

Рассмотрено на заседании
МО учителей старших классов
ГКОУ «Дубовская
школа-интернат»

протокол № 1 от 30 августа 2023 г.
руководитель МО Родинцева М.А. М.А. Родинцева

Согласовано зам. директора по УВР
ГКОУ «Дубовская школа-интернат»

«30» августа 2023 г.

Зам. директора
Нарыжнова Е.В. Е.В. Нарыжнова

Утверждено директором
ГКОУ «Дубовская школа-интернат»

«31» августа 2023 г.

Директор
Мелихова Е.В. Е.В. Мелихова



**Рабочая программа
по учебному предмету
«Рисование (изобразительное искусство)»
для 5 класса**

на 2023/2024 учебный год

Составитель:
Серединцева Т.Н. – учитель

г. Дубовка
2023 г.

Пояснительная записка

Рабочая образовательная программа по учебному предмету «Цветоводство и декоративное садоводство» в рамках предметной области «Технология» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) № 1599 от 19.12.2014 г., Примерной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) № 4/15 от 22.12.2015 г., учебников «Технология. Цветоводство и декоративное садоводство» для 8 классов авторов – Н.М.Карман, Г.Г. Зак , Издательство - «Современные образовательные технологии», Самара, 2021г.

Адресат программы. Рабочая образовательная программа по учебному предмету «Технология. Цветоводство и декоративное садоводство.» разработана для обучающихся 8 класса. Основной контингент составляют обучающиеся с легкой умственной отсталостью и иными особенностями развития.

Место учебного предмета в учебном плане. Согласно учебному плану ГКОУ «Дубовская школа-интернат» на 2023 - 2024уч.год на изучение учебного предмета «Профильный труд. Подготовка младшего обслуживающего персонала» в рамках предметной области «Технология» в 8 классах отводится 9 часов в неделю.

Преподавание предмета носит концентрический характер, осуществляется с учетом принципов общей и коррекционной педагогики: многократное повторение, полисенсорность восприятия учебного предмета, опора на чувственный опыт, принцип индивидуально-дифференцированного и деятельностного подхода в процессе обучения.

Цели обучения:

- формирование знаний, умений и навыков, ориентирующих учащихся на трудоустройство по профессиям, связанным с растениеводством и озеленительных хозяйствах, в теплицах и других организациях.

Задачи обучения:

- формирование предметных и универсальных способов действий, обеспечивающих возможность продолжения образования;
- воспитание умения учиться. Способность к самоорганизации с целью решения учебных задач;
- индивидуальный прогресс в основных сферах личностного развития – эмоциональной, познавательной, регулятивной реализуются в процессе обучения;

- ознакомление обучающихся воспитанников с многообразием однолетних и многолетних цветковых растений и древесно-кустарниковых пород, используемых в цветоводстве и декоративном садоводстве, научить приемам их выращивания.
- расширение кругозора учащихся в области комнатного цветоводства и декоративного садоводства.
- привитие практических навыков по уходу за цветковыми растениями, деревьями, кустарниками.
- воспитание бережного отношения к природе, чувство прекрасного, развитие познавательного интереса обучающихся воспитанников, повышение экологической грамотности.

Содержание учебного предмета «Технология. Цветоводство и декоративное садоводство» 8 класс

Осенний уход за цветниками.

Приёмы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений.

Правила срезки цветов.

Выбор маточных растений для пересадки. Приёмы осеннего ухода за растениями канн.

Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян.

Срезка цветков. Окучивание стеблей канн.

Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.

Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.

Расстояние между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц.

Глубокое рыхление почвы после вскапывания.

Сортировка луковиц тюльпанов.

Разметка посадочных рядков. Выкопка лунок и посадка луковиц. Заделка.

Составление букета.

Букет как группа специально подобранных цветков.

Современные представления о букетах. Формы букетов. Аранжировочная зелень.

Зависимость составления букета от назначения. Основные правила составления букетов. Несовместимые цветы.

Составление букетов для украшения школы.

Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.

Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки.

Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.

Подкапывание и выборка клубнелуковиц. Срезка стеблей (оставление пенька высотой 2 - 3 см).

Укорачивание корней (до 2 см). Раскладывание клубнелуковиц (тонким слоем) для просушивания.

Сортировка по размерам и закладывание на хранение клубнелуковиц и деток.

Срезка побегов роз для черенкования.

Группы роз. Розы, используемые в цветоводстве.

Вегетативное размножение роз. Трудности размножения.

Черенки одревесневшие и зелёные. Время срезки побегов.

Инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.

Срезка побегов роз (садовым ножом или секатором по меловым отметкам учителя). Укладка черенков в воду.

Обрезка листьев. Прикапывание срезанных побегов в почву на глубину 20 см.

Декоративное садоводство. Осенний уход за кустарниками.

Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.

Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация жёлтая, шиповник и др.)

Поддержание определённой формы и размеров кустарников путем обрезки побегов.

Обрезка побегов: правила, сроки. Инструменты для обрезки побегов (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, правила безопасной работы.

Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.

Вырезка сухих стеблей садовой пилой.

Обрезка боковых ветвей секатором. Уборка обрезанных веток.

Практическое повторение.

Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.

Вскапывание почвы в цветниках.

Самостоятельная работа.

Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди.

Цветоводство. Красивоцветущие кустарники.

Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве (роза, сирень, гортензия и др.).

Роза: группы и сорта, их разнообразие. Группы и сорта розы, используемые в цветоводстве.

Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветов.

Трудности выращивания сортовых роз. Условия для выращивания сортовых роз на срезку.

Местная роза: вид (высота куста, форма и окраска цветков, запах и др.).

Размножение розы.

Способы вегетативного размножения розы: прививка, зелёное черенкование, деление куста.

Размножение сортовой розы одревесневевшими черенками. Условия для укоренения черенков.

Правила нарезки черенков розы. Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы.

Подготовка почвы для посадки черенков. Расстояния между черенками при посадке. Уход.

Подготовка ящиков (Устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков. Насыпка в ящики снизу перегнойной земли, сверху чистого речного песка).

Выкопка заранее нарезанных побегов роз. Удаление верхней части побегов. Нарезка черенков (остроотточенным ножом с таким расчётом, чтобы на каждом черенке было 2-3 почки (нижний срез – под почкой, верхний – над почкой)).

Разметка рядков (через 20 см). Посадка черенков (через 5 см друг от друга на глубину до верхней почки). Укрытие плёнкой (выдерживание под плёнкой до появления первого листочка).

Защищённый грунт в цветоводстве.

Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. Теплица: виды (выгоночная, культивированная, разводочная), краткая характеристика и использование.

Парник и рассадник; их назначение, устройство. Теплица: виды(грунтовая, стеллажная). Использование.

Защищённый грунт. Длительность использования, замена, обеззараживание.

Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах, парниках и рассадниках.

Декоративное садоводство. Кустарники для декоративного садоводства.

Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга и др.).

Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скупия, спирея, чубушник золотистый и др.).

Нестригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки (арония черноплодная, гортензия метельчатая, дёрен белый, калина обыкновенная).

Кустарник, строение, форма, цвет листьев, цветков и соцветий, наличие и форма колючек, цвет побегов, форма почек.

Основные признаки кустарника: высота, форма куста, характер побегов, форма и цвет листьев, цветков и соцветий.

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

Зимние работы в сквере.

Сквер: назначение, расположение в городе и посёлке.

Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.

Дорожки и площадки в сквере, формы, назначение.

Зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения и состава зелёных насаждений.

Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега.

Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.

Выполнение задания на распознавание нескольких видов кустарников в безлистном состоянии.

Цветоводство. Выгоночные цветковые культуры.

Выгонка как комплекс агротехнических приёмов. Цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).

Основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой или ранней весной). Основные приёмы выгонки некоторых растений.

Выгонка тюльпана.

Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки. Обор луковиц для выгонки.

Сроки посадки тюльпанов для выгонки (октябрь - ноябрь). Подготовка луковиц к выгонке. Условия для выращивания растений.

Подготовка смеси торфа с песком, насыпка в посадочные ящики.

Посадка луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик). Установка в хранилище с температурой от +5° до +9°.

Полив почвы в ящиках и поддержание высокой влажности в хранилище (Перемещение ящиков (при появлении ростков) с выгоняемыми растениями в светлое и тёплое помещение. Поддержание температуры от +18, до +20. Полив, срезка цветов при покраснении бутонов).

Выращивание рассады бегонии клубневой.

Бегония клубневая: краткая характеристика.

Способы семенного и вегетативного размножения (Особенности и сроки посева семян. Состав земляной смеси).

Подготовка почвы для посева бегонии (просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка).

Подготовка посадочных ящиков (насыпка земляной смеси, выравнивание поверхности смеси, засыпка ящика слоем снега).

Равномерный рассев семян по снегу.

Уход за всходами.

Пикировка рассады бегонии.

Проращивание гладиолуса.

Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. Сроки посадки.

Переборка. Очистка от кроющих чешуй клубнелуковиц гладиолуса на проращивание.

Переборка. Очистка от кроющих чешуй клубнелуковицы гладиолуса.

Протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия.

Подготовка ящиков с почвой. Посадка (на глубину 3 – 4 см), полив.

Декоративное садоводство. Деревья для озеленения.

Дерево: строение, породы.

Лиственные породы деревьев, используемые для озеленения территорий в местных условиях в средней полосе России (берёза, клён, липа, ясень, рябина и др.)

Породы деревьев, используемые для озеленения на юге России – каштан, тополь, пирамидальный, платан, кипарис и др. Декоративные качества деревьев.

Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе и посёлке.

Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.

Ознакомление с породами деревьев.

Определение вида дерева в безлистном состоянии (цвету коры, форме кроны и ветвей).

Озеленение двора.

Побор древесных и кустарниковых пород для озеленения школьного двора (двора жилого дома) в зависимости от его размера и других условий.

Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников.

Оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений. Уход за зелёными насаждениями во дворе.

Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях. Санитарная обрезка стеблей кустарников.

Стрижка живой изгороди вручную.

Составление плана озеленения двора.

Уход за комнатными растениями.

Зимние работы в сквере или парке.

Пикировка цветочной рассады.

Цветоводство. Разбивка цветника.

Разбивочный чертёж (составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки).

Определение разбивочных линий и точек на местности.

Инструменты для разбивки цветника (виды, рабочие позы, приёмы работы, техника безопасности).

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

Анализ разбивочного чертежа клумбы (нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности).

Прокладывание основных разбивочных линий (установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой).

Выращивание роз в открытом грунте.

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

Перекопка почвы. Разметка мест посадки роз.

Выкопка лунок (глубиной 30 см, насыпка в лунки, смешивание с почвой перегноя, формирование холмиков).

Посадка роз (установка растений на холмик, засыпка смесью перегноя с почвой (заглубление нижней части побега на 2 см), полив, мульчирование, устройство пленочного укрытия).

Уход за посадками роз (подвязка растений к кольям, рыхление почвы, полив, подкормка коровяком, разведённым 1:10).

Выращивание гладиолусов из деток.

Гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки.

Возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнечек) (Высадка деток гладиолуса в открытый грунт: сроки, подготовка к высадке, способы посадки, уход за растениями, сроки уборки клубнелуковиц).

Подготовка почвы для посадки гладиолуса (вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности).

Подготовка посадочного материала (протравливание клубнечек в слабом растворе марганцово-кислого калия)

Высадка деток гладиолуса в открытый грунт (разметка рядков и углубление посадочных борозд до 5 см. ; раскладка деток на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка перегноем и полив).

Уход за посадками (рыхление междурядий).

Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.

Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку (сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике). Подготовка клубнелуковиц к посадке.

Глубина посадки клубнелуковиц. Подготовка почвы и уход за растениями в цветнике.

Глубокая перекопка почвы (с одновременным внесением удобрений на рабатке).

Разметка рядков (через 35см). Выкопка лунок (через 20 см). Раскладка и заделка луковиц.

Уход за гладиолусами на рабатке.

Высадка рассады цветковых растений в цветник.

Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике.

Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.

Посадка высокорослых незимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.

Разметка посадочных рядков от центра клумбы. Высадка рассады.

Декоративное садоводство. Подготовка почвы под газон.

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

Подготовка почвы под газон (очистка участка от мусора, вскапывание почвы на глубину 30 см, выборка корневищ многолетних сорняков).

Внесение удобрений (компоста или перепревшего навоза из расчёта 5 кг на 1 кв.м., заделка навоза с одновременным рыхлением и выравниванием почвы).

Устройство газона.

Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав на газоне.

Подготовка почвы газона под посев трав граблями (устройство, рабочая поза, приём пользования, техника безопасности).

Выравнивание почвы граблями. Расстановка ориентиров для посева семян.

Посев семян вразброс по ориентирам (во избежание огрехов). Заделка семян (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком. Полив (из лейки с ситечком).

Посадка кустарника.

Кустарник: строение саженца, сроки посадки.

Виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины).

Расстояния между растениями при посадке. Правила выкопки посадочных ям или борозд (зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника).

Посадка кустарника (приготовление земляной болтушки, выкопка посадочной ямы, откапывание кустарника из прикопа. Обмакивание корней в земляную болтушку, расположение куста на холмик в яме, засыпка ямы на углубление на 3-5 см больше, чем в питомнике, уплотнение почвы вокруг куста ногами, полив посадки).

Уход за кустарником (стрижка).

Распознавание кустарников в безлистном состоянии.

Определение вида кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций (групповая посадка, живая изгородь или бордюр).

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы

№	Содержание тем	Количество часов
1	Вводное занятие.	8
2	Цветоводство. Осенний уход за цветниками.	8
3	Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.	11
4	Составление букета.	10
5	Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.	8
6	Срезка побегов роз для черенкования.	8
7	Декоративное садоводство. Осенний уход за кустарниками.	12
8	Практическое повторение.	34
9	Цветоводство. Красивоцветущие кустарники.	12
10	Размножение розы.	11

11	Защищённый грунт в цветоводстве.	10
12	Декоративное садоводство. Кустарники для декоративного озеленения.	15
13	Зимние работы в сквере.	12
14	Цветоводство. Выгоночные цветковые культуры.	10
15	Выгонка тюльпана.	12
16	Выращивание рассады бегонии клубневой.	15
17	Проращивание гладиолуса.	9
18	Декоративное садоводство. Деревья для озеленения.	15
19	Озеленение двора.	12
20	Цветоводство. Разбивка цветника.	12
21	Выращивание роз в открытом грунте.	10
22	Выращивание гладиолусов из деток.	10
23	Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.	9
24	Высадка рассады цветковых растений в цветник.	10
25	Декоративное садоводство. Подготовка почвы под газон.	6
26	Устройство газона.	8
27	Посадка кустарника.	7
28	Самостоятельная работа	11
	Итого	315

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Дата		Тема урока	Количество часов	Коррекционно-развивающая работа
	план	факт			
I четверть – 72 часа					
1-2			Вводное занятие.	2	Развивать память, внимание, речь.
Цветоводство. Осенний уход за цветниками – 8 часов.					
3			Приёмы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений.	1	Развивать кругозор уч-ся, память, внимание.
4-5			Правила срезки цветов. Выбор маточных растений для пересадки. Приёмы осеннего ухода за растениями канн.	2	
6-7			Практическая работа. Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян.	2	Развивать память, внимание, координацию, точность движений.
8-10			Практическая работа. Срезка цветков. Окучивание стеблей канн.	3	
Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана – 11 часов.					
11			Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1	Развивать познавательную активность.
12			Расстояние между рядками при посадке. Глубина заделки	1	Развивать умение отвечать на вопросы.

			луковиц.		
13-15			Практическая работа. Глубокое рыхление почвы после вскапывания.	3	Развивать кругозор уч-ся, внимание, память.
16-18			Практическая работа. Сортировка луковиц тюльпанов.	3	Развивать согласованные движения рук.
19-21			Практическая работа. Разметка посадочных рядков. Выкопка лунок и посадка луковиц. Заделка.	3	Развивать мелкую моторику, точность, дифференцированность движений.
Составление букета – 10 часов.					
22-23			Букет как группа специально подобранных цветков.	2	Развивать познавательную активность.
24-25			Современные представления о букетах. Формы букетов. Аранжировочная зелень.	2	Развивать мыслительные операции сравнения, обобщения
26-27			Зависимость составления букета от назначения. Основные правила составления букетов. Несовместимые цветы.	2	Развивать творческую фантазию.
28-31			Упражнение. Составление букетов для украшения школы.	4	Развивать память, внимание, мелкую моторику, скоординированность движений.
Выкопка клубнелуковиц гладиолуса – 8 часов.					
32-33			Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки.	2	Развивать память, внимание, мыслительные операции: сравнение, обобщение.
34			Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.	1	
35-36			Практическая работа. Подкапывание и выборка клубнелуковиц. Срезка стеблей (оставление пенька высотой 2 - 3 см). Практическая работа. Укорачивание корней (до 2 см). Раскладывание клубнелуковиц (тонким	2	Развивать внимание, аккуратность в работе.

37-39			слоем) для просушивания. Практическая работа. Сортировка по размерам и закладывание на хранение клубнелуковиц и деток.	3	Развивать точность, согласованность движений рук.
Срезка побегов роз для черенкования – 8 часов.					
40-41			Группы роз. Розы, используемые в цветоводстве.	2	Развивать кругозор уч-ся, память внимание, повышать речевую активность.
42-43			Вегетативное размножение роз. Трудности размножения. Черенки одревесневшие и зелёные. Время срезки побегов.	2	
44			Инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.		
45			Практическая работа. Срезка побегов роз (садовым ножом или секатором по меловым отметкам учителя). Укладка черенков в воду.	1	Развивать точность, согласованность движений рук, глазомер.
46-47			Практическая работа. Обрезка листьев. Прикапывание срезанных побегов в почву на глубину 20 см.	2	
Декоративное садоводство. Осенний уход за кустарниками – 12 часов.					
48			Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.	1	Развивать познавательную активность, внимание, память.
49-50			Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация жёлтая, шиповник и др.)	2	Развивать мыслительные операции сравнения, обобщения
51-52			Поддержание определённой формы и размеров кустарников путем обрезки побегов.	2	
			Обрезка побегов: правила, сроки. Инструменты для		

53-54			обрезки побегов (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, правила безопасной работы.	2	
55-56			Практическая работа. Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.	2	Развивать точность, согласованность движений рук.
57-58			Практическая работа. Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	2	
59			Практическая работа. Обрезка боковых ветвей секатором. Уборка обрезанных веток.	1	Развивать моторику, содружественные движения рук, внимание.
Практическое повторение – 10 часов.					
60-63			Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.	4	Развивать память, умение применять полученные знания на практике.
64-69			Вскапывание почвы в цветниках.	6	Развивать моторику, координацию движений, повышать выносливость.
Самостоятельная работа – 3 часа.					
70-72			Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди.	3	Развивать самостоятельность, навыки самоконтроля.
II четверть – 69 часов					
73-74			Вводное занятие.	2	Развивать кругозор, коммуникативность
Цветоводство. Красивоцветущие кустарники – 11 часов.					

75-78			Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве (роза, сирень, гортензия и др.).	4	Развивать кругозор уч-ся, память, внимание.
79-81			Роза: группы и сорта, их разнообразие. Группы и сорта розы, используемые в цветоводстве. Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветов. Трудности выращивания сортовых роз. Условия для выращивания сортовых роз на срезку.	3	Развивать умение находить сходства и различия.
82-83				2	
84				2	
85			Местная роза: вид (высота куста, форма и окраска цветков, запах и др.).		
Размножение розы – 11 часов.					
86			Способы вегетативного размножения розы: прививка, зелёное черенкование, деление куста.	1	Развивать кругозор уч-ся, память, внимание.
87			Размножение сортовой розы одревесневшими черенками. Условия для укоренения черенков.	1	
88			Правила нарезки черенков розы. Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы.		
89			Подготовка почвы для посадки черенков. Расстояния между черенками при посадке. Уход.	2	
90			Практическая работа. Подготовка ящиков (Устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков. Насыпка в ящики снизу перегнойной земли, сверху чистого речного песка).	1	Развивать мелкую моторику, содружественные движения рук, внимание, аккуратность в работе.
			Практическая работа. Выкопка заранее нарезанных побегов роз. Удаление верхней части побегов. Нарезка черенков (остроотточенным ножом с таким расчётом, чтобы на каждом черенке было 2-3 почки (нижний срез –		Развивать глазомер, точность, дифференцированность движений.

91-93			под почкой, верхний – над почкой)).	3	
94-96			Практическая работа. Разметка рядков (через 20 см). Посадка черенков (через 5 см друг от друга на глубину до верхней почки). Укрытие плёнкой (выдерживание под плёнкой до появления первого листочка.	3	
Защищённый грунт в цветоводстве – 9 часов.					
97-99			Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. Теплица: виды (выгоночная, культивированная, разводочная), краткая характеристика и использование.	3	Развивать кругозор уч-ся, память, внимание. Повышать речевую активность.
100-101			Парник и рассадник; их назначение, устройство. Теплица: виды (грунтовая, стеллажная). Использование.	2	
102-103			Защищённый грунт. Длительность использования, замена, обеззараживание.	2	
104-105			Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах, парниках и рассадниках.	2	Развивать познавательную активность, внимание, память.
Декоративное садоводство. Кустарники для декоративного садоводства – 15 часов.					
106-108			Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга и др.).	3	Развивать познавательную активность, память, внимание.
109-111			Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скуппия, спирея, чубушник золотистый и др.). Нестригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки	3	

112-115			(арония черноплодная, гортензия метельчатая, дёрен белый, калина обыкновенная).	4	
116-117			Кустарник, строение, форма, цвет листьев, цветков и соцветий, наличие и форма колючек, цвет побегов, форма почек.Основные признаки кустарника: высота, форма куста, характер побегов, форма и цвет листьев, цветков и соцветий.	2	
118				1	
119-120			Упражнение. Определение вида кустарника (в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам).	2	Развивать кругозор уч-ся, память внимание.
Зимние работы в сквере – 12 часов.					
121			Сквер: назначение, расположение в городе и посёлке.	1	Развивать память, внимание, мыслительные операции сравнения и обобщения.
122-124			Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.	3	
125-126			Дорожки и площадки в сквере, формы, назначение.	2	
127-128			Зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения и состава зелёных насаждений.	2	
129-130			Практическая работа. Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега.	2	Развивать двигательную память, работоспособность.
131-132			Практическая работа. Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.	2	
Практическое повторение – 6 часов.					
133-138			Осенний уход за кустарниками.		Развивать координацию, точность движений.

Самостоятельная работа – 3 часа.					
139-141			Распознавание нескольких видов кустарников в безлистном состоянии.	3	Развивать память, умение применять полученные знания на практике.
III четверть – 87 часов					
142-143			Вводное занятие	2	Развивать коммуникативные навыки: умение задавать вопросы;
Цветоводство. Выгоночные цветковые культуры – 9 часов.					
144-149			Выгонка как комплекс агротехнических приёмов. Цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).	6	Развивать кругозор уч-ся, память, внимание.
150-152			Основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой или ранней весной). Основные приёмы выгонки некоторых растений.	3	Развивать память, внимание, мыслительные операции: сравнение, обобщение.
Выгонка тюльпана – 11 часов.					
153-154			Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки. Отбор луковиц для выгонки.	2	Развивать память, внимание, повышать речевую активность.
155-156			Сроки посадки тюльпанов для выгонки (октябрь - ноябрь). Подготовка луковиц к выгонке. Условия для выращивания растений.	2	Развивать познавательную активность.
157-158			Практическая работа. Подготовка смеси торфа с песком, насыпка в посадочные ящики.	2	Развивать память, умение применять полученные знания на практике.

159-160			Практическая работа. Посадка луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик). Установка в хранилище с температурой от +5° до +9°.	2	Развивать внимание, кругозор уч-ся.
161-162			Практическая работа. Полив почвы в ящиках и поддержание высокой влажности в хранилище (Перемещение ящиков (при появлении ростков) с выгоняемыми растениями в светлое и тёплое помещение.	2	Развивать тщательность, аккуратность в работе.
163			Поддержание температуры от +18, до +20. Полив, срезка цветов при покраснении бутонов).	1	
Выращивание рассады бегонии клубневой – 15 часов.					
164-165			Бегония клубневая: краткая характеристика.	2	Развивать память внимание, повышать речевую активность.
166-167			Способы семенного и вегетативного размножения (Особенности и сроки посева семян. Состав земляной смеси).	2	Развивать познавательную активность.
168-169			Практическая работа. Подготовка почвы для посева бегонии (просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка).	2	Развивать точность, согласованность движений рук.
170-172			Практическая работа. Подготовка посадочных ящиков (насыпка земляной смеси, выравнивание поверхности смеси, засыпка ящика слоем снега).	3	Развивать умение применять полученные знания на практике.
173-174			Практическая работа. Равномерный рассев семян по снегу.	2	
175-176			Практическая работа. Уход за всходами (тюльпана).	2+1	Развивать аккуратность в работе.
177-178			Практическая работа. Пикировка рассады бегонии.	2	

Проращивание гладиолуса – 9 часов.					
179-180			Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. Сроки посадки.	2	Развивать память внимание, повышать речевую активность.
181-182			Практическая работа. Переборка. Очистка от кроющих чешуй клубнелуковиц гладиолуса на проращивание.	2	Развивать мелкую моторику, усидчивость. Развивать тщательность, аккуратность в работе.
183-184			Практическая работа. Протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия. Практическая работа. Подготовка ящиков с почвой.	2	
185-187			Посадка (на глубину 3 – 4 см), полив.	3	
Декоративное садоводство. Деревья для озеленения – 14 часов.					
188			Дерево: строение, породы.	1	Развивать кругозор уч-ся, память внимание, повышать речевую активность.
189-192			Лиственные породы деревьев, используемые для озеленения территорий в местных условиях в средней полосе России (берёза, клён, липа, ясень, рябина и др.)	4	
193-196			Породы деревьев, используемые для озеленения на юге России – каштан, тополь пирамидальный, платан, кипарис и др. Декоративные качества деревьев.	4	
197			Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе и посёлке.	4	
198			Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.	2	Развивать память, внимание, мыслительные операции: сравнение, обобщение.
199-200			Экскурсия (в парк, сквер или др.). Ознакомление с	2	Развивать наблюдательность, память.

			породами деревьев.		
201			Упражнение. Определение вида дерева в безлистном состоянии (цвету коры, форме кроны и ветвей).	1	Развивать память, внимание, мыслительные операции.
Озеленение двора – 12 часов.					
202-204			Побор древесных и кустарниковых пород для озеленения школьного двора (двора жилого дома) в зависимости от его размера и других условий.	3	Развивать кругозор уч-ся, память, внимание, мышление.
205-206			Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников.	2	
207			Оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений. Уход за зелёными насаждениями во дворе.	1	
208-209			Практическая работа. Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях. Санитарная обрезка стеблей кустарников.	2	Развивать память, умение применять полученные знания на практике.
210			Практическая работа. Стрижка живой изгороди вручную.	1	Развивать глазомер, точность, дифференцированность движений.
211-213			Упражнение. Составление плана озеленения двора.	3	Развивать графические навыки, навыки ориентировки в пространстве.
Практическое повторение – 12 часов.					
214-219			Уход за комнатными растениями. Уход за комнатными растениями.	6	Развивать согласованность движений рук, самостоятельность. Развивать внимание, аккуратность в работе.
220-225			Зимние работы в парке или сквере.	6	Развивать моторику, координацию движений. Развивать точность, дифференцированность

					движений.
Самостоятельная работа – 3 часа.					
226-228			Пикировка цветочной рассады.	3	Развивать память, умение применять полученные знания на практике. Развивать навыки самоконтроля.
IV четверть – 72 часа					
229-230			Вводное занятие	2	Развивать кругозор уч-ся, память внимание, повышать речевую активность.
Цветоводство. Разбивка цветника – 11 часов.					
231-232			Разбивочный чертёж (составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки).	2	Развивать кругозор уч-ся, память, внимание, мыслительные операции: сравнение, обобщение.
233-234			Определение разбивочных линий и точек на местности.	2	
235			Инструменты для разбивки цветника (виды, рабочие позы, приёмы работы, техника безопасности).	1	Развивать ориентировку в пространстве.
236-238			Упражнение. Построение чертежей клумб и рабаток разной формы (в масштабе примерно 1:10, на больших листах картона).	3	Развивать графические навыки.
239			Практическая работа. Анализ разбивочного чертежа клумбы (нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности).	1	Развивать память, внимание, мышление. Развивать глазомер, точность,
			Практическая работа. Прокладывание основных разбивочных линий (установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для		

240-241			рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой).	2	дифференцированность движений.
Выращивание роз в открытом грунте – 8 часов.					
242			Условия выращивания садовых роз (подготовка почвы, нормы внесения удобрений, сроки посадки в открытый грунт).	1	Развивать кругозор уч-ся, память внимание, повышать речевую активность.
243-244			Практическая работа. Перекопка почвы. Разметка мест посадки роз.	2	Развивать координацию движений, работоспособность.
245-246			Практическая работа. Выкопка лунок (глубиной 30 см, насыпка в лунки, смешивание с почвой перегноя, формирование холмиков).	2	Развивать умение применять полученные знания на практике.
247-248			Практическая работа. Посадка роз (установка растений на холмик, засыпка смесью перегноя с почвой (заглубление нижней части побега на 2 см), полив, мульчирование, устройство пленочного укрытия).	2	Развивать тщательность, аккуратность в работе.
249			Практическая работа. Уход за посадками роз (подвязка растений к колям, рыхление почвы, полив, подкормка коровяком, разведённым 1:10).	1	Развивать точность, дифференцированность движений рук.
Выращивание гладиолусов из деток – 9 часов.					
250			Гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки.	1	Развивать кругозор уч-ся, внимание, наблюдательность.
251			Возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнечек) (Высадка деток гладиолуса в открытый грунт: сроки, подготовка к высадке, способы посадки, уход за растениями, сроки уборки клубнелуковиц).	1	

252-254			Практическая работа. Подготовка почвы для посадки гладиолуса (вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности).	3	Развивать координацию движений, работоспособность.
255			Практическая работа. Подготовка посадочного материала (протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцово-кислого калия)	1	Развивать аккуратность в работе.
256-257			Практическая работа. Высадка деток гладиолуса в открытый грунт (разметка рядков и углубление посадочных борозд до 5 см; раскладка деток на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка перегноем и полив).		
258			Практическая работа. Уход за посадками (рыхление междурядий).	3	Развивать глазомер, точность, дифференцированность движений.
Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подрощенных растений – 8 часов.					
259			Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку (сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике). Подготовка клубнелуковиц к посадке.	1	Развивать кругозор уч-ся, память внимание, повышать речевую активность.
260			Глубина посадки клубнелуковиц. Подготовка почвы и уход за растениями в цветнике.	1	
261-263			Практическая работа. Глубокая перекопка почвы (с одновременным внесением удобрений на рабатке).	3	Развивать глазомер, точность, дифференцированность движений.
264-265			Практическая работа. Разметка рядков (через 35см). Выкопка лунок (через 20 см). Раскладка и заделка луковиц.	2	
266-267			Практическая работа. Уход за гладиолусами на рабатке.	1	Развивать наблюдательность.

Высадка рассады цветковых растений в цветник – 8 часов.					
268-269			Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике.	2	Развивать кругозор уч-ся, память внимание, повышать речевую активность.
270			Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.	1	
271			Практическая работа. Посадка высокорослых незимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.	2	Развивать глазомер, точность, скоординированность движений.
272-274			Практическая работа. Разметка посадочных рядков от центра клумбы. Высадка рассады.	3	Развивать глазомер, точность, дифференцированность движений.
Декоративное садоводство. Подготовка почвы под газон – 6 часов.					
275			Газон: назначение, выбор места. Подготовка почвы под газон (в связи с долготлетним использованием: глубина вспашки и нормы внесения удобрений).	1	Развивать память внимание, повышать речевую активность.
276-278			Практическая работа. Подготовка почвы под газон (очистка участка от мусора, вскапывание почвы на глубину 30 см, выборка корневищ многолетних сорняков).	3	Развивать координацию движений, двигательную память.
279-280			Практическая работа. Внесение удобрений (компоста или перепревшего навоза из расчёта 5 кг на 1 кв.м., заделка навоза с одновременным рыхлением и выравниванием почвы).	2	Развивать умение применять полученные знания на практике.
Устройство газона – 7 часов					
281-282			Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав	2	Развивать кругозор уч-ся, память внимание,

283			на газоне. Подготовка почвы газона под посев трав граблями (устройство, рабочая поза, приём пользования, техника безопасности).	1	повышать речевую активность.
284-285			Практическая работа. Выравнивание почвы граблями. Расстановка ориентиров для посева семян.	2	Развивать глазомер, точность, согласованность движений рук.
286-287			Практическая работа. Посев семян вразброс по ориентирам (во избежание огрехов). Заделка семян (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком. Полив (из лейки с ситечком).	2	Развивать двигательную память.
Посадка кустарника – 6 часов.					
288			Кустарник: строение саженца, сроки посадки.	1	Развивать кругозор уч-ся, память внимание, повышать речевую активность.
289-290			Виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины).	2	
291			Расстояния между растениями при посадке. Правила выкопки посадочных ям или борозд (зависимость глубины ямы или борозды от вида кустарника).	1	
292-293			Практическая работа. Посадка кустарника (приготовление земляной болтушки, выкопка посадочной ямы, откапывание кустарника из прикопа. Обмакивание корней в земляную болтушку, расположение куста на холмик в яме, засыпка ямы на углубление на 3-5 см больше, чем в питомнике, уплотнение почвы вокруг куста ногами, полив посадки).	2	Развивать точность, дифференцированность движений. Развивать умение работать в парах.
Практическое повторение – 5 часов.					

294-296			Уход за кустарником (стрижка).	3	Развивать моторику, координацию движений. Развивать аккуратность в работе
297-298			Распознавание кустарников в безлистном состоянии.	2	Развивать память, внимание.
Самостоятельная работа – 2 часа.					
299-300			Определение вида кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций (групповая посадка, живая изгородь или бордюр).	2	Развивать память, внимание, самостоятельность в работе. Развивать навыки самоконтроля.