный труд (цветоводство)» создать условия для подготовки обучающихся к ручному труду на цветоводческом предприятии или в муниципальном озеленительном хозяйстве.

Программа по профильному труду в V-IX-х классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений учащихся по технологии ручной и машинной обработки производственных материалов, в связи с чем определены профиль трудовой подготовки: «Цветоводство и декоративное садоводство».

Работа благотворно сказывается на сообразительности и развитии мелкой моторики подростков с нарушением интеллекта (например, все операции, связанные с семенами). Для успешного обучения, кроме традиционных уроков с использованием наглядных материалов, включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, практическая работа.

Для закрепления знаний прилагаются упражнения, для проверки знаний самостоятельная работа.

Также предусматривается практическое повторение учебного материала. Ее цель - совершенствование общетрудовых умений. Для организации обучения и воспитания школа располагает территорией, достаточной для разбивки цветников, осадки кустарников и деревьев.

Обучение цветоводству и декоративному садоводству рассчитано на общую подготовку обучающихся школы в условиях городской среды элементам сельскохозяйственного труда по специальности «озеленитель», «рабочий садово-паркового хозяйства».

Овладение приёмами труда является не только средством расширения трудового опыта умственно отсталых школьников, но и предпосылкой успешной работы по коррекции недостатков их трудовой деятельности.

Выпускник, освоивший основы профессии, должен обладать компетенциями, включающими в себя способность:

- понимать сущность и социальную значимость профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенную бригадиром; работать в команде, бригаде, эффективно общаться с коллегами, руководством, работодателем.
- анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

Такая подготовка позволит выпускникам выполнять разнообразные виды работ по выращиванию и уходу за цветочными и садовыми культурами, а также продолжить дальнейшее образование в колледже (техникуме) соответствующего профиля.

Формы обучения: коллективные, индивидуальные, групповые, фронтальные.

Технологии обучения: личностно-ориентированное обучение, игровые, здоровьесберегающие, развивающие технологии, технологии разноуровневого и дифференцированного обучения, ИКТ.

Формы контроля: устный опрос, практическая работа, тестовая работа, фронтальный опрос, беседа.

Учебно – методический комплект:

1. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство, 5 класс. Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) Карман Н.М., Ковалева Е.А., Зак Г.Г. М: Просвещение.
2. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство, 6 класс. Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) Карман Н.М., Ковалева Е.А., Зак Г.Г. М: Просвещение
3. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство, 7 класс. Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) Карман Н.М., Зак Г.Г. М: Просвещение
4. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство, 8 класс. Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) Карман Н.М., Зак Г.Г. М: Просвещение
5. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство, 9 класс. Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) Карман Н.М., Зак Г.Г. М: Просвещение

Место учебного предмета в учебном плане

В соответствии с ФГОС УО учебный предмет «Профильный труд (цветоводство)» входит в предметную область «Технология».

Программа предмета «Профильный труд (цветоводство)» рассчитана на 5 лет. В учебном плане на изучение предмета отводится – 1122 часа.

5 класс – 204 часа за год (6 часов в неделю);

6 класс – 204 часа за год (6 часов в неделю);

7 класс – 238 часа за год (7 часов в неделю);

8 класс – 238 часа за год (7 часов в неделю);

9 класс – 238 часа за год (7 часов в неделю).

Планируемые результаты

Минимальный уровень:

- значение растений в природе и жизни человека;
- многообразие комнатных растений;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- земляные смеси для комнатных растений;
- правила и приёмы полива комнатного растения;
- семенное и вегетативное размножение цветковых растений;
- понятие перевалка и пересадка растения;
- виды однолетних цветковых растений;
- составление гербария из засушенных ранее листьев, побегов и плодов.

Достаточный уровень:

- основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии;
- удобрения, их виды и использования, правила техники безопасности при работе с удобрениями;
- разница между культурными и дикорастущими цветковыми растениями;
- видовой состав растений в цветнике;
- осуществление действий по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- признаки созревания семян цветковых растений;
- виды зелёных насаждений, их значение и характеристики;
- виды лиственных деревьев и кустарников, их отличительные признаки;
- виды хвойных деревьев и кустарников, используемых в озеленении;
- гербарий, способы сбора, засушивания и оформления гербария;
- правила ухода за георгином и хризантемой, правила хранения их зимой;
- проводить черенкование хризантем и других растений;
- разновидность роз, правила ухода за зимующими и не зимующими розами;
- правила заготовки земляных смесей и их применение.

Содержание учебного предмета

Вводное занятие.

Цветоводство. Цветковые растения: многообразие, декоративные качества. Содержание обучения в предстоящем учебном году.

Организация учебной трудовой группы. Осмотр и оценка состояния цветковых растений, посеянных весной.

Культурные цветковые растения. Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях.

Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.

Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы и др.). Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте (космея, василек, дельфиниум, иберис, и др.). Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней). Понятие семена-сырец. Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян с вегетирующих цветочных растений. Садовые ножницы: приемы работы. Техника безопасности. Способы хранения и просушки семян после сбора. Практические работы. Сбор или срезка с частью стебля подсушенных плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с незрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.

Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью. Значение и приемы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян. Обмолот семян мелкосемянных цветочных растений: цель, правила, приспособления. Правила безопасной работы с приспособлениями. Практические работы. Извлечение семян из сухих плодов. Удаление обломков стеблей. Сортировка семян (разбор на мелкие, поврежденные и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные). Насыпка определенного объема семян в бумажные пакеты. Заклейка пакетов.

Бумажные пакеты для расфасовки семян. Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями), форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета. Способы хранения крупных партий цветочных семян. Тканевый мешочек — наилучшая тара для хранения крупной партии цветочных семян. Размеры мешочка, ткань, изготовление (способы соединения краев). Практические работы. Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них. Заготовка деталей для пошива мешочка. Складывание деталей. Соединение боковых краев ручным стачным швом. Обработка верхнего среза швом в подгибку с закрытым срезом.

Практическое повторение. Изготовление бумажного пакета.

Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. Выделение их из семенной смеси и фасовка узнаваемых семян в пакет.

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 этих растений. Наблюдение. Многолетние цветковые растения в цветниках и других посадках.

Зимующие многолетние цветковые растения. Виды многолетних цветковых растений (зимующие и не зимующие). Разница между видами.

Примеры местных зимующих многолетних цветковых растений (пионы, флоксы, ирисы или др.). Размножение зимующего многолетнего цветкового растения. Понятие деления многолетнего растения.

Необходимость деления на части для многолетника. Упражнение.

Определение вида, зимующего многолетнего цветкового растения.

Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений. Общее представление о строении многолетнего цветкового растения. Подготовка растения к пересадке. Подготовка почвы и посадочной ямы для него. Пион: декоративные качества, биологические особенности, периодичность деления и пересадки. Практические работы. Подготовка глиняной болтушки. Обрезка листьев пиона и укорачивание стеблей наполовину. Выкопка посадочных ям. Глубокий подкоп под ним и выкопка. Обильный полив маточного куста. Полная промывка корневища и корней в емкости с водой. Подготовка длинного заостренного делительного колышка. Осмотр куста и определение на глаз количества деленок (на каждой должно быть по 5—7 глазков и отдельных корней). Разметка мест деления нитками. Деление куста колышками и обмакивание корней и корневищ деленок в глиняную болтушку. Насыпка холмиком почвы в посадочные ямы. Посадка деленок (установка на холмик, расправление корней и корневищ, засыпка почвой так, чтобы глазки были на уровне поверхности почвы). Уплотнение почвы. Полив деленок. Мульчирование и досыпка почвы.

Уборка однолетних цветковых растений в цветнике.

Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.

Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями. Состав растения (подземная и надземная части). Надземная часть: строение, признаки отмирания. Подземная часть (луковица, корневище, почки). Виды зимующих многолетников цветковых растений (требующие и не требующие легкого прикрытия на зиму). Практические работы. Удаление отмерших стеблей и листьев с растений. Неглубокое рыхление вокруг растений и вскапывание почвы в междурядьях. Перед наступлением устойчивых морозов легкое укрытие растений торфяной крошкой.

Осенний уход за декоративными кустарниками. Кустарники, используемые для озеленения школьного двора: названия, правила осеннего ухода. Инструменты и орудия для ухода за кустарниками: виды, правила безопасной работы. Практические работы. Вырезка сухих ветвей и обрезка сломанных. Удаление срезанных веток. Сгребание опавших листьев. Вскапывание почвы вокруг кустов.

Очистка дорожек и площадок от опавших листьев. Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними. Практические работы. Сгребание опавших листьев. Прополка. Подметание или выравнивание песком садовых дорожек.

Уход за комнатными растениями. Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха. Правила и приемы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кадке (на ощупь). Приемы ухода за комнатными растениями (рыхление уплотненной почвы, подсыпка почвенной смеси, удаление отмерших листьев). Случаи, когда следует укорачивать стебли. Признаки необходимости перевалки или деления растения. Практические работы. Удаление

отмерших листьев, поврежденных стеблей и побегов с растений. Легкое рыхление поверхности почвы вокруг них. Добавка земляной смеси (по необходимости). Полив растений. Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.

Перевалка комнатного растения. Понятия перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений. Практические работы. Подбор, промывка и просушка цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый горшок. Добавление почвы в горшок с растением, уплотнение, полив.

Размножение комнатных растений. Виды комнатного растения. Размножение комнатных растений. Правила срезки черенков. Условия укоренения черенков. Практические работы. Подготовка пикировочных ящиков. Заполнение ящиков земляной смесью. Нарезка черенков комнатных лиан, герани, бегонии и др. Посадка в ящики и полив черенков. Подготовка цветочных горшков к пересадке растений. Пересадка укорененных растений в горшки.

Строение цветкового растения. Общее представление об органах цветкового растения (корни, стебли, листья, цветки). Разнообразие и форма стеблей и листьев. Виды листа (простой и сложный). Форма и окраска цветков. Особенности цветков растений (корневища, луковица, клубень, корнеклубни), назначение корневища, луковиц, клубня и корнеклубня у цветкового растения. Упражнения. Определение растений с прямостоячими, вьющимися и стелющимися стеблями, с простыми и сложными листьями, с одиночными цветками и соцветиями.

Почвы. Общее представление о почве: свойство (плодородность), цвет. Глинистые и песчаные почвы: вид, признаки, свойства (отношение к воде). Перегной почвы: образование, значение для выращивания растений.

Цветковые растения, размножаемые семенами. Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Примеры размножения теми и другими видами. Пикировка рассады. Уход за рассадой. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.

Зимние работы в сквере и парке. Уход за городским сквером и парком зимой. Обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зеленых насаждений, закрепленных за ним. Практические работы. Чистка от снега дорожек и площадок во дворе.

Практическое повторение. Уход за комнатными растениями. Распознавание форм стеблей и листьев, одиночных цветков и соцветий, корней и корневищ у разных цветковых растений.

Подготовка цветника к весенне-летнему сезону. Элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка. Использование однолетних цветковых растений, выращиваемых посевом семян в открытый грунт, для оформления школьного двора. Определение мест рабатки, групповой посадки, размещение бордюра. Оформление краев рабатки. Практические работы. Составление плана размещения рабатки из однолетних цветковых растений. Вскопывание почвы на рабатке. Вскопывание участков для размещения высокостебельных однолетних цветковых растений на фоне кустарников или на газоне.

Посев семян однолетних цветковых растений. Однолетние цветковые растения, выращиваемые путем раннего посева семян. Сроки посева семян. Состав почвенной смеси. Размер посевных ящиков. Особенности посева семян однолетних цветковых растений. Условия для получения равномерных всходов. Уход за сеянцами сразу после всходов. Особенности полива сеянцев. Практические работы. Подготовка ящиков для посевов. Набивка посевных ящиков земляной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении. Разметка посевных рядков маркером. Раскладка, заделка песком или почвой, осторожный полив семян.

Выгоночные цветковые культуры. Выгонка как комплекс агротехнических приемов. Цветковые культуры, пригодные для выгонки. Основные правила выгонки. Основные приемы выгонки некоторых растений.

Инвентарь для работы в цветнике. Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями). Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Упражнения. Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян. Виды крупносеменных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и в цветниках. Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения. Характеристика этих растений (декоративные качества, продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.).

Разбивка цветника. Разбивочный чертеж: составные части, основные разбивочные линии и опорные точки. Инструменты для разбивки цветника: виды, приемы работы, техника безопасности. Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. Выбор места в цветнике для посева крупносеменных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций и других по выбору). Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд. Практические работы. Вскрывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.

Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями из группы лилейных. Лилия тигровая: внешнее строение, декоративные качества, требования к условиям выращивания, продолжительность выращивания на одном месте. Практические работы. Рыхление почвы в междурядьях и вокруг растений. При необходимости, выкапывание молодых растений для прореживания посадок. Полив. При необходимости подвязывание стеблей к колышкам.

Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений. Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растения в полном развитии (высоты стебля, количества и размеров боковых побегов и других признаков). Глубина заделки семян при посеве. Способы разметки посевных рядков. Сроки посева семян. Практические работы. Разметка посевных рядков с помощью маркера или веревки. Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив (по необходимости).

Высадка рассады бархатца раскидистого. Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых (уличные вазы, газоны, внутренние дворики и др.). Расстояния между посадками растений. Практические работы. Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив (дальнейший по необходимости).

Практическое повторение. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями.

Ремонт садовой дорожки. Садовая дорожка: устройство на различном основании, виды повреждения. Практические работы. Осмотр садовой дорожки. Определение вида ремонта. Определение размера выбоин. Заполнение выбоины шлаком. Полив, уплотнение трамбовкой. Устройство уклона. Проверка качества ремонта.

Органические удобрения. Удобрение: значение, виды, разница между видами. Виды органического удобрения. Перегной: получение, назначение. Приготовление компоста. Органические удобрения, используемые в цветоводстве.

Минеральные удобрения. Минеральные удобрения: виды, внешние признаки, свойства, хранение. Элементы питания для растений. Комплексные минеральные удобрения: виды, достоинства. Различие 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 цветковых растений. Групповая посадка: формы, размеры, расположение, подбор цветковых растений. Защищенный грунт в цветоводстве. Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. Теплица: виды, 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 в теплицах, парниках и рассадниках.

Декоративное садоводство.

Кустарники для декоративного озеленения. Кустарники для низких бордюров. Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах. Не стригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки. Кустарник, строение, форма, цвет листьев, цветков и соцветий, наличие и форма колючек, цвет побегов, форма почек. Основные признаки кустарника.

Деревья для озеленения. Дерево: строение, породы. Лиственные породы деревьев для озеленения в средней полосе России, 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 и плоды. Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении. Местные хвойные деревья и кустарники: виды, внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении.

Экскурсия. Парк. Ознакомление с породами деревьев.

Охрана труда и правила безопасной работы.

Основные положения законодательства об охране труда. Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве. Пожарная безопасность. Правила безопасной работы на производственном участке.

Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены. Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения. Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Производственная санитария. Санитарное законодательство и санитарный надзор. Краткая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве.

Механизация труда в цветоводстве и декоративном садоводстве. Машины для сплошной обработки почвы, для скашивания травы и стрижки газонов. Механизация полива цветников и газонов.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема	Кол-во часов
5 класс		204ч.
1.	Вводный инструктаж.	1
2.	Оборудование мастерской.	1
3.	Практическая работа.	1
4.	Правила поведения и безопасной работы в мастерской.	1
5.	Специальная одежда для работы в мастерской.	1
6.	Правила личной гигиены.	1
7.	Практическая работа.	1
8.	Сведения о цветоводстве.	1
9.	Практическая работа.	1
10.	Группы цветочно-декоративных растений.	1
11.	Растения по продолжительности жизни.	1
12.	Растения по месту их выращивания.	1
13.	Практическая работа.	1
14.	Культурные растения.	1
15.	Комнатные растения.	1
16.	Декоративно-лиственные растения.	1
17.	Практическая работа.	1
18.	Красная книга России.	1
19.	Садовые растения.	1
20.	Комнатные растения.	1
21.	Практическая работа.	1
22.	Строение цветочного растения.	1
23.	Практическая работа.	1
24.	Однолетние цветочные растения.	1
25.	Многолетние цветочные растения.	1
26.	Практическая работа.	1
27.	Цветник.	1
28.	Клумба.	1
29.	Рабатка.	1
30.	Групповая посадка.	1
31.	Газон.	1
32.	Практическая работа-экскурсия.	1
33.	Сбор семян однолетних цветочных растений.	1
34.	Сведения о сборе семян однолетних цветочных растений и их хранении.	1
35.	Семенной участок.	1
36.	Практическая работа – экскурсия.	1
37.	Однолетние цветочные растения с крупными семенами.	1
38.	Однолетние цветочные растения со средними семенами.	1
39.	Неприхотливые растения.	1

40.	Практическая работа.	1
41.	Созревание семян однолетних цветочных растений.	1
42.	Признаки созревания семян однолетних цветочных растений.	1
43.	Практическая работа.	1
44.	Сбор семян однолетних цветочных растений.	1
45.	Правила сбора семян однолетних цветочных растений в сухую погоду.	1
46.	Правила сбора семян однолетних цветочных растений в дождливую погоду.	1
47.	Самопосев семян.	1
48.	Практическая работа. Сбор семян ноготков и настурции.	1
49.	Практическая работа. Сбор созревших семян бархатцев.	1
50.	Практическая работа. Сбор незревших семян бархатцев.	1
51.	Способы распространения семян.	1
52.	Работы в цветнике поздней осенью.	1
53.	Уборка однолетних цветочных растений в цветнике.	1
54.	Практическая работа.	1
55.	Ручной инвентарь для уборки в цветнике.	1
56.	Правила безопасной работы садовым совком.	1
57.	Практическая работа. Удаление засохших однолетников из цветников.	1
58.	Уборка многолетних цветочных растений в цветнике.	1
59.	Практическая работа.	1
60.	Обработка почвы в цветнике.	1
61.	Значение и виды обработки почвы.	1
62.	Вскапывание и перекопка почвы.	1
63.	Ручная обработка почвы.	1
64.	Практическая работа.	1
65.	Ручной инвентарь для обработки почвы в цветнике.	1
66.	Правила безопасной работы лопатой, мотыгой и граблями.	1
67.	Правила перекапывания почвы лопатой.	1
68.	Практическая работа.	1
69.	Виды лопат.	1
70.	Почвенные смеси для комнатных растений.	1
71.	Практическая работа.	1
72.	Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений.	1
73.	Дерновая земля.	1
74.	Листовая земля.	1
75.	Перегной.	1
76.	Торф.	1
77.	Речной песок.	1
78.	Практическая работа. Заготовка частей почвенных смесей.	1
79.	Практическая работа. Заготовка дерновой земли.	1
80.	Практическая работа. Заготовка листовой земли.	1

81.	Практическая работа. Заготовка речного или озерного песка	1
82.	Практическая работа. Заготовка перегноя и торфа.	1
83.	Составление почвенных смесей для комнатных растений.	1
84.	Тяжелая почвенная смесь.	1
85.	Средняя почвенная смесь.	1
86.	Легкая почвенная смесь.	1
87.	Практическая работа.	1
88.	Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.	1
89.	Практическая работа. Очистка дорожек и площадок.	1
90.	Сортировка и расфасовка семян однолетних цветочных растений.	1
91.	Бумажные пакетики для хранения семян.	1
92.	Правила безопасной работы ножницами.	1
93.	Правила безопасной работы с клеем.	1
94.	Практическая работа. Изготовление бумажного пакетика для семян с помощью клея (по шаблону).	1
95.	Практическая работа. Изготовление бумажного пакетика для семян без помощи клея.	1
96.	Очистка, сортировка и расфасовка семян однолетников.	1
97.	Очистка и сортировка семян.	1
98.	Расфасовка семян.	1
99.	Практическая работа. Очистка и отбор семян.	1
100.	Практическая работа. Расфасовка семян в бумажные пакетики.	1
101.	Комнатные растения.	1
102.	Условия содержания комнатных растений.	1
103.	Освещение.	1
104.	Естественный свет.	1
105.	Искусственный свет.	1
106.	Дополнительное искусственное освещение.	1
107.	Температура воздуха.	1
108.	Влажность воздуха.	1
109.	Практическая работа.	1
110.	Традесканция, кливия и хлорофитум – комнатные растения.	1
111.	Практическая работа.	1
112.	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	1
113.	Цветочный горшок.	1
114.	Оборудование для опрыскивания растений.	1
115.	Практическая работа.	1
116.	Уход за комнатными растениями.	1
117.	Светолюбивые растения.	1
118.	Теневыносливые растения.	1
119.	Правила ухода за комнатными растениями.	1
120.	Отопительные приборы.	1
121.	Практическая работа.	1
122.	Правила обтирания крупных и гладких листьев комнатных	1

	растений.	
123.	Практическая работа. «Обтирание крупных и гладких листьев комнатных растений».	1
124.	Практическая работа. «Обтирание крупных листьев комнатных растений».	1
125.	Правила удаления пыли с листьев опущенных комнатных растений.	1
126.	Полив комнатных растений.	1
127.	Режимы полива растений.	1
128.	Правила полива комнатных растений.	1
129.	Способы полива комнатных растений.	1
130.	Практическая работа. Уход за комнатными растениями.	1
131.	Практическая работа. Уход за комнатными растениями.	1
132.	Перевалка комнатных растений.	1
133.	Практическая работа. Перевалка комнатного растения.	1
134.	Практическая работа. Перевалка комнатного растения.	1
135.	Выращивание однолетних цветочных растений.	1
136.	Размножение растений.	1
137.	Способы размножения растений.	1
138.	Семенное размножение растений.	1
139.	Вегетативное размножение растений.	1
140.	Практическая работа.	1
141.	Практическая работа.	1
142.	Способы выращивания однолетних цветочных растений.	1
143.	Посев семян в открытый грунт.	1
144.	Выращивание рассады.	1
145.	Практическая работа.	1
146.	работы пикировочным	1
147.	Выращивание рассады однолетних цветочных растений.	1
148.	Ручной инвентарь для выращивания рассады.	1
149.	Посевные ящики.	1
150.	Выращивание рассады.	1
151.	Пикировка растений.	1
152.	Прищипывание.	1
153.	Правила безопасной работы пикировочным колышком.	1
154.	Практическая работа.	1
155.	Практическая работа.	1
156.	Бархатцы.	1
157.	Бархатцы прямостоячие.	1
158.	Бархатцы раскидистые.	1
159.	Практическая работа. Посев семян бархатцев раскидистых в посевные ящики.	1
160.	Практическая работа. Посев семян бархатцев раскидистых в посевные ящики.	1
161.	Практическая работа. Пикировка сеянцев бархатцев раскидистых в ящики для дальнейшей высадки в цветник.	1
162.	Практическая работа. Пикировка сеянцев бархатцев раскидистых в ящики для дальнейшей высадки в цветник.	1
163.	Выращивание однолетних цветочных растений в горшках.	1

164.	Подбор цветочных растений.	1
165.	Георгин однолетний.	1
166.	Практическая работа. Посев семян георгина однолетнего.	1
167.	Практическая работа. Посев семян георгина однолетнего.	1
168.	Практическая работа. Выращивание георгина однолетнего в цветочных горшках.	1
169.	Практическая работа. Выращивание георгина однолетнего в цветочных горшках.	1
170.	Работы в цветниках весной.	1
171.	Подготовка почвы в цветнике под посев однолетних цветочных растений.	1
172.	Подготовка почвы весной.	1
173.	Ручной инвентарь для работы в цветнике.	1
174.	Практическая работа. Подготовка почвы на клумбе или рабатке под посев однолетников.	1
175.	Практическая работа. Подготовка почвы на клумбе или рабатке под посев однолетников.	1
176.	Размещение цветочных растений в цветнике.	1
177.	Ландшафтный дизайн.	1
178.	Практическая работа.	1
179.	Практическая работа.	1
180.	Выращивание настурции в цветнике.	1
181.	Теплолюбивые растения.	1
182.	Рядовой способ посева растений.	1
184.	Практическая работа. Выращивание настурции на клумбе.	1
185.	Практическая работа. Выращивание настурции на клумбе.	1
186.	Высадка рассады бархатцев раскидистых в цветник.	1
187.	Полное развитие растений.	1
188.	Практическая работа. Подготовка клумбы и высадка рассады бархатцев раскидистых на клумбу.	1
189.	Практическая работа. Подготовка клумбы и высадка рассады бархатцев раскидистых на клумбу.	1
190.	Использование однолетних цветочных растений для оформления улиц и помещений.	1
191.	Однолетние цветочные растения, используемые для оформления улиц и помещений.	1
192.	Практическая работа.	1
193.	Практическая работа.	1
194.	Клумба-панно.	1
195.	Размещение однолетних цветочных растений на улицах и в помещениях.	1
196.	Садовая ваза.	1
197.	Садовый вазон.	1
198.	Подвесной контейнер.	1
199.	Цветочное оформление улиц и домов с помощью подвесных контейнеров.	1
200.	Размещение однолетних растений в помещении школы.	1
201.	Разнообразная форма вазонов.	1
202.	Практическая работа. Изготовление подвесного контейнера из	1

	подручного материала.	
203.	Практическая работа. Изготовление подвесного контейнера из	1
204.	Тестовая работа.	1
6 класс		204ч.
1.	Вводное занятие	1
2.	Однолетние и многолетние цветковые растения. Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте.	1
3.	Экскурсия на пришкольный участок	1
4.	Экскурсия на пришкольный участок	1
5.	Однолетние цветочные растения. Космея. Петунья.	1
6.	Однолетние цветочные растения. Астра.	1
7.	Однолетние цветочные растения. Бархатцы.	1
8.	Семенное и вегетативное размножение.	1
9.	Семенное и вегетативное размножение с применением гидропоники.	1
10.	Семенное и вегетативное размножение с применением гидропоники.	1
11.	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно.	1
12.	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно. Деление корневища.	1
13.	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно. Размножение луковичками	1
14.	Использование гидропонной системы.	1
15.	Зимующие и не зимующие многолетние растения.	1
16.	Зимующие и не зимующие многолетние растения. Пион. Ирис.	1
17.	Зимующие и не зимующие многолетние растения. Гладиолус. Георгин.	1
18.	Размножение зимующего многолетнего цветкового растения.	1
19.	Размножение зимующего многолетнего цветкового растения. Деление корневища на отрезки.	1
20.	Размножение зимующего многолетнего цветкового растения. Правила безопасной работы садовым ножом.	1
21.	Размножение пионов.	1
22.	Деление и пересадка пионов.	1
23.	Практическая работа «Размножение пиона». ТБ	1
24.	Практическая работа «Размножение пиона».	1
25.	Практическая работа «Деление и пересадка пионов».	1
26.	Практическая работа «Деление и пересадка пионов».	1
27.	Практическая работа «Деление и пересадка пионов».	1
28.	Осенние работы в цветнике. Разновидность семян.	1
29.	Разновидность семян. Петунья. Георгин.	1
30.	Разновидность семян. Бархатцы. Нювки.	1
31.	Разновидность семян. Астра. Настурция.	1
32.	Признаки созревания семян.	1
33.	Признаки созревания семян. Молочная спелость семян.	1
34.	Признаки созревания семян. Восковая спелость семян.	1
35.	Признаки созревания семян. Полная спелость семян.	1
36.	Способы сборки семян однолетников.	1
37.	Способы сборки семян однолетников. Сырец.	1

38.	Способы сборки семян однолетников. Семенники.	1
39.	Способы сборки семян однолетников. Правила сбора семян цветковых растений	1
40.	Инвентарь для уборки семян однолетников.	1
41.	Инвентарь для уборки семян однолетников. Правила безопасной работы садовыми ножницами.	1
42.	Инвентарь для уборки семян однолетников. Виды садовых ножниц.	1
43.	Практическая работа. «Сбор семян цветочных растений». ТБ	1
44.	Осенний уход за зимующими многолетниками. Надземная часть растений.	1
45.	Осенний уход за зимующими многолетниками. Срезка стеблей на пенёк.	1
46.	Практическая работа. «Осенний уход за зимующими многолетниками». Правила ухода. ТБ	1
47.	Практическая работа. «Осенний уход за зимующими многолетниками». Инвентарь.	1
48.	Практическая работа. «Осенний уход за зимующими многолетниками».	1
49.	Основы гидропоники.	1
50.	Основы гидропоники.	1
51.	Основы гидропоники.	1
52.	Зелёные насаждения. Растения для зелёных насаждений.	1
53.	Зелёные насаждения. Береза. Липа. Клен.	1
54.	Зелёные насаждения. Различия дерева и кустарника.	1
55.	Размещение зелёных насаждений. Парк. Сад.	1
56.	Размещение зелёных насаждений. Бульвар. Сквер.	1
57.	Осенний уход за декоративными кустарниками.	1
58.	Осенний уход за декоративными кустарниками. Окапывание почвы.	1
59.	Обрезка сломанных ветвей кустарников.	1
60.	Обрезка сломанных ветвей кустарников. Виды обрезки на почку.	1
61.	Инструменты для обрезки кустарников.	1
62.	Практическая работа (подготовительная работа) «Срезка веток на почку». ТБ	1
63.	Практическая работа (подготовительная работа) «Срезка веток на почку».	1
64.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками».	1
65.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками».	1
66.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками».	1
67.	Зимние работы в парках и скверах.	1
68.	Зимние работы в парках и скверах. Снегоочистительные машины.	1
69.	Практическая работа «Виды работ в зимнем саду». ТБ	1
70.	Практическая работа «Виды работ в зимнем саду». Инвентарь.	1
71.	Практическая работа «Виды работ в зимнем саду». Уборка снега вручную.	1
72.	Зимние работы в мастерской цветоводства. Изготовление пакетика для семян по чертежу.	1
73.	Изготовление пакетика для семян по чертежу. Использование	1

	чертежных инструментов.	
74.	Практическая работа «Чертёж пакетика для хранения семян». ТБ	1
75.	Практическая работа «Изготовление пакетика для хранения семян».	1
76.	Практическая работа «Изготовление пакетика для хранения семян».	1
77.	Обмолот, очистка и расфасовка семян.	1
78.	Обмолот, очистка и расфасовка семян. Сортировка.	1
79.	Практическая работа «Обмолот, сортировка и расфасовка семян». ТБ	1
80.	Практическая работа «Обмолот, сортировка и расфасовка семян. Инвентарь».	1
81.	Почва.	1
82.	Состав почвы.	1
83.	Состав почвы. Плодородная почва.	1
84.	Проведение опыта «Отделение частиц песка от частиц глины в почве»	1
85.	Перегной почвы.	1
86.	Проведение опыта «Обнаружение перегноя в почве».	1
87.	Песчаные и глинистые почвы.	1
88.	Песчаные и глинистые почвы. Определение песчаной и глинистой почвы.	1
89.	Свойства песчаных и глинистых почв. Плодородие.	1
90.	Свойства песчаных и глинистых почв.	1
91.	Проведение опыта «Как пропускают воду песчаная и глинистая почвы».	1
92.	Комнатное цветоводство. Уход за комнатными растениями в зимнее время.	1
93.	Уход за комнатными растениями в зимнее время. Перевалка и пересадка.	1
94.	Виды работ с комнатными растениями.	1
95.	Гидропоника.	1
96.	Пеларгония.	1
97.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями». ТБ	1
98.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями. Пеларгония».	1
99.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями. Традесканция».	1
100.	Практическая работа «Размножение пеларгонии стеблевыми черенками». ТБ	1
101.	Практическая работа «Размножение пеларгонии стеблевыми черенками» (с помощью гидропонных систем).	1
102.	Практическая работа «Посадка стеблевого черенка в горшок». Пеларгония.	1
103.	Практическая работа «Посадка стеблевого черенка в горшок». Традесканция.	1
104.	Разнообразие цветковых растений.	1
105.	Разнообразие цветковых растений. Органы цветковых растений.	1
106.	Надземная и подземная части цветкового растения.	1
107.	Надземная и подземная части цветкового растения. Функции.	1
108.	Надземная и подземная части цветкового растения. Взаимодействие.	1
109.	Строение подземной части цветкового растения.	1
110.	Строение подземной части цветкового растения. Стержневая корневая	1

	система.	
111.	Строение подземной части цветкового растения. Мочковатая корневая система.	1
112.	Строение подземной части цветкового растения. Корнеплоды.	1
113.	Стебли цветковых растений.	1
114.	Стебли цветковых растений. Деревянистые стебли.	1
115.	Стебли цветковых растений. Травянистые стебли.	1
116.	Стебли цветковых растений. Виды стеблей.	1
117.	Строение листьев цветковых растений.	1
118.	Строение листьев цветковых растений. Простые листья.	1
119.	Строение листьев цветковых растений. Сложные листья.	1
120.	Строение листьев цветковых растений. Жилкование.	1
121.	Строение цветка.	1
122.	Строение цветка. Части цветка.	1
123.	Строение цветка. Строение пестика.	1
124.	Образование плода.	1
125.	Образование плода. Оплодотворение.	1
126.	Соцветия.	1
127.	Соцветия. Виды соцветий.	1
128.	Ранневесенние работы. Цветники.	1
129.	Рабатка.	1
130.	Групповая посадка. Группа.	1
131.	Подбор однолетников для выращивания в цветнике.	1
132.	Подбор однолетников для выращивания в цветнике. Бордюрные растения.	1
133.	Петуния.	1
134.	Петуния. Формы петуний.	1
135.	Выращивание рассады петунии.	1
136.	Выращивание рассады петунии. Способы выращивания	1
137.	Практическая работа «Посев семян петунии на снег». ТБ	1
138.	Практическая работа «Посев семян петунии на снег». Инвентарь.	1
139.	Зимующие многолетники из группы лилейных.	1
140.	Зимующие многолетники из группы лилейных. Тюльпан.	1
141.	Зимующие многолетники из группы лилейных. Лилии.	1
142.	Зимующие многолетники из группы лилейных. Признаки лилейных.	1
143.	Лилия тигровая.	1
144.	Лилия тигровая. Бульбочки.	1
145.	Ранневесенний уход за зимующими многолетниками	1
146.	Ранневесенний уход за зимующими многолетниками. Инвентарь.	1
147.	Практическая работа «Ранневесенний уход за зимующими многолетниками». ТБ	1
148.	Практическая работа «Ранневесенний уход за зимующими многолетниками». Инвентарь.	1
149.	Практическая работа «Ранневесенний уход за зимующими	1

	многолетниками». Полив.	
150.	Мульчирующий слой.	1
151.	Мульчирующий слой. Атмосферные факторы.	1
152.	Мульчирующий слой. Материалы для мульчи.	1
153.	Пикировка петунии.	1
154.	Пикировка петунии. Инвентарь.	1
155.	Практическая работа «Пикировка петунии и уход за саженцами». ТБ	1
156.	Практическая работа «Пикировка петунии и уход за саженцами. Использование инвентаря».	1
157.	Повторение. Гидропоника.	1
158.	Весенние работы в цветнике. Подготовка цветника к весенне - летнему периоду .	1
159.	Подготовка цветника к весенне - летнему периоду Декоративные качества растений.	1
160.	Инвентарь для работы в цветнике.	1
161.	Правила безопасной работы садовым инвентарём .	1
162.	Планирование размещения рабатки в цветнике .	1
163.	Вспомогательные средства для расположения рабатки в цветнике .	1
164.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике». ТБ	1
165.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике». Инвентарь.	1
166.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике».	1
167.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике».	1
168.	Выбор однолетников для посева в цветнике	1
169.	Выбор однолетников для посева в цветнике. Космея. Дельфиниум. Алиссум.	1
170.	Подготовка почвы в цветнике.	1
171.	Подготовка почвы в цветнике. Инвентарь.	1
172.	Практическая работа «Вскапывание почвы на рабатке». ТБ	1
173.	Практическая работа «Вскапывание почвы на рабатке». Инвентарь.	1
174.	Практическая работа «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке». ТБ	1
175.	Практическая работа «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке». Инвентарь.	1
176.	Посев семян однолетних цветочных растений в цветник.	1
177.	Посев семян однолетних цветочных растений в цветник. Биологические особенности растений.	1
178.	Практическая работа «Посев семян космеи на рабатку». ТБ	1
179.	Практическая работа «Посев семян космеи на рабатку». Инвентарь.	1
180.	Высадка рассады петунии.	1
181.	Высадка рассады петунии. Сроки высадки рассады.	1
182.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон». ТБ	1
184.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон». Инвентарь	1
185.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон». Последовательность работ.	1
186.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон».	1
187.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон».	1

188.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон».	1
189.	Уход за посевами однолетников .	1
190.	Уход за посевами однолетников. Инвентарь.	1
191.	Практическая работа «Уход за космеей». ТБ	1
192.	Практическая работа «Уход за космеей». Инвентарь.	1
193.	Практическая работа «Уход за космеей». Инвентарь.	1
194.	Практическая работа «Уход за космеей».	1
195.	Практическая работа «Уход за космеей».	1
196.	Практическая работа «Уход за космеей».	1
197.	Уход за посадками петунии.	1
198.	Уход за посадками петунии.	1
199.	Уход за посадками петунии.	1
200.	Уход за посадками петунии в открытом грунте .	1
201.	Уход за посадками петунии в открытом грунте.	1
202.	Уход за посадками петунии в открытом грунте.	1
203.	Тестовая работа.	1
204.	Обобщающий урок.	1
7 класс		238ч.
1.	Вводное занятие Осенние работы в цветнике. Анализ состояния растений (в школьном цветнике).	1
2.	Выбор и подготовка однолетних цветочных растений к сбору семян.	1
3.	Однолетние цветковые растения, выращиваемые в местных условиях при помощи рассады: декоративные свойства, биологические особенности.	1
4.	Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады	1
5.	Практическая работа «Выбор растения для сбора семян».	1
6.	Подготовка растений к сбору семян.	1
7.	Приемы сбора сухих плодов с семенами.	1
8.	Петуния крупноцветковая и мелкоцветковая.	1
9.	Практическая работа. Выкопка петунии крупноцветковой.	1
10.	Сохранность махровости цветков.	1
11.	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями.	1
12.	Особенности плодов и семян петунии.	1
13.	Срезка подсохших плодов петунии.	1
14.	Практическая работа. Срезка подсохших плодов петунии.	1
15.	Практическая работа. Сбор семян однолетних цветочных растений.	1
16.	Размещение семян в коробки и установка на просушивание.	1
17.	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями.	1
18.	Красноднев – зимующий многолетник.	1
19.	Лилия, выращиваемая в местных условиях: вид, характеристика.	1
20.	Продолжительность роста лилий на одном месте.	1
21.	Необходимость пересадки лилий.	1

22.	Приемы выкопки и посадки луковиц. Подготовка лунок под посадки.	1
23.	Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте.	1
24.	Практическая работа. Выкопка луковиц лилии и их легкое просушивание.	1
25.	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями.	1
26.	Практическая работа. Деление луковиц лилии.	1
27.	Практическая работа. Посадка луковиц лилейного растения.	1
28.	Осенний уход за кустарниками.	1
29.	Кустарники для озеленения в местных условиях.	1
30.	Экскурсия на пришкольную территорию.	1
31.	Приемы ухода за кустарниками.	1
32.	Инструменты для ухода за кустарниками.	1
33.	Практическая работа. Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	1
34.	Практическая работа. Вырезка стеблей садовыми ножницами.	1
35.	Правила безопасной работы с садовыми пилой и ножницами.	1
36.	Практическая работа. Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	1
37.	Практическая работа. Вырезка других стеблей по указанию учителя.	1
38.	Практическая работа. Вырезка других стеблей по указанию учителя.	1
39.	Приствольные круги.	1
40.	Практическая работа. Вспахивание почвы под кустарниками.	1
41.	Практическая работа. Вспахивание почвы под кустарниками.	1
42.	Практическая работа. Создание опор для кустарников.	1
43.	Заготовка перегноя.	1
44.	Заготовка дерновой земли.	1
45.	Заготовка листовой земли.	1
46.	Заготовка торфа и речного песка	1
47.	Составление почвенной смеси.	1
48.	Осенние работы в цветнике.	1
49.	Практическая работа. Уборка цветника от растительных остатков.	1
50.	Практическая работа. Перекапывание почвы в клумбах.	1
51.	Многолетние цветковые растения. Виды многолетников.	1
52.	Зимующие многолетники.	1
53.	Многолетники, не зимующие в открытом грунте. Сравнение незимующих в открытом грунте растений с зимующими.	1
54.	Характеристика канны.	1
55.	Канна: строение, характеристика.	1
56.	Размножение канны делением корневища и корневыми отпрысками.	1
57.	Сроки выкопки корневища канны.	1
58.	Условия хранения корневища канны.	1
59.	Приёмы посадки канны	1
60.	Выкопка корневища канны.	1

61.	Приемы выкопки корневища.	1
62.	Срезка стеблей с оставлением пеньков.	1
63.	Укладка корневищ канны с комом земли в ящики.	1
64.	Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений. Осенний уход за многолетниками (обрезка стеблей, укрытие).	1
65.	Правила заготовления ёлочных веток, толщина слоя укрытия.	1
66.	Накопление снега зимой на укрытиях.	1
67.	Заготовка ёлочных веток. Укрытие рядков ёлочными ветками.	1
68.	Тестовая работа.	1
69.	Благоустройство участков с зелёными насаждениями. Понятие о благоустройстве.	1
70.	Благоустройство парков.	1
71.	Садовые дорожки. Виды садовых дорожек.	1
72.	Уход за садовыми дорожками.	1
73.	Удобрения для цветочно-декоративных растений.	1
74.	Общие сведения об удобрениях.	1
75.	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями.	1
76.	Органические удобрения.	1
77.	Значение органических удобрений.	1
78.	Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помёт, компост).	1
79.	Разведение дождевых червей на участке	1
80.	Перегной: получение, назначение.	1
81.	Приготовление компоста.	1
82.	Приготовление жидкого удобрения из птичьего помета.	1
83.	Органические удобрения, используемые в цветоводстве.	1
84.	Минеральные удобрения. Виды особенности.	1
85.	Смешивание минеральных удобрений с органическими, использование в цветоводстве.	1
86.	Подкормка комнатных растений удобрением.	1
87.	Самостоятельная работа. Определение вида минерального удобрения по цвету и растворимости в воде.	1
88.	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями.	1
89.	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями.	1
90.	Простые минеральные удобрения.	1
91.	Комплексные минеральные удобрения (аммофос, нитрофоска).	1
92.	Калийное удобрения.	1
93.	Фосфорные удобрения.	1
94.	Азотное удобрения.	1
95.	Элементы питания для растений, содержащиеся в минеральных удобрениях.	1
96.	Различие видов минеральных удобрений по цвету.	1
97.	Различие видов минеральных удобрений по структуре.	1
98.	Различие видов минеральных удобрений по растворимости в воде.	1
99.	Тестовая работа.	1

100.	Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады. Цветочные семена	1
101.	Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян	1
102.	Обмолот, очистка семян	1
103.	Сортировка семян	1
104.	Изготовление бумажных пакетов	1
105.	Расфасовка семян	1
106.	Классификационные цветковых растений. Система классификации.	1
107.	Длительность жизненного цикла.	1
108.	Декоративные качества	1
109.	Однолетние цветковые растения, деление на группы	1
110.	Красивоцветущие однолетники.	1
111.	Декоративно – лиственные однолетники.	1
112.	Ампельные и вьющиеся растения.	1
113.	Сухоцветы и ковровые однолетники.	1
114.	Двулетние цветковые растения: характеристика, виды.	1
115.	Маргаритка.	1
116.	Анютины глазки.	1
117.	Незабудка.	1
118.	Сравнение растений с двулетним циклом развития и многолетних растений, выращиваемых как двулетние.	1
119.	Использование двулетников в цветочном оформлении.	1
120.	Виды многолетних цветковых растений	1
121.	Декоративные качества	1
122.	Биологические особенности	1
123.	Многолетнее цветковое растение. Канна	1
124.	Георгин	1
125.	Гладиолус	1
126.	Пион	1
127.	Ирис	1
128.	Сорные растения.	1
129.	Методы борьбы с сорняками.	1
130.	Вред и польза сорняков.	1
131.	Зимние работы в сквере и парке.	1
132.	Практическая работа. Накопление снега в цветнике	1
133.	Размножение комнатных растений. Вегетативное размножение комнатных растений.	1
134.	Размножение комнатных растений черенками.	1
135.	Размножение комнатных растений листовыми черенками.	1
136.	Заготовка черенков из листьев.	1
137.	Размножение комнатных растений делением корневища.	1
138.	Технология деления корневища.	1
139.	Выбор растений для оформления помещения.	1

140.	Практическая работа. Подготовка пикировочных ящиков.	1
141.	Практическая работа. Заполнение ящиков земляной смесью. Полив и уплотнение почвы.	1
142.	Практическая работа. Устройство влажной камеры.	1
143.	Практическая работа. Нарезка черенков с разных растений. Посадка черенков в ящики.	1
144.	Самостоятельная работа. Черенкование комнатных растений. Посадка черенков в пикировочные ящики.	1
145.	Практическая работа. Уход за черенками. Наблюдение за укоренением черенков.	1
146.	Практическая работа. Подготовка цветочных горшков к пересадке растений.	1
147.	Практическая работа. Пересадка укорененных растений в горшки.	1
148.	Тестовая работа.	1
149.	Выращивание рассады однолетних цветочных растений. Сроки посева семян на рассаду.	1
150.	Однолетние растения раннего посева.	1
151.	Посевные смеси.	1
152.	Тара (ёмкости) для посева семян на рассаду.	1
153.	Условия для получения равномерных всходов.	1
154.	Уход за сеянцами сразу после всходов. Особенности полива сеянцев.	1
155.	Подготовка посевных ящиков.	1
156.	Набивка посевных ящиков земляной смесью.	1
157.	Разметка посевных рядков, посев и заделка семян.	1
158.	Полив почвы. Прогревание ящиков в тёплом помещении.	1
159.	Уход за сеянцами сразу после всходов	1
160.	Петуния крупноцветковая комнатная: характеристика.	1
161.	Вегетативное размножение крупноцветковой петунии, как способ сохранения махровости цветков.	1
162.	Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии.	1
163.	Подготовка пикировочных ящиков к посадке петунии.	1
164.	Нарезка и посадка черенков петунии в ящики.	1
165.	Уход за черенками петунии. Пересадка растений после укоренения в цветочные горшки.	1
166.	Однолетники, семена которых высевают для получения рассады в поздние сроки (цинния, немезия, астра).	1
167.	Выращивание рассады с пикировкой и без нее.	1
168.	Условия для получения дружных всходов. Уход за растениями.	1
169.	Закалка растений перед высадкой в открытый грунт	1
170.	Подготовка посевных и пикировочных ящиков.	1
171.	Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив почвы.	1
172.	Разреженный посев циннии в ящики. Полив посева.	1
173.	Посев семян астры. Полив посева.	1
174.	Посев семян немезии. Полив посева.	1
175.	Наблюдение за всходами. Уход за сеянцами.	1

176.	Пикировка рассады циннии.	1
177.	Пикировка рассады циннии.	1
178.	Пикировка рассады астры	1
179.	Пикировка рассады немезии.	1
180.	Вынос ящиков с рассадой на открытый воздух. Закаливание рассады.	1
181.	Канна – теплолюбивое многолетнее растение.	1
182.	Способы ускорения цветения канны.	1
183.	Деление корневищ канны и условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт.	1
184.	Выращивание канны. Получение делёнок.	1
185.	Подготовка цветочных горшков.	1
186.	Деление корневищ канны на части (делёнки) с 2-3 почками.	1
187.	Посадка делёнок в цветочные горшки	1
188.	Периодический полив высаженных деленок. Закаливание растений.	1
189.	Подготовка корневища канны к высадке.	1
190.	Необходимость заблаговременной подготовки корневищ канн к высадке в открытый грунт.	1
191.	Георгин - теплолюбивое многолетнее цветковое растение	1
192.	Деление корневищ	1
193.	Подготовка цветочных горшков	1
194.	Заполнение горшочков смесью дерновой и перегнойной земли	1
195.	Посадка деленок в цветочные горшки	1
196.	Периодический полив посадок Заготовка поливной воды для отстаивания	1
197.	Цветники. Устройство цветника.	1
198.	Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений.	1
199.	Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений.	1
200.	Способы разметки элементов цветочного оформления. Инвентарь для разметки.	1
201.	Осмотр мест размещения цветников. Выбор вида цветника в каждом конкретном случае.	1
202.	Подбор цветковых растений для цветника, исходя из того, что имеется в наличии.	1
203.	Разметка круглой клумбы с помощью двух колышков и верёвки.	1
204.	Разметка квадратной клумбы с помощью мерной ленты, колышков и веревки.	1
205.	Разметка прямоугольной рабатки с помощью мерной ленты, колышков и веревки.	1
206.	Обозначение границ клумб и рабаток канавками или другим способом	1
207.	Оформление краев клумб и рабаток.	1
208.	Подбор цветковых растений.	1
209.	Практическая работа. Побелка бордюров в цветнике.	1

210.	Размещение однолетних цветковых растений в цветнике	1
211.	Способы разметки посадочных рядков	1
212.	Расстояния между растениями при посадке	1
213.	Вскапывание почвы в цветнике	1
214.	Рыхление, выравнивание поверхности	1
215.	Разметка посадочных рядков маркером для бархатцев	1
216.	Углубление посадочной борозды	1
217.	Полив рассады в ящиках	1
218.	Посадка растений в лунки	1
219.	Полив	1
220.	Разметка посадочных рядков маркером для цинерарии	1
221.	Углубление посадочной борозды	1
222.	Полив рассады в ящиках .	1
223.	Посадка растений в лунки.	1
224.	Полив.	1
225.	Разметка посадочных рядков маркером для сальвии.	1
226.	Углубление посадочной борозды.	1
227.	Полив рассады в ящиках.	1
228.	Посадка растений в лунки.	1
229.	Полив.	1
230.	Разметка посадочных рядков маркером для петунии.	1
231.	Углубление посадочной борозды.	1
232.	Полив рассады в ящиках.	1
233.	Посадка растений в лунки.	1
234.	Практическая работа. Обрезка веток кустарника секатором	1
235.	Практическая работа. Вскапывание почвы под кустарниками.	1
236.	Практическая работа. Полив рассады летников.	1
237.	Практическая работа. Рыхление почвы, прополка от сорняков.	1
238.	Тестовая работа.	1
8 класс		238ч.
1.	Вводное занятие. Повторение пройденного материала в 7 классе.	1
2.	Задачи обучения. Распределение трудовых обязанностей.	1
3.	Обязанности рабочего озеленительного хозяйства.	1
4.	Повторение правил личной гигиены при работе в мастерской.	1
5.	Специальная одежда при работе в мастерской цветоводства и декоративного садоводства	1
6.	Осенний уход за цветниками. Элементы цветочного оформления.	1
7.	Осенний уход за цветниками. Элементы цветочного оформления.	1
8.	Приёмы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений.	1
9.	Практическая работа. Срезка цветка с частью стебля.	1
10.	Сбор растений для гербария.	1
11.	Выбор маточных растений для сбора семян. Практическая работа. Срезка верхушек у однолетников для ускорения созревания семян.	1

12.	Сушка и обмолот семян. Сито	1
13.	Сушка и обмолот семян. Сито	1
14.	Выбор маточных растений для пересадки.	1
15.	Практическая работа. Пересадка маточного растения.	1
16.	Изготовление сита.	1
17.	Осенний уход за цветником. Практическая работа. Срезка увядших цветков.	1
18.	Тестовая работа.	1
19.	Канна. Приёмы осеннего ухода за растениями канны. Практическая работа «Изготовление сита для выделения семян»	1
20.	Практическая работа. Окучивание стеблей канны.	1
21.	Роза – красивоцветущий кустарник. Срезка побегов роз для черенкования.	1
22.	Группы роз.	1
23.	Розы, используемые в цветоводстве.	1
24.	Вегетативное размножение роз.	1
25.	Срезка побегов роз секатором.	1
26.	Практическая работа. Срезка побегов роз секатором.	1
27.	Нарезка черенков из срезанных побегов. Укладка черенков в воду.	1
28.	Нарезка черенков. Прикапывание их в почву.	1
29.	Трудности размножения розы.	1
30.	Практическая работа. Укрытие розы на зиму.	1
31.	Тюльпан: характеристика, строение.	1
32.	Сортировка луковиц тюльпана. Агротехника выращивания тюльпанов.	1
33.	Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1
34.	Практическая работа. «Вычерчивание шаблона для измерения диаметра луковиц тюльпана»	1
35.	Практическая работа. Вспахивание почвы.	1
36.	Разметка посадочных рядков.	1
37.	Практическая работа. Разметка посадочных рядков.	1
38.	Посадка луковиц .	1
39.	Болезни и вредители. Меры борьбы.	1
40.	Сроки выкопки луковиц и их хранение.	1
41.	Практическая работа. Сбор семян сальвии.	1
42.	Практическая работа. Заготовка перегноя.	1
43.	Практическая работа. Заготовка перегноя.	1
44.	Осенний уход за кустарниками.	1
45.	Кустарник: строение.	1
46.	Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.	1
47.	Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей.	1
48.	Шиповник.	1
49.	Боярышник.	1
50.	Акация жёлтая.	1

51.	Поддержание формы и размеров кустарников путём обрезки побегов. Обрезка побегов: правила, сроки.	1
52.	Инструменты для обрезки побегов: виды, устройство Правила безопасной работы..	1
53.	Практическая работа. Обрезка кустарников секатором.	1
54.	Практическая работа. Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди.	1
55.	Практическая работа. Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди.	1
56.	Осенняя обрезка кустарников. Красивоцветущие кустарники.	1
57.	Выбор растений для живой изгороди. Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве.	1
58.	Сирень: виды.	1
59.	Калина: виды.	1
60.	Стрижка и обрезка живой изгороди.	1
61.	Инвентарь для обрезки и стрижки живой изгороди.	1
62.	Гладиолус: характеристика, строение.	1
63.	Признаки созревания клубнелуковиц. Сроки уборки.	1
64.	Выкапывание гладиолусов вместе со стеблями и листьями.	1
65.	Практическая работа. Укладка клубнелуковиц в помещение на просушку.	1
66.	Болезни и вредители гладиолусов.	1
67.	Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.	1
68.	Отделение клубнелуковиц от растений.	1
69.	Сортировка по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток.	1
70.	Практическая работа. Сортировка и закладка на хранение клубнелуковиц гладиолуса.	1
71.	Гладиолус (повторение).	1
72.	Заготовка земляных смесей.	1
73.	Практическая работа. Заготовка земляных смесей.	1
74.	Практическая работа. Уборка растительных остатков в цветнике.	1
75.	Практическая работа. Уборка растительных остатков в цветнике.	1
76.	Практическая работа. Вспаивание почвы в цветнике.	1
77.	Практическая работа. Вспаивание почвы в цветнике.	1
78.	Практическая работа. Вспаивание почвы в цветнике.	1
79.	Практическая работа. Заготовка дерновой земли.	1
80.	Роза.	1
81.	Способы вегетативного размножения розы. Прививка.	1
82.	Зелёное черенкование.	1
83.	Деление куста.	1
84.	Размножение сортовой розы одревесневшими черенками.	1
85.	Условия для укоренения черенков. Инструмент для нарезки черенков роз. Правила безопасной работы.	1
86.	Правила нарезки черенков.	1
87.	Практическая работа. Нарезка черенков.	1
88.	Подготовка почвы для посадки черенков.	1

89.	Практическая работа. Подготовка почвы.	1
90.	Посадка черенков роз.	1
91.	Практическая работа. Посадка черенков роз.	1
92.	Устройство мини – теплички для черенков роз.	1
93.	Практическая работа. Устройство мини – теплички.	1
94.	Необходимые условия для проращивания черенков роз.	1
95.	Уход за черенками роз.	1
96.	Роза (повторение).	1
97.	Просеивание песка через сито.	1
98.	Просеивание дерновой земли через почвенное сито.	1
99.	Практическая работа. Просеивание дерновой земли через почвенное сито.	1
100.	Практическая работа. Подготовка почвы.	1
101.	Посадка черенков роз.	1
102.	Практическая работа. Посадка черенков роз.	1
103.	Устройство мини – теплички для черенков роз.	1
104.	Роза (повторение).	1
105.	Просеивание песка через сито.	1
106.	Просеивание дерновой земли через почвенное сито.	1
107.	Практическая работа. Просеивание дерновой земли через почвенное сито.	1
108.	Флористика. Цветы в нашей жизни.	1
109.	Праздники и события.	1
110.	Составление букета по назначению.	1
111.	Букет. Основные правила составления цветочных композиций и букетов.	1
112.	Формы букета.	1
113.	Размер букета.	1
114.	Назначение букета.	1
115.	Правила сочетания окрасок.	1
116.	Аранжировочная зелень.	1
117.	Основные правила составления букета.	1
118.	Флористические инструменты.	1
119.	Пенал для флористических инструментов.	1
120.	Флористические аксессуары.	1
121.	Пенал для флористических инструментов	1
122.	Практическая работа. «Изготовление выкройки пенала»	1
123.	Практическая работа «Крой пенала для флористических инструментов»	1
124.	Подготовительная работа «Отработка швов для изготовления флористического пенала»	1
125.	Практическая работа «Выполнение пенала ручными швами»	1
126.	Составление букетов	1
127.	Практическая работа. «Сбор букета по спиральной системе»	1

128.	Цветочная композиция в корзине	1
129.	Практическая работа «Крепление оазиса в корзине»	1
130.	Практическая работа. «Составление настольной композиции»	1
131.	Практическая работа «Изготовление бутоньерки».	1
132.	Тестовая работа	1
133.	Выгонка цветочных растений. Тюльпан: строение, виды.	1
134.	Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки.	1
135.	Сроки посадки тюльпанов для выгонки.	1
136.	Отбор луковиц для выгонки.	1
137.	Подготовка луковиц к выгонке.	1
138.	Условия для выращивания растений.	1
139.	Практическая работа. Подготовка субстрата.	1
140.	Посадка луковиц тюльпанов.	1
141.	Практическая работа. Посадка луковиц тюльпанов.	1
142.	Уход за выгоночными растениями.	1
143.	Кустарники для декоративного озеленения.	1
144.	Кустарник: строение, форма.	1
145.	Основные признаки кустарника.	1
146.	Кустарники, используемые в качестве низких бордюров. Кизильник горизонтальный.	1
147.	Айва низкая.	1
148.	Спирея.	1
149.	Одиночные посадки кустарников на газонах.	1
150.	Групповые посадки кустарников на газонах.	1
151.	Не стригущиеся живые изгороди. Калина обыкновенная.	1
152.	Дёрен белый.	1
153.	Арония черноплодная.	1
154.	Определение вида кустарника в полном развитии по внешним признакам.	1
155.	Определение вида кустарника в безлистном состоянии по внешним признакам.	1
156.	Самостоятельная работа. Распознавание нескольких видов кустарников в безлистном состоянии.	1
157.	Тестовая работа.	1
158.	Зимний уход за кустарниками.	1
159.	Практическая работа. Зимний уход за кустарниками.	1
160.	Сквер: назначение, расположение в городе.	1
161.	Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.	1
162.	Дорожки и площадки в сквере: формы, назначение.	1
163.	Разбивка сквера.	1
164.	Рисование плана – схемы сквера.	1
165.	Практическая работа. Разбивка сквера на макетах.	1
166.	Зимние работы в сквере.	1
167.	Практическая работа. Расчистка дорожек и площадок от снега.	1

168.	Практическое повторение. Заготовка земляных смесей и песка.	1
169.	Практическая работа. Уход за комнатными растениями.	1
170.	Практическая работа. Расчистка дорожек и площадок от снега	1
171.	Практическая работа. Расчистка дорожек и площадок от снега	1
172.	Выгоночные луковичных растений.	1
173.	Выгонка как комплекс агротехнических приёмов.	1
174.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта.	1
175.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах.	1
176.	Третий этап выгонки: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении.	1
177.	Цветковые культуры, пригодные для выгонки. Тюльпаны, гиацинты, ирисы, крокусы.	1
178.	Защищённый грунт в цветоводстве.	1
179.	Защищённый грунт.	1
180.	Теплица: виды, назначение, использование.	1
181.	Теплица весенняя (грунтовая), использование.	1
182.	Теплица зимняя (стеллажная), использование.	1
183.	Теплица культивируемая..	1
184.	Теплица разводочная.	1
185.	Теплица выгоночная.	1
186.	Парник: назначение. Углубленный парник	1
187.	Парник наземный.	1
188.	Утеплённый грунт. Рассадник: назначение, устройство.	1
189.	Длительность использования защищённого грунта.	1
190.	Инвентарь и приспособления для ухода за растениями в парниках, теплицах, рассадниках.	1
191.	Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.	1
192.	Теплицы. Парники. (повторение).	1
193.	Выращивание рассады бегонии клубневой.	1
194.	Бегония клубневая: характеристика.	1
195.	Фенологические фазы бегонии клубневой.	1
196.	Вегетативное размножение.	1
197.	Способы семенного размножения.	1
198.	Особенности и сроки посева семян.	1
199.	Фенологические фазы роста бегонии посеянной семенами.	1
200.	Состав земляной смеси. Подготовка почвы для посева семян бегонии.	1
201.	Посев семян бегонии.	1
202.	Практическая работа. Посев семян бегонии.	1
203.	Особенности полива до появления всходов и после.	1
204.	Внесение удобрений и подкормки.	1
205.	Защита от вредителей и болезней.	1

206.	Уход за всходами бегонии.	1
207.	Бегония клубневая (повторение).	1
208.	Тестовая работа.	1
209.	Текущий уход за комнатными растениями.	1
210.	Дизайн. Ландшафтный дизайн.	1
211.	Фитокартинка. Ландшафт и его классификация.	1
212.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные насаждения, водоёмы.	1
213.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение.	1
214.	Деревья для озеленения.	1
215.	Дерево: строение, породы.	1
216.	Лиственные породы деревьев, используемые для озеленения территорий в средней полосе России.	1
217.	Берёза, клён, липа, рябина, ясень, тополь.	1
218.	Породы деревьев, используемые для озеленения территорий на юге России.	1
219.	Каштан, тополь пирамидальный, кипарис.	1
220.	Ознакомление с местными породами деревьев.	1
221.	Распознавание деревьев в безлистном состоянии.	1
222.	Распознавание вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.	1
223.	Цветник. Разбивка цветника.	1
224.	Построение разбивочного чертежа.	1
225.	Практическая работа. Построение чертежа цветника.	1
226.	Инструменты для разбивки цветника.	1
227.	Техника безопасности при работе с инструментами.	1
228.	Рабочие позы, приёмы работы с инструментами.	1
229.	Определение разбивочных линий и точек на местности.	1
230.	Практическая работа. Разбивка рабатки.	1
231.	Цветник. Размещение растений в цветнике.	1
232.	Сроки высадки рассады разных цветковых растений.	1
233.	Практическая работа. Высадка рассады летников. Полив	1
234.	Практическая работа. Высадка рассады летников. Полив.	1
235.	Практическая работа. Высадка не зимующих многолетников.	1
236.	Практическая работа. Уход за высаженными растениями.	1
237.	Практическая работа. Полив рассады летников.	1
238.	Тестовая работа.	1
9 класс		238ч.
1.	Введение. Вводное занятие.	1
2.	Структурные элементы учебника (условные обозначения), повторение правил работы с учебником	1
3.	Повторение правил техники безопасности при работе в мастерской цветоводства и декоративного садоводства.	1
4.	Повторение правил работы инструментами	1
5.	Профессиональная ориентация. Выбор профессии	1

6.	Понятия: колледж (техникум), документы для поступления в профессиональное учебное заведение.	1
7.	Профессионально-производственные факторы.	1
8.	Понятия: медицинские противопоказания, медицинский осмотр.	1
9.	Перечень учреждений и программ профессиональной подготовки выпускников школы.	1
10.	Возможные ошибки при выборе профессии	1
11.	Возможные ошибки при выборе профессии.	1
12.	Особенности проведения экскурсионной работы в школах. Экскурсии по профориентации.	1
13.	Особенности проведения экскурсионной работы в трудовых объединениях школьников.	1
14.	Экскурсия на предприятие (производственная экскурсия)	1
15.	Экскурсия на предприятие (производственная экскурсия)	1
16.	Тестовая работа.	1
17.	Понятие «ядовитые вещества».	1
18.	Осенняя посадка дерева. Каштан – дерево кормилец.	1
19.	Сорта каштана. Конский каштан	1
20.	Сорта каштана. Европейский (посевной) каштан	1
21.	Сорта каштана. Американский (зубчатый) каштан	1
22.	Посадка саженцев каштана.	1
23.	Выбор места для посадки каштана.	1
24.	Экскурсия. Сбор вегетативного материала (орехов) для посадки саженцев каштана.	1
25.	Материалы и инструменты для посадки саженцев каштана.	1
26.	Дренажная почва	1
27.	Практическая работа «Подготовка лунок»	1
28.	Практическая работа «Посадка саженцев каштана»	1
29.	Особенности ухода за посадками каштанов. Обрезка растений	1
30.	Практическая работа. Уход за посадками каштанов. Полив сеянцев каштана.	1
31.	Посадка живой изгороди. Выбор места для посадки живой изгороди.	1
32.	Кустарники, используемые в качестве низких бордюров.	1
33.	Посадка живой изгороди. Шаг посадки.	1
34.	Технология посадки кустарников для живой изгороди.	1
35.	Технология посадки кустарников для живой изгороди.	1
36.	Траншея. Борозда.	1
37.	Лапчатка кустарниковая. Лапчатка кустарниковая (курильский чай)	1
38.	Можжевельник – вечнозеленый врачеватель окрестностей.	1
39.	Разновидности и характеристики растения.	1
40.	Способы размножения.	1
41.	Особенности ухода.	1
42.	Барвинок – стелющийся вечнозеленый полукустарник.	1
43.	Разновидности и характеристики растения.	1
44.	Способы размножения.	1

45.	Особенности ухода.	1
46.	Кохия (летний кипарис) – неприхотливая однолетняя елочка хамелеон.	1
47.	Разновидности и характеристики растения.	1
48.	Способы размножения.	1
49.	Особенности ухода.	1
50.	Декоративная стрижка кохии.	1
51.	Уход за живой изгородью.	1
52.	Уход за живой изгородью. Вертикальная линия обрезки.	1
53.	Уход за живой изгородью. Горизонтальная линия обрезки.	1
54.	Практическая работа. Посадка кустарников в траншею	1
55.	Тестовая работа.	1
56.	Уход за розами. Осенний уход за розами	1
57.	Разнообразие сортовых групп роз (повторение).	1
58.	Чайно-гибридные розы.	1
59.	Полиантовые розы и Флорибунда.	1
60.	Плетистые розы	1
61.	Почвопокровные и карликовые розы «Патио».	1
62.	Шрабы – кустарниковые розы.	1
63.	Зимостойкость. Верхушечные почки.	1
64.	Фазы закаливания	1
65.	Обрезка роз. Время и сроки обрезки.	1
66.	Основные правила обрезки роз. Схема обрезки.	1
67.	Виды обрезки. Лёгкая обрезка. Особенности обрезки в течение сезона.	1
68.	Виды обрезки. Умеренная обрезка.	1
69.	Виды обрезки. Глубокая обрезка.	1
70.	Куст с вертикальными побегами.	1
71.	Раскидистый куст.	1
72.	Правила безопасной работы секатором	1
73.	Практическая работа. Обрезка роз.	1
74.	Укрытие роз. Предзимняя подготовка.	1
75.	Окучивание. Достоинства и недостатки метода.	1
76.	Лапник хвойных деревьев.	1
77.	Воздушно-сухое укрытие.	1
78.	Оборачивание. Виды укрывных материалов.	1
79.	Практическая работа. Укрытие роз.	1
80.	Пряности. Пряные растения. Бактерицидные свойства, эфирные масла.	1
81.	Пряные растения. Эфирные масла.	1
82.	Группы пряностей по назначению (чайные пряности, пряности для салатов, консервации, горячих блюд из мяса и рыбы)	1
83.	Использование пряных растений. Специи, сельскохозяйственные культуры.	1
84.	Производство специй в промышленных масштабах. Страны производители специй.	1
85.	Безопасное использование пряностей, медицинские противопоказания.	1

86.	Мята (перечная, мелисса, мексиканская многоколосная)	1
87.	Монарда (бергамот)	1
88.	Тимьян (чабрец).	1
89.	Укроп.	1
90.	Петрушка.	1
91.	Бasilик.	1
92.	Любисток лекарственный (сельдерей).	1
93.	Лавр благородный.	1
94.	Перец и паприка (черный, белый, розовый, душистый, красный)	1
95.	Правила заготовки пряных растений.	1
96.	Правила хранения пряных растений.	1
97.	Выращивание пряных трав в домашних условиях.	1
98.	Виды пряных трав, выращиваемых в открытом грунте.	1
99.	Виды пряных трав, выращиваемых в комнатных условиях.	1
100.	Неприхотливые сорта растений.	1
101.	Посев семян пряных растений в горшки.	1
102.	Огород на подоконнике. Микрозелень – питание космонавтов и спортсменов.	1
103.	Микрозелень – самый быстрый урожай на подоконнике.	1
104.	Культуры подходящие для выращивания.	1
105.	Правила выращивания микрозелени.	1
106.	Гигиена выгонки, не подходящие культуры.	1
107.	Декоративный горшок. Состав почвы для пряных растений.	1
108.	Практическая работа. Посев семян пряных растений в горшок.	1
109.	Тестовая работа.	1
110.	Изготовление мешочка для хранения семян и пряных трав.	1
111.	Правила безопасной работы ножницами.	1
112.	Правила безопасной работы швейной иглой	1
113.	Хлопчатобумажные ткани, хлопчатник, ручная игла, ножницы, булавки, напёрсток.	1
114.	Выгонка как метод ускоренного выращивания растений. Этапы выгонки.	1
115.	Выгонка зеленой зелени. Правила выгонки растений в зимнее время.	1
116.	Сорта петрушки для выгонки	1
117.	Технология посадки корнеплода на выгонку. Технология посадки корнеплода на выгонку.	1
118.	Укорачивание корнеплода	1
119.	Практическая работа (подготовительная работа). Разметка размеров тканного мешочка на бумаге.	1
120.	Практическая работа. Изготовление мешочка для хранения крупных партий семян или пряных трав.	1
121.	Раскрой тканого мешочка на хлопчатобумажной ткани.	1
122.	Практическая работа. (подготовительная работа). Сшивание тканого мешочка.	1
123.	Практическая работа. Отработка швов для изготовления тканного мешочка.	1

124.	Практическая работа. Сшивание тканого мешочка. Отработка швов для изготовления тканого мешочка.	1
125.	Размножение комнатных растений. Выбор комнатных растений для размножения.	1
126.	Стерильные условия, фунгициды.	1
127.	Способы размножения (повторение)	1
128.	Правила безопасной работы с химическими веществами	1
129.	Размножение комнатных растений дочерними розетками.	1
130.	Этапы размножения. Частые ошибки.	1
131.	Устройство теплички для повышения приживаемости.	1
132.	Практическая работа. Размножение растения дочерними розетками с отделением от уса. Папоротник.	1
133.	Практическая работа. Размножение растения дочерними розетками с отделением от уса. Сансевьера.	1
134.	Практическая работа. Размножение растения дочерними розетками с отделением от уса. Замиакулькас (долларовое дерево).	1
135.	Практическая работа. Размножение растения дочерними розетками без отделения от уса. Хлорофитум.	1
136.	Размножение комнатного растения воздушными отводками.	1
137.	Строение ствола одревесневшего стебля растения (повторение)	1
138.	Порошкорообразные гормоны корнеобразования (корневин)	1
139.	Проветривание отводков.	1
140.	Технология получения воздушного отводка. Диффенбахия.	1
141.	Филодендрон.	1
142.	Драцена.	1
143.	Филодендрон.	1
144.	Фикус.	1
145.	Гибискус.	1
146.	Практическая работа. Получение воздушного отводка.	1
147.	Практическая работа. Получение воздушного отводка.	1
148.	Практическая работа. Подготовка почвенной смеси.	1
149.	Практическая работа. Отделение воздушного отводка	1
150.	Практическая работа. Посадка воздушного отводка	1
151.	Размножение комнатных растений листом.	1
152.	Тургор - важный показатель потребности в воде.	1
153.	Укоренение листа в воде.	1
154.	Укоренение листа в воде. Активированный уголь	1
155.	Практическая работа. Укоренение листа в воде	1
156.	Посадка укоренённого листа в почву	1
157.	Почвенная смесь для посадки укоренённого листа бегонии.	1
158.	Выбор размера горшка. Устройство теплички.	1
159.	Высадка молодых бегонии в горшки.	1
160.	Особенности высадки молодых бегонии в горшки	1
161.	Практическая работа. Посадка молодой бегонии в горшочек	1
162.	Укоренение листа в почве.	1

163.	Обработка среза. Подсушивание, как способ укоренения и защиты от грибковых инфекций.	1
164.	Необходимость устройства теплички.	1
165.	Порошкорообразные гормоны корнеобразования (корневин, активированный уголь.)	1
166.	Сенполии (фиалки) и Глоксинии.	1
167.	Сансевиерия (щучий хвост)	1
168.	Толстянки (древовидные, колосовидные и стелющиеся)	1
169.	Кактусы пустынные круглые, древовидные, ампельные Опуния. Цереус. Мамиллярия. Карнегия.	1
170.	Техника безопасности и особенности ухода за пустынными кактусами.	1
171.	Неколючие представители кактусов. Хатиора. Особенности ухода.	1
172.	Суккуленты (лесные кактусы). Шлюмбергера (декабрист). Эпифиллум.	1
173.	Техника безопасности и особенности ухода за лесными кактусами.	1
174.	Выращивание комнатных растений из семян	1
175.	Комнатные растения, которые можно выращивать из семян.	1
176.	Вегетативный материал, световой день.	1
177.	Тестовая работа.	1
178.	Технология посева семян комнатных растений (на примере косточек финика, мандарина, лимона).	1
179.	Температурный режим. Необходимость устройства теплички.	1
180.	Практическая работа. Пересадка всходов сеянцев в горшки	1
181.	Весенний уход за розами (март, апрель, май).	1
182.	Снятие зимних укрытий.	1
183.	Повреждения при зимовке.	1
184.	Вымокание роз, выпревание роз.	1
185.	Правила обрезки кустов роз. (повторение)	1
186.	Подкормка роз. Виды удобрений (повторение)	1
187.	Правила техники безопасности при работе с удобрениями. (повторение)	1
188.	Практическая работа Весенний уход за розами. Мульчирование роз.	1
189.	Практическая работа. Снятие зимних укрытий.	1
190.	Практическая работа. Обрезка роз.	1
191.	Практическая работа. Подкормка роз.	1
192.	Липа. Лечит, кормит, одевает: как липа приносит пользу людям.	1
193.	Целебные свойства дерева, коры и цветоносов.	1
194.	Посадка саженцев липы. Выбор места для посадки липы.	1
195.	Саженцы липы. Дренаж почвы в лунке.	1
196.	Материалы и инструменты для посадки саженцев липы.	1
197.	Практическая работа. Подготовка лунок	1
198.	Практическая работа. Посадка саженцев липы	1
199.	Уход за посадками липы. Особенности ухода за посадками липы.	1
200.	Режим полива растений	1
201.	Практическая работа. Уход за посадками липы. Полив саженцев растений.	1
202.	Специальная одежда. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	1

203.	Специальная одежда (спецодежда).	1
204.	Маркировка средств индивидуальной защиты	1
205.	Этикетка. Информация на этикетке	1
206.	Сезонная спецодежда. Уход за спецодеждой.	1
207.	Сезонная спецодежда. Уход за летней и зимней спецодеждой	1
208.	Сезонная спецодежда. Уход за осенне-весенней (демисезонной) спецодеждой.	1
209.	Пуговицы для спецодежды. Правила пришивания пуговиц.	1
210.	Пуговицы со сквозными отверстиями, пуговицы с ушком.	1
211.	Выбор иглы. Правила безопасной работы с иглой.	1
212.	Практическая работа. Пришивание пуговицы со сквозными отверстиями	1
213.	Трудовой кодекс Российской Федерации.	1
214.	Фонд социального страхования (ФСС)	1
215.	Тестовая работа.	1
216.	«Почва» (повторение). Виды, состав и свойства почвы.	1
217.	«Удобрения» (повторение). Органические удобрения	1
218.	Минеральные удобрения	1
219.	«Цветочные растения» (повторение). Части растения (ствол, корень, листья, цветы)	1
220.	Строение листа. (простые, сложные, шипы)	1
221.	Строение цветка и виды соцветий.	1
222.	Однолетние цветочные растения. (красивоцветущие, декоративно - лиственные, вьющиеся, ковровые и сухоцветы).	1
223.	Однолетние цветочные растения. (красивоцветущие, декоративно - лиственные, вьющиеся, ковровые и сухоцветы).	1
224.	Многолетние цветочные растения. (зимующие и не зимующие).	1
225.	Многолетние цветочные растения. (травянистые, кустарники, деревья).	1
226.	Комнатные растения (красивоцветущие, декоративно - лиственные, вьющиеся).	1
227.	Комнатные растения (толстянки, кактусы и суккуленты).	1
228.	«Размножение растений» Семенной способ размножения однолетников.	1
229.	Вегетативные способы размножения (корневищем, клубнем, луковицами).	1
230.	Вегетативные способы размножения (черенкование листом и частью стебля)	1
231.	«Инвентарь и инструменты» (повторение). Инструменты для обработки почвы	1
232.	Инструменты для ухода за растениями.	1
233.	Повторение ТБ (при работе с садовым инвентарем, удобрениями и электроинструментами, СИЗ и спецодежда).	1
234.	«Уход за растениями» (повторение). Полив, подкормка, прополка, рыхление,)	1
235.	Практическая работа. Полив, подкормка, прополка, рыхление.	1
236.	Обрезка, опрыскивание от болезней и вредителей,	1
237.	Пикировка, пересадка, перевалка.	1
238.	Тестовая работа.	1