

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области основная общеобразовательная школа
с.Студенцы муниципального района

Хворостянский Самарской области

РАССМОТРЕНО

на заседании МО

Манахова Д.Д.

Протокол №1 от «29» 08
2024 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора
по УР

—

Хлопкова Н.С.

Протокол №1 от «29» 08
2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Яханова Л.А.

Приказ №35 от «30» 08
2024 г.

Адаптированная общеобразовательная программа
основного общего образования по учебному предмету
«Труд (технология)» «Цветоводство и декоративное садоводство»
учащейся 9 класса с умственной отсталостью
(обучение на дому)

с. Студенцы 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение» («Цветоводство и декоративное садоводство») составлена на основе Федеральной адаптированной основной образовательной 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 «Профессионально-трудовое обучение» («Цветоводство и декоративное садоводство») относится к предметной области Труд(Технология) и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету в 9 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).

Федеральная адаптированная основная образовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета Труд(технология)

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;
- расширение знаний о значении растений в природе и жизни человека; и их свойствах, технологиях выращивания и ухода;
- ознакомление с ролью профессии цветовод-декоратор, садовод и его местом на современном хозяйстве;
- формирование устойчивого интереса к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о садоводстве и цветоводстве, структуре производственного процесса, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которым связан профиль трудового обучения в образовательной организации;
- 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 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 способов выращивания растений 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;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Требования к ЗУН

Обучающиеся должны **знать**:

- значение растений в природе и жизни человека;
- основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии;
- видовой состав растений в цветнике;
- правила ухода за однолетними и многолетними декоративными растениями;
- правила хранения зимой луковиц и корнеклубней многолетних декоративных растений;
- разновидность роз, правила ухода за зимующими розами;
- правила заготовки земляных смесей и их применение;
- виды хвойных деревьев и кустарников, используемых в озеленении;
- многообразие комнатных растений;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- удобрения, их виды и использования, правила техники безопасности при работе с ними;
- некоторые заболевания растений и меры помощи растениям;
- виды зелёных насаждений, их значение и характеристики;
- виды лиственных деревьев и кустарников, их отличительные признаки;
- гербарий, способы сбора, засушивания и оформления гербария;
- виды зимних и весенних работ в цветнике.

Обучающиеся должны **уметь**:

- пользоваться определителями комнатных растений и справочной литературой;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- осуществлять действия по уходу за многолетними декоративными растениями;

- заготавливать компоненты для составления земляных смесей и составлять их;
- определять вид хвойного или лиственного дерева и кустарника по отличительным признакам;
- ухаживать за комнатными растениями, вносить удобрения по всем правилам, готовить почвенные смеси;
- соблюдать технику безопасности и личную гигиену труда;
- составлять гербарий из сушеных ранее листьев, побегов и плодов;
- проводить черенкование хризантем и других растений;
- осуществлять действия по озеленению;
- распознавать комнатные растения, древесные и кустарниковые растения;
- ухаживать за газонами, рабатками, клумбами;
- производить санитарную и декоративную обрезку кустарников;
- оформлять результаты работы.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Вводное занятие.

Состояние цветников, газонов, посадок кустарника на пришкольном участке. Рабочие специальности — озеленитель и цветовод; значение, обязанности, условия труда.

Цветоводство. Осенний уход за цветником.

Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений. Оценка состояния растений. Приемы осеннего ухода за цветником.

Практические работы. Удаление сломанных и засохших растений и их частей из цветника. Дополнительная подвязка растений. Оправка границ клумб. Уборка мусора.

Выкопка корнеклубней георгина.

Георгин — не зимующий многолетник: строение растения, размножение. Сроки уборки корнеклубней.

Практические работы. Удаление всех цветков с растения (оставление стеблей и листьев) за неделю до выкопки. Подкапывание кустов георгина со всех сторон. Выемка кома с корнеклубней без малейших повреждений. Срезка стеблей, оставление пеньков высотой 10 см. Промывка корнеклубней раствором марганцовокислого калия. Укладка в ящики и постановка на просушку в течение двух недель. Установка ящиков в сухой подвал. Наблюдение за хранением.

Пересадка маточного растения хризантемы.

Хризантема — не зимующее многолетнее цветковое растение: основное использование в цветоводстве, разнообразие видов по величине, окраске и форме соцветий, время цветения, размножение. Сроки выкопки и хранение маточных кустов.

Практические работы. Выбор маточного растения, срезка с него цветов. Подготовка цветочного горшка или ящика для пересадки хризантемы. Заполнение горшка или ящика земляной смесью. Обрезка стеблей маточного растения на высоту 10—15 см от земли. Выкопка и посадка маточника в горшок или ящик. Установка горшка или ящика в светлое холодное помещение (температура от +4° до +6°). Умеренный полив.

Декоративное садоводство

Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении.

Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников. Способы засушивания листьев для изготовления гербария. Способы сбора плодов с высоких деревьев и кустарников. Правила безопасной работы с шестом для отгибания веток.

Практические работы. Сбор листьев с изучаемых деревьев и кустарников. Укладка листьев между листами газет под пресс. Сбор плодов и семян. Укладка их в картонные коробки с этикетками, где указаны названия деревьев или кустарников. Сбор плодов с высоких деревьев при помощи шеста с крючком для нагибания веток. Просушка плодов и семян. Перетирка сочных плодов, выделение семян и просушка. Сушка сочных плодов для гербария. Изготовление гербария для упражнений в распознавании деревьев и кустарников: прикрепление на лист картона высушенных листьев, безлистных побегов, плодов и семян от каждого из изучаемых деревьев и кустарников.

Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников. Посадка дерева и кустарника.

Подготовка территории к озеленению. План размещения кустарников и деревьев на пришкольном участке. Способы разметки мест посадки. Размеры ям и траншей под посадку стандартных саженцев деревьев и кустарников. Размеры ям для 3—5-летних саженцев. Ручной и механизированные способы выкопки ям и траншей. Расстояния между ямами.

Практические работы. Уборка мусора с участка для озеленения (удаление крупных сорняков или предварительная вспашка). Разметка линий траншей и мест посадок деревьев с помощью измерительной ленты, шнура и колышков. Выкопка ям и траншей. Внесение в ямы органических удобрений.

Посадка дерева: выкопка ямы, насыпка верхнего слоя почвы в яму, перемешивание почвы с органическим удобрением, установка кола, формирование холмика в яме, установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, проверка расположения корневой шейки, полив, подвязка ствола к колу, мульчирование торфяной крошкой.

Посадка кустарника: расстановка в траншее, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы ногами, полив, мульчирование

Строение саженца дерева или кустарника: расположение корневой шейки, корни вертикальные и горизонтальные. Правила посадки дерева и кустарника. Соответствие возраста и величины саженца и размера ямы.

Практическое повторение. Заготовка компонентов земляных смесей. Осенние работы в цветнике. Осенний уход за кустарниками. Сбор семян цветковых растений.

Цветоводство. Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте.

Роза, выращиваемая в открытом грунте, подлежащая укрытию на зиму: группы, подготовка к укрытию, сроки укрытия.

Практические работы. Срезка невызревших побегов с розы. Удаление листьев с растения. Окучивание розы на высоту 20—25 см. Укладка елового лапника возле куста. Пригибание стеблей и укрытие их лапником: насыпка поверх лапника листьев или устройство над ним каркаса с затянутым рубероидом.

Горшечные цветковые растения.

Сезонно цветущие горшечные растения закрытого грунта: виды (цикламен, кальцеолярия, примула, цинерария и др.) общая характеристика, условия выращивания, использование. Сроки цветения.

Практические работы. Подготовка земляных смесей для выращивания кальцеолярии, цинерарии и др. Заполнение 13-сантиметрового горшка земляной смесью. Пересадка рассады кальцеолярии и цинерарии в цветочные горшки. Размещение горшков в прохладном светлом помещении (температура от +4° до +6°). Редкий полив. С февраля

постепенное повышение температуры. При появлении бутонов подкормка.

Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений.

Зеленые насаждения: виды (общего и ограниченного пользования), значение (санитарно-гигиеническое, культурно-просветительское, архитектурно-художественное). Деревья и кустарники в парке, лесопарке, саду, сквере, виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка, одиночный, живая изгородь; опушка и подлесок), характеристика видов.

Экскурсия.

Парк, лесопарк, скверы, озелененная территория предприятия или учреждения, ознакомление с видами посадок и их составом.

Деревья и кустарники лиственных пород.

Породы деревьев и кустарников. Лиственные и хвойные. Двойное название деревьев и кустарников. Ознакомление с местными деревьями и кустарниками, которые принадлежат к следующим семействам: ивовые (ива белая, тополь бальзамический), березовые (береза бородавчатая), чубушников (чубушник обыкновенный), розоцветные (пузыреплодник клинолистный, рябина обыкновенная, кизильник блестящий, спирея острозубчатая, боярышник кроваво-красный и черноплодный, шиповник морщинистый, роза собачья), кленовые (клен остролистный и татарский), липовые (липа мелколистная и крупнолистная), маслинные (сирень обыкновенная, ясень обыкновенный), жимолостные (жимолость татарская, калина обыкновенная, снежноягодник кистевидный).

Характеристика внешнего строения и отличительных признаков этих растений. Защита зеленых насаждений.

Упражнения. Определение дерева и кустарника по листьям, плодам, побегам коры, форме кроны и другим отличительным признакам. Составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов.

Экскурсия.

Парк

Зимние работы в парке.

Виды зимних работ в парке.

Практические работы. Расчистка дорожек. Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений.

Практическое повторение. Заготовка компонентов земляных смесей. Ремонт дорожек и площадок. Осенний уход за кустарниками.

Цветоводство. Производственная классификация цветковых растений.

Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам, агротехнике выращивания и практическому применению в зеленом строительстве. Цветковые растения открытого и закрытого грунта. Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения. Красивоцветущие и декоративно-лиственные, горшечные и выгоночные растения, а также грунтовые цветковые растения закрытого грунта (гвоздика, кала, гербера и др.). Общие признаки групп цветковых растений. Краткая характеристика некоторых представителей этих групп.

Упражнения. Классификация изученных ранее растений. Определение принадлежности к той или иной классификационной группе растения по словесному описанию, рисунку, названию.

Черенкование хризантемы.

Хризантемы (однолетняя и многолетняя, крупноцветная и мелкоцветная). Размножение многолетней хризантемы. Черенкование хризантемы, сроки, правила. Земляная смесь для укоренения черенков хризантемы.

Практические работы. Наблюдения за отращиванием молодых побегов на маточном растении хризантемы. Подготовка земляной смеси (смешивания перегноя с торфяной крошкой). Насыпка земляной смеси в посадочный ящик. Присыпка слоем чистого крупнозернистого песка. Полив, Срезка черенка близко под листом. Удаление нижнего листа. Немедленная посадка черенка в ящик на расстоянии 3-4 см от другого. Ежедневное опрыскивание водой (два-три раза в день). Притенение в первую неделю. Поддержание умеренной температуры(+15). Срезка черенков и посадка по мере отращивания побегов.

Проращивание георгина.

Оценка состояния перезимовавших корнеклубней георгина. Сроки постановки корнеклубней на проращивание. Условия для проращивания. Правила и приемы деления корнеклубней. Способы посадки деленок.

Практические работы. Выемка корнеклубней георгина из подвала. Осмотр, выбраковка больных корнеклубней: Укладка здоровых корнеклубней в ящик для проращивания.

Наблюдения за появлением ростков. Подготовка посадочного ящика, (просушивание, заполнение почвой).

Деление корнеклубней (разрезание острым ножом так, чтобы в каждой деленке было два—три ростка и часть стебля). Присыпка места разреза толченым углем. Посадка деленок в ящики с почвой. Заделка корнеклубней наполовину. Умеренный полив.

Поддержание пониженной температуры. Закалка деленок перед высадкой в открытый грунт.

Декоративное садоводство Красивоцветущие кустарники.

Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др.), декоративные качества видов, использование в озеленении. Виды роз (садовая, парковая, дикорастущая). Отличительные признаки роз (шипы на побегах, яркая зелень, крупные цветки, ярко окрашенные плоды). Морозостойкость дикорастущей розы. Парковые розы.

Отличие культурных роз от дикорастущих. Сирень: виды, отличительные признаки.

Калина стерильная (бульденеж): отличительные признаки, свойства (приспособленность к городским условиям). Чубушник тонколистный: свойства, отличительные особенности.

Уход за кустарниками.

Упражнение. Определение вида кустарника без листьев и с листьями по внешним признакам.

Практические работы. Обрезка сухих стеблей с кустов. Прореживание посадок. Обрезка побегов. Перекопка почвы вокруг кустов.

Стили садово-паркового строительства.

Строение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный), характеристика стилей.

Элементы цветочно-декоративного оформления в регулярном, пейзажном и смешанном стилях садово-паркового строительства. Типичный парк культуры и отдыха в России.

Составные части, устройство, оформление.

Экскурсия.

Парк. Определения стиля устройства.

Упражнение. Определение паркового стиля по изображению.

Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении.

Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник высокий), внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении.

Экскурсия.

Парк. Ознакомление с хвойными деревьями и кустарниками. Сбор веточек ели, туи, можжевельника (если таковые есть).

Упражнение. Определение вида хвойного дерева и кустарника по отличительным признакам.

Ранневесенний уход за деревьями и кустарниками.

Значение ранневесеннего ухода за зелеными насаждениями. Виды обрезки деревьев и кустарников: формовочная, санитарная, омолаживающая. Применение того или иного вида обрезки.

Практические работы. Устройство отдушин на укрытиях роз. Снятие укрытий. Обрезка и прореживание кустарников. Перекопка почвы.

Практическое повторение.

Зимние работы в парке и сквере. Заготовка компонентов земляных смесей. Посев и пикировка однолетних цветковых растений. Уход за комнатными растениями.

Вводное занятие.

Цветоводство Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения.

Общее представление о вечнозеленых цветочных растениях. Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (аспидистра, аспарагус, хлорофитум, кливия, плющ, традесканция, сансивьера, папоротники (нефролепис, терис) и др.). Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от +20° до +22°) (бегония, антуриум, монстера, драцена, паперомия, кринум и др.). Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом (кактусы, алоэ, каланхоэ и др.).

Упражнения. Определение вида вечнозеленого растения. Подбор цветковых растений для озеленения помещений с различными климатическими условиями.

Выращивание хризантемы.

Требования растений хризантем к условиям выращивания. Разница между выращиванием крупноцветной хризантемы и мелкоцветной на срезку. Главные операции при уходе за хризантемами: полив, подкормка, подвязка стеблей.

Практические работы. Подготовка почвы под посадку хризантемы: внесение навоза, торфа и минеральных удобрений, глубокое вскапывание почвы. Проращивание черенков. Разделка гряд отдельно для крупноцветной и мелкоцветной хризантем. Разметка посадочных рядков. Выкопка лунок (для крупноцветной хризантемы на расстоянии 10 см, для мелкоцветной — на 30 см). Высадка хризантем в лунки, полив, уплотнение почвы вокруг растений. Подкормка раствором минеральных удобрений. Пасынкование крупной хризантемы. Прищипка верхушки и пинцировка боковых побегов у мелкоцветной хризантемы. Поливы.

Выращивание георгина.

Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветков. Подготовка почвы под посадку георгина и удобрения. Сроки высадки подросших растений в открытый грунт. Расстояния между рядами и между растениями в ряду при посадке. Уход за растениями, если выращиваются на срезку и в групповой или одиночной посадке на клумбе или на газоне.

Практические работы. Равномерное разбрасывание перегноя или компоста на участке. Вскопывание почвы на глубину 25—27 см. Разрыхление, выравнивание почвы. Разметка рядков на расстоянии 0,75—1 м друг от друга. Разметка лунок в рядках на расстоянии 0,5 м друг от друга. Выкопка лунки глубиной 25 см, шириной 20 см. Раскладка в лунки перегноя и суперфосфата (20 г на лунку). Смешивание перегноя и суперфосфата в лунке с почвой, формовка холмика. Посадка подросших растений георгина на холмик. Засыпка подземной части растения так, чтобы нижняя часть стебля была на 2—3 см ниже поверхности почвы. Обильный полив. Удаление лишних побегов. Расстановка высокого кола возле каждого растения. Подвязка стеблей по мере их подрастания. Периодический полив. Подкормка раствором коровяка или полного минерального удобрения из расчета 40 г на ведро воды. Удаление нижних боковых побегов и самых нижних листьев. Рыхление почвы. Удаление нижних бутонов

Декоративное садоводство. Стандартные саженцы.

Строение саженца дерева: расположение корневой шейки, виды корня (горизонтальный и вертикальный). Правила посадки саженцев. Понятие *стандартный саженец* дерева. Выращивание саженцев в питомнике. Выкопка, упаковка и транспортировка саженцев.

Практические работы. Насыпка в подготовленную яму почвы холмиком. Установка кола. Установка саженца на холмик. Расправление корней, выравнивание в ряду. Засыпка корней почвой, уплотнение ногами. Полив, подвязка к колу

Устройство садовых дорожек и площадок.

Формы и размеры садовой дорожки и площадки. Требования к дорожке и площадке в парке, сквере, саду, цветнике. Основания и покрытия садовой дорожки и площадки. Глубина выемки грунта при устройстве дорожки и площадки на различных основаниях. Стройматериалы для устройства дорожки и площадки. Разбивка дорожки. Механизация работ при устройстве дорожки в парке, сквере, саду. Уход за садовой дорожкой.

Практические работы. Протягивание шнура. Выкопка по шнуру мелких канавок для границ дорожки. Выемка грунта по всей площади дорожки. Насыпка шлака в качестве основания дорожки или другого подобного материала. Полив всей поверхности дорожки. Утрамбовка дорожки. Устройство уклонов по краям дорожки. Насыпка слоя щебня или гальки. Полив, утрамбовка. Верхнее покрытие дорожки крупнозернистым песком, мелким гравием, гранитной или кирпичной крошкой. Уход за дорожкой: подсыпка гравия и песка в выбоины, полив.

Уход за газоном.

Приемы ухода за газонами. Бытовая газонокосилка, с электрическим приводом: устройство рабочих органов, правила работы, заправка горючим, пуск двигателя. Сроки стрижки газона. Другие приемы ухода. Правила безопасной работы.

Практические работы. Подготовка газонокосилки к работе. Стрижка газона с помощью газонокосилки. Ручная стрижка небольшого газона садовыми ножницами. Уборка скошенной травы. Полив газона и прикатывание катком. Оформление границ газона.

Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.

Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения. Роль производственной гимнастики. Гнойничковые заболевания, причины возникновения, меры предупреждения. Режим питания. Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Производственная санитария. Санитарное законодательство и санитарный надзор. Краткая

санитарно-гигиеническая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии.

Охрана труда и правила безопасной работы.

Основные положения законодательства об охране труда. Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии.

Пожарная безопасность. Правила безопасной работы на производственном участке.

Механизация труда в цветководстве и декоративном садоводстве.

Машины для сплошной обработки почвы. Тракторный ямокопатель. Машины и механизмы для скашивания травы и стрижки газонов. Моторная газонокосилка: назначение, общее устройство и принцип действия. Механизация полива цветников и газонов.

Экскурсия. Объект цветководческого хозяйства. Объект озеленительного хозяйства.

Ознакомление с машинами и механизмами.

Практическое повторение. Высадка рассады однолетних цветковых растений в цветник.

Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями. Весенний уход за кустарниками. Посадка кустарников.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п./п.	Наименование темы	Количество	
		часов	Практических работ
1	Вводное занятие	1	1
2	Осенний уход за цветником	2	2
3	Выкопка корнеклубней георгина	2	2
4	Пересадка маточного растения хризантемы	2	2
5	Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении.	2	2
6	Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.	2	2
7	Практическое повторение.	2	2
8	Вводное занятие	2	2
9	Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте	2	2
10	Горшечные цветковые растения	2	2
11	Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений.	2	2
12	Деревья и кустарники лиственных пород	2	2
13	Зимние работы в парке.	2	2
14	Практическое повторение.	2	2
15	Вводное занятие	2	2
16	Производственная классификация цветковых растений	2	2
17	Черенкование хризантемы	2	2
18	Проращивание георгина	2	2
19	Декоративное садоводство. Красивоцветущие кустарники.	2	2

20	Стили садово-паркового строительства.	2	2
21	Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении	2	2
22	Ранневесенний уход за деревьями и кустарниками	2	2
23	Практическое повторение	2	2
24	Вводное занятие.	2	2
25	Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения	2	2
26	Выращивание хризантемы	2	2
27	Выращивание георгина.	2	2
28	Стандартные саженцы.	2	2
29	Устройство садовых дорожек и площадок.	2	2
30	Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.	2	2
32	Охрана труда и правила безопасной работы.	2	2
33	Механизация труда в цветоводстве и декоративном садоводстве	3	2
34	Практическое повторение.	3	2
	Всего	34	34

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
«ЦВЕТОВОДСТВО И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО»
9 КЛАСС**

№	Название раздела (количество часов), темы уроков
	Вводное занятие(1 ч.)
1	Рабочие специальности — озеленитель и цветовод; значение, обязанности, условия труда.
	Цветоводство. Осенний уход за цветником
2	Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений.
3	Пр. р. Сбор и очистка семян.
4	Комнатные растения. Уход, посадка
5	Пр. р. Обработка клумбы с комнатными растениями
	Выкопка корнеклубней георгина
6	Георгин — не зимующий многолетник: строение растения.
	Пересадка маточного растения хризантемы
7	Хризантема — не зимующее многолетнее цветковое растение: основное использование в цветоводстве.
8	Пр. р. Использование хризантем в цветоводстве.
	Декоративное садоводство. Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении
9	Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников.
10	Экскурсия. Правила безопасной работы с шестом для отгибания веток.
	Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.

	Посадка дерева и кустарника
11	Пр. р. Реакция растений на недостаток в почве основных элементов питания.
12	. Инструменты и приспособления для работы на пришкольном участке. Техника безопасности.
13	Пр. р. Инструменты и приспособления для работы на пришкольном участке. Техника безопасности.
	Цветоводство. Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте
14	Розы, выращиваемые в открытом грунте.
15	Розы, подлежащие укрытию на зиму.
	Горшечные цветковые растения
16	Виды сезонно цветущих горшечных растений закрытого грунта.
17	Пр. р. Цикламен, кальцеолярия, примула, цинерария.
18	Пр. р. Уход за цветочно-декоративными растениями. Заполнение 13-сантиметрового горшка земляной смесью.
19	Общая характеристика цветковых растений (цикламен, кальцеолярия, примула, цинерария).
20	Пр. р. Уход за цветочно-декоративными растениями.
21	Условия выращивания, использование цветковых растений.
22	Пр. р. Постепенное повышение температуры. При появлении бутонов подкормка
23	Пр. р. Уход за цветочно-декоративными растениями. Сроки цветения горшечных цветковых растений.
	Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений
24	Характеристика видов зеленых насаждений.
25	Пр. р. Санитарно-гигиеническое значение зеленых насаждений.
26	Экскурсия. Культурно-просветительское значение зеленых насаждений. Зеленые насаждения в архитектурных комплексах.
27	Красная книга России. Деревья и кустарники в парке, лесопарке, саду, сквере.
28	Виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка).
29	Пр. р. Виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка).
	Деревья и кустарники лиственных пород
30	Породы деревьев. Лиственные и хвойные.
31	Популярные виды лиственных деревьев России.
32	Пр. р. Определение дерева и кустарника по листьям, плодам, побегам коры, форме кроны и другим отличительным признакам.
33	Декоративные кустарники для сада.
34	Пр. р. Составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов.
35	Деревья и кустарники Самарской области.
36	Строение и отличительные признаки кустарников (боярышник кроваво-красный и черноплодный, шиповник морщинистый и роза собачья).
	Зимние работы в парке
37	Виды зимних работ в парке.
38	Пр. р. Уход за кустарниками зимой.
39	Пр. р. Расчистка дорожек.

40	Пр. р. Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений.
41	Укрытие роз и некоторых зимующих многолетних цветковых растений.
	Цветоводство. Производственная классификация цветковых растений
42	Краткая характеристика некоторых цветковых растений.
43	Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам.
44	Пр. р. Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам.
45	Агротехника выращивания цветковых растений.
46	Пр. р. Практическое применение цветковых растений в зеленом строительстве.
47	Пр. р. Выбор растений для оформления помещения. Уход за цветковыми растениями в теплице.
48	Цветковые растения открытого и закрытого грунта.
49	Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения
50	Пр. р. Краткая характеристика некоторых представителей этих групп
51	Красивоцветущие и декоративно-лиственные, горшечные и выгоночные растения.
52	Грунтовые цветковые растения закрытого грунта (гвоздика, кала, гербера и др.).
53	Пр. р. Перевалка цветковых растений
	Черенкование хризантемы(10ч.)
54	Хризантемы (однолетняя и многолетняя, крупноцветная и мелкоцветная).
55	Пр. р. Рассада однолетней хризантемы.
	Проращивание георгина(7ч.)
56	Оценка состояния перезимовавших корнеклубней георгина.
57	Пр. р. Сроки постановки корнеклубней на проращивание.
	Декоративное садоводство. Красивоцветущие кустарники(17 ч.)
58	Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др.)
59	Виды розы (садовая, парковая, дикорастущая).
60	Экскурсия. Определение видов кустарника по коре, веткам, расположению почек.
	Стили садово-паркового строительства(6 ч.)
61	Характеристика стилей парка (регулярный, пейзажный и смешанный). Элементы цветочно-декоративного оформления.
62	Составные части, устройство, оформление парка культуры.
63	Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении(7 ч.)
64	Внешнее строение и виды местных хвойных деревьев и кустарников.
65	Экскурсия. Ознакомление с хвойными деревьями и кустарниками.
66	Пр. р. Работа на пришкольном участке.
67	Пр. р. Работа на пришкольном участке.

68	Пр. р. Работа на пришкольном участке.
итого	68часов