

**Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение
« Школа с ограниченными возможностями здоровья г. Вятские Поляны»**

ПРИНЯТО

на заседании методического
совета

Протокол №_3__

от «29_»__08__2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
учебно – воспитательной работе

_____ Г.Н. Гайнуллина

«_30_»_08_2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГОБУ ШО
Вятские Поляны

_____ Р.Р.Биктагиров

Приказ №__88__

от «_30_»__08__2024 г.



**Адаптированная рабочая программа по предмету
« Цветоводство и декоративное садоводство»
для учащихся 5-9 классов**

Автор-составитель: Мингазва Римма Зуфаровна

учитель географии биологии

высшей квалификационной категории

г. Вятские Поляны
2024-2025 уч. г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по предмету « Цветоводство и декоративное садоводство» предметной области « Технология» разработана на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ (ст.2 п.22; ст.12 п.1,5; ст.28 п.26; ст. 47 п.3 п.п.5; ст.48 п.1п.п.1);
- Приказа Министерства образования и науки от 19.12.2014 №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1.

Учебный предмет «Профильный труд . Цветоводство и декоративное садоводство» предметной области « Технология» входит в обязательную часть учебного плана АООП по варианту 1 образовательного учреждения и реализуется в урочной деятельности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.

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.

Рабочая программа составлена с учётом психофизических особенностей обучающихся с интеллектуальной недостаточностью и возможностями их познавательной деятельности, способствует умственному развитию, определяет оптимальный объем знаний и умений по цветоводству и декоративному садоводству. В целях максимального коррекционного воздействия в программу включен учебно-игровой материал, коррекционно-развивающие игры и упражнения, направленные на повышение интеллектуального уровня.

Основной целью рабочей программы является:

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

Роль учебного предмета.

Программа по цветоводству и декоративному садоводству рассчитана на подготовку учащихся к работе в коллективных, фермерских, крестьянских подсобных озеленительных хозяйствах. Для успешного обучения, кроме традиционных уроков , в программу включены такие формы занятий , как наблюдение , экскурсия , лабораторная работа , используются наглядные материалы. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение, для проверки умений и навыков предусмотрена самостоятельная работа. Во всех классах с обучающимися проводится инструктаж по технике безопасности. В нашей школе обучающиеся работают в цветниках, самостоятельно выращивают цветочные культуры, хвойные растения, кустарники ухаживают за ними. На уроках учащиеся видят результат труда, по окончанию школы могут найти себе применение в ближайших хозяйствах, или работать на дому При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения. Продолжительность обучения составляет пять лет, с 5 по 9 класс.

Основные задачи курса:

1. Обучать учащихся планированию своей работы, профессиональным приемам труда;
2. Развивать у учащихся общетрудовые умения и навыки по уходу за цветковыми растениями, деревьями и кустарниками;
3. Расширить кругозор учащихся в области цветоводства и декоративного садоводства;
4. Воспитывать бережное отношение к природе, чувство прекрасного;
5. Развивать познавательный интерес обучающихся;
6. Повышать экологическую грамотность учащихся;
7. Воспитывать у учащихся положительное отношение к трудовой деятельности;

Трудовая подготовка базируется на общих принципах, носит коррекционную направленность, то есть предполагает максимально возможное исправление недостатков развития личности школьников.

2.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА

Программа рассчитана на подготовку учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к ручному труду на цветоводческом предприятии или муниципальном озеленительном хозяйстве. Для организации обучения школа имеет территорию, достаточную для разбивки цветников, посадки кустарников и деревьев. Имеется инвентарный сарай. В самой школе под занятия есть просторный светлый класс с приспособлениями для черенкования растений, обмолота и сортировки цветочных семян. В классе есть место для большого количества комнатных растений. Программа содержит темы по цветоводству и декоративному садоводству. Темы опираются на такие школьные дисциплины, как математика (например, «инвентарь для работы в цветнике»), черчение («Разбивка цветника»), естествознание («Строение цветкового растения»), труд («Изготовление тары для хранения крупных партий семян»). Работа по предложенным темам благотворно сказывается на сообразительности и мелкой моторике умственно отсталых подростков (например, все операции, связанные с цветочными семенами).

Однако перечень разделов и последовательность преподавания не являются строго обязательными, можно варьировать их исходя из местных условий и материально-технической базы. Время на освоение новых тем и повторение пройденного материала учитель определяет, оценивая уровень подготовленности обучающихся. Неизменной остается задача ознакомить учащихся с многообразием однолетних и многолетних цветковых растений и древесно-кустарниковых пород, используемых в цветоводстве и декоративном садоводстве, научить приемам выращивания, тем самым способствуя социальной адаптации ребят.

Успешность обучения напрямую зависит от связи школы с местным озеленительным хозяйством. Обучающиеся выполняют некоторые работы по уходу за парковыми насаждениями. Знания и навыки, приобретенные, за пять лет обучения, позволят выпускникам рассчитывать на трудоустройство в этом хозяйстве рабочими-озеленителями.

Типы уроков, методы, формы, основные технологии.

типы уроков:

1. Вводный урок - осуществляет подготовку обучающихся к восприятию нового материала. На этом уроке устанавливаются, актуализируются и систематизируются имеющиеся у школьников знания по данному вопросу и сообщаются некоторые сведения общего характера, необходимые для осмысленного восприятия нового материала, с которым предстоит познакомиться на последующих уроках;
2. Урок формирования (сообщения) новых знаний, на котором основное внимание уделяется изучению нового материала;
3. Обобщающий (повторительно-обобщающий) урок, на котором систематизируется материал, изученный по определенным темам и разделам;
4. Контрольный урок, на котором обучающиеся выполняют различного рода проверочные и контрольные работы устно или письменно;
5. Урок формирования и закрепления умений и навыков, где основное внимание уделяется практической деятельности;
6. Комбинированный урок, на котором сочетаются различные виды работы - объяснение, закрепление, проверка, подведение итогов.

На уроках с детьми используются разнообразные формы, методы и приемы коррекционной работы:

1. *Формы работы:* фронтальная, индивидуальная, парная, групповая.

2. *Методы и приемы:*

а) методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности: словесные (рассказ, беседа); наглядные (иллюстрация, демонстрация); практические (упражнения, трудовые действия); репродуктивные и проблемно-поисковые; методы самостоятельной работы и работы под руководством учителя;

б) методы стимулирования и мотивации учебно-познавательной деятельности: методы стимулирования и мотивации интереса к учению, методы стимулирования и мотивации долга и ответственности в учении;

в) методы контроля и самоконтроля за эффективностью учебно-познавательной деятельности: методы устного контроля и самоконтроля, методы письменного контроля и самоконтроля, методы практического контроля и самоконтроля.

Основные технологии:

1. Личностно-ориентированное;
2. Деятельностный подход;
3. Уровневая дифференциация;
4. Информационно-коммуникативные;
5. Здоровьесберегающие;
6. Игровые.

3. ОПИСАНИЕ МЕСТА ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебный предмет «Профильный труд . Цветоводство и декоративное садоводство» предметной области «Технология» , относится к обязательной части учебного плана образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). По примерному

годовому учебному плану на учебный предмет «Профильный труд . Цветоводство и декоративное садоводство» 2 часа в неделю. Место учебного предмета «Профильный труд . Цветоводство и декоративное садоводство» в учебном плане для второго этапа обучения (5-9 классы) в соответствии с годовым учебным планом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) представлено в следующей таблице:

Класс	Количество учебных недель	Количество часов в неделю	Количество часов за год
5 класс	34 учебные недели	2 часа	68 часов
6 класс	34 учебные недели	2 часа	68 часов
7 класс	34 учебные недели	2 час	68 часов
8 класс	34 учебные недели	2 часа	68 часов
9 класс	34 учебные недели	2 часа	68 часов
			Всего:340 часов

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Личностные результаты:

- проявление познавательных интересов и активности в данной деятельности;
- развитие трудолюбия, ответственности за качество своей деятельности;
- осознание необходимости общественно-полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам.
- уметь оценивать свои и чужие поступки, результаты учебной и трудовой деятельности, гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей;
- формировать положительное отношение к процессу познания.
- активно включаться в общепользную социальную деятельность, осознанно относиться к выбору профессии;

Предметные результаты

5 класс

- обеспечивать безопасность своего труда;
- соблюдать культуру труда и общения;
- владеть приемами работы ручным инструментом;
- различать виды цветковых растений;
- применять терминологию работ по профилю;

6 класс

- назвать цветковые растения из их многообразия, различать культурные и дикорастущие цветковые растения;
- собирать и хранить семена однолетних крупносемянных цветковых растений, различать у растений подземную часть, которая подлежит удалению, пользоваться садовым инвентарем;
- уметь составлять земляную смесь для комнатных растений;
- уметь ухаживать за садовыми дорожками;
- изготавливать бумажные пакеты для фасовки семян, извлекать семена из сухих плодов, фасовать их;
- ухаживать за комнатными растениями (рыхлить, поливать, опрыскивать листву), размножать растения, пикировать рассаду и ухаживать за ней, заполнять цветочные горшки земляной смесью, сеять семена, выращивать комнатные бархатцы, подбирать цветочные горшки для переваливания растений, переваливать растения, пользоваться мерными инструментами;
- оформлять улицы и помещения однолетними цветковыми растениями;
- вскапывать почву лопатой, выравнивать края грядки, рыхлить и выравнивать верхний слой почвы, размечать посевные рядки с помощью веревки, сеять семена крупносемянных цветковых растений, поливать сеянцы, выращивать бархатцы раскидистые, ухаживать за комнатными растениями;

7 класс

- зарисовывать и раскрашивать цветковые растения;
- собирать семена и плоды;
- работать лопатой, граблями, метлой, секатором, садовыми ножницами;
- ухаживать за садовыми дорожками и площадками;
- расфасовывать семена по пакетам;
- поливать комнатные растения;
- заполнять цветочный горшок земляной смесью;
- сеять семена;
- пользоваться мерными инструментами;
- выращивать цветковые растения;
- выращивать рассаду;
- ухаживать за рассадой и комнатными растениями;
- организовывать рабочее место;
- ориентироваться в задании;

- самостоятельно оценивать свое изделие с учетом недостатков и достоинств;
- обучающиеся должны иметь представление о предмете *«Цветоводство»*;

8 класс

- проводить осенний уход за цветником;
- сажать и заделывать луковицы тюльпана;
- составлять цветочный букет;
- выращивать гладиолусы;
- ухаживать осенью за кустарниками, работать секатором;
- ухаживать за «живой изгородью»;
- распознавать кустарники;
- уметь проводить разбивку сквера;
- распознавать деревья в безлистном состоянии;
- уметь строить разбивочный чертеж;
- уметь проводить разбивку газона;
- уметь работать граблями;

9 класс

- пользоваться определителями комнатных растений и справочной литературой;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, и их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- осуществлять действия по уходу и хранению зимой георгинов и хризантем;
- 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 техники безопасности;
- составлять гербарий из засушенных 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;
- производить стрижку кустарников;
- оформлять результаты работы;
- описать видовой состав растений цветника;

Планируемые результаты

Минимальный уровень:

- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- чтение (с помощью учителя) технологической карты;
- понимание значения и ценности труда;
- понимание красоты труда и его результатов;
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
- осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- выполнение общественных поручений по уборке класса после уроков трудового обучения;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- отбор материалов и инструментов, необходимых для работы;
- обеспечивать безопасность своего труда;
- соблюдать культуру труда и общения;
- владеть приемами работы ручным инструментом;
- различать виды цветковых растений;
- применять терминологию работ по профилю
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Содержание учебного предмета «Цветоводство и декоративное садоводство» составляют следующие обязательные содержательные линии:

Материалы, используемые в трудовой деятельности .

Инструменты и оборудование.

Технологии изготовления предмета труда.

Этика и эстетика труда.

Содержание учебного предмета «Профильный труд. Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения .5 класс.

Освоение учебного предмета	Содержание
<i>Материалы, используемые в трудовой деятельности.</i>	<i>Объект работы.</i> Семена цветковых растений. Цветник, Комнатное растение. Бархатец раскидистый. <i>Наглядное пособие.</i> Красочные изображения (рисунки, фотографии, слайды) разных цветковых растений. Красочное изображение видов крупносемянного однолетнего цветкового растения (ноготков, настурций, бархатцев и др.) и их размещение в цветниках. Рисунки элементов цветочного оформления улиц и помещений.
<i>Инструменты и оборудование.</i>	Срезка стеблей и верхушек у растений садовыми ножницами. Вскопывание почвы лопатой. Рыхление почвы мотыгой. Сгребание опавших листьев граблями. Работа ножницами Пользование мерными инструментами(лентой,шнуром,маркером).

<i>Технологии изготовления предмета труда.</i>	Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений .Уборка однолетних цветковых растений в цветнике .Вскапывание почвы в цветнике .Заготовка земляной смеси для комнатных растений .Очистка дорожек и площадок от опавших листьев .Объект работы. Пришкольная территория. Бумажные пакеты для расфасовки семян. Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью. Обмолот и очистка семян. Уход за комнатными растениями .Цветковые растения, размножаемые семенами .Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке .Посев семян. Перевалка комнатного растения. Инвентарь для работы в цветнике. Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки. Посев семян. Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений .Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы. Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений Сроки посева семян. Высадка рассады бархатца раскидистого .Весенние работы в цветнике. Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.
<i>Этика и эстетика труда</i>	Правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения

Содержание учебного предмета «Профильный труд. Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения .6 класс.

Освоение учебного предмета	Содержание
<i>Материалы, используемые в трудовой деятельности.</i>	<i>Объект работы.</i> Семена цветковых растений. Цветник, Комнатное растение. Бархатец раскидистый. <i>Наглядное пособие.</i> Красочные изображения (рисунки, фотографии, слайды) разных цветковых растений. Красочное изображение видов крупносемянного однолетнего цветкового растения (ноготков, настурций, бархатцев и др.) и их размещение в цветниках. Рисунки элементов цветочного оформления улиц и помещений.
<i>Инструменты и оборудование.</i>	Срезка стеблей и верхушек у растений садовыми ножницами. Вскопывание почвы лопатой. Рыхление почвы мотыгой. Сгребание опавших листьев граблями. Работа ножницами Пользование мерными инструментами(лентой,шнуром,маркером).
<i>Технологии изготовления предмета труда.</i>	Сбор семян однолетних крупносемянных цветковых растений .Уборка однолетних цветковых растений в цветнике .Вскопывание почвы в цветнике .Заготовка земляной смеси для комнатных растений .Очистка дорожек и площадок от опавших листьев .Объект работы. Пришкольная территория. Бумажные пакеты для расфасовки семян. Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью. Обмолот и очистка семян. Уход за комнатными растениями .Цветковые растения, размножаемые семенами .Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке .Посев семян. Перевалка комнатного растения. Инвентарь для работы в цветнике. Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки. Посев семян. Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений .Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы. Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений Сроки посева семян.Высадка рассады бархатца раскидистого .Весенние работы в цветнике. Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.

<i>Этика и эстетика труда</i> .	Правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения
---	--

Содержание учебного предмета «Профильный труд. Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения .7 класс.

Освоение учебного предмета	Содержание
<i>Материалы, используемые в трудовой деятельности.</i>	<i>Объект работы.</i> Цветник, петунии крупноцветковой с махровыми цветками. Семена однолетних цветковых растений,. Многолетние цветковые растения, зимующие в открытом грунте.Кустарники. Двулетние цветковые растения. Минеральные удобрения. Комнатные растения., <i>Наглядное пособие.</i> Красочные изображения (рисунки, фотографии, слайды) разных цветковых растений. Красочное изображение многолетних цветковых растений, зимующих в открытом грунте. Кустарники. Двулетние цветковые растения. Минеральные удобрения. Комнатные растения.. Рисунки элементов цветочного оформления улиц и помещений.
<i>Инструменты и оборудование.</i>	Срезка стеблей и верхушек у растений садовыми ножницами. Вспахивание почвы лопатой. Рыхление почвы мотыгой. Сгребание опавших листьев граблями. Работа ножницами Пользование мерными инструментами(лентой, шнуром, маркером).

<i>Технологии изготовления предмета труда.</i>	Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками. Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады. Пересадка многолетних цветковых растений, зимующих в открытом грунте. Осенний уход за кустарниками. Многолетние цветковые растения. Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений. Органические удобрения. Классификация цветковых культур. Двулетние цветковые растения. Минеральные удобрения. Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады. Виды цветника. Размножение комнатных растений. Посев семян однолетних цветковых растений. Ремонт садовой дорожки. Высадка растений в цветник.
<i>Этика и эстетика труда</i> .	Правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения

Содержание учебного предмета «Профильный труд. Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения .8 класс.

Освоение учебного предмета	Содержание
<i>Материалы, используемые в трудовой деятельности.</i>	<i>Объект работы.</i> Цветник. Гладиолус. Роза. Кустарники. Сквер. Газон. <i>Наглядное пособие.</i> Разные букеты. Изображения разных сортов чайно-гибридной розы. Общий вид кустарника, гербарий листьев, рисунки цветков и соцветий, натуральных стеблей и частей куста.
<i>Инструменты и оборудование.</i>	Срезка стеблей и верхушек у растений садовыми ножницами. Вспахивание почвы лопатой. Рыхление почвы мотыгой. Выравнивание почвы граблями. Работа садовой пилой.

<i>Технологии изготовления предмета труда.</i>	Осенний уход за цветником. Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана. Составление цветочного букета. Выкопка клубнелуковиц гладиолуса . Срезка побегов роз для черенкования. Осенний уход за кустарниками. Ознакомление с устройством теплицы. Распознавание кустарника. Зимние работы в сквере . Выращивание рассады бегонии клубневой. Проращивание гладиолуса. Распознавание деревьев. Разбивка цветника. Выращивание роз в открытом грунте. Выращивание гладиолусов из деток. Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений. Высадка рассады цветковых растений в цветник. Подготовка почвы под газон. Посадка кустарника.
<i>Этика и эстетика труда.</i>	Правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

Содержание учебного предмета «Профильный труд. Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения .9 класс.

Освоение учебного предмета	Содержание
<i>Материалы, используемые в трудовой деятельности.</i>	<i>Объект работы.</i> Семена цветковых растений. Цветник, Комнатное растение. Бархатец раскидистый. <i>Наглядное пособие.</i> Красочные изображения (рисунки, фотографии, слайды) разных цветковых растений. Красочное изображение видов крупносемянного однолетнего цветкового растения (ноготков, настурций, бархатцев и др.) и их размещение в цветниках. Рисунки элементов цветочного оформления улиц и помещений.
<i>Инструменты и оборудование.</i>	Срезка стеблей и верхушек у растений садовыми ножницами. Вскопывание почвы лопатой. Рыхление почвы мотыгой. Сгребание опавших листьев граблями. Работа ножницами Пользование мерными инструментами(лентой,шнуром,маркером).

<i>Технологии изготовления предмета труда.</i>	Осенний уход за цветником. Выкопка корнеклубней георгина. Пересадка маточного растения хризантемы. Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении. Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников. Посадка дерева и кустарника. Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте. Горшечные цветковые растения. Виды зеленых насаждений. Деревья и кустарники лиственных пород. Производственная классификация цветковых растений. Черенкование хризантемы. Подращивание георгина. Красивоцветущие кустарники. Стили садово-паркового строительства. Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении. Ране- весенний уход за деревьями и кустарниками. Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения. Выращивание хризантемы, георгина. Стандартные саженцы. Устройство садовых дорожек и площадок. Уход за газоном. Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены. Охрана труда и правила безопасной работы. Механизация труда в цветоводстве и декоративном садоводстве.
<i>Этика и эстетика труда</i>	Правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения

6. Тематическое планирование учебного предмета « Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения с определением основных видов учебной деятельности обучающихся 5 КЛАСС

п./п	Разделы	Кол час.	Основные виды деятельности
1	Вводное занятие.	2	Дают полный ответ на поставленный вопрос. Называют правила поведения в кабинете, правила ТБ во время выполнения практических работ. Дают определение рабочим специальностям – озеленитель и цветовод. Определяют состояние цветников, газонов, посадок кустарника на пришкольном участке

2	Культурные цветковые растения	4	Дают описание: Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях
3	Сбор семян однолетних крупносемянных цветковых растений	5	Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с недозрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян. Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами.
4	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике	2	Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей растений (корнеклубней, корневищ и др.). Уборка растительных остатков на территории цветника. Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами.
5	Вскапывание почвы в цветнике	2	Работа лопатой. Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину. Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами.
6	Заготовка земляной смеси для комнатных растений	4	Составление земляной смеси. Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вскапывание и разрыхление заготавливаемой почвы. Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя (или закупка торфяной смеси в магазине). Смешивание перегноя (торфа) с землей по указанию учителя.

7	Практическое повторение	2	Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами. Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.
8	Очистка дорожек и площадок от опавших листьев	2	Уход за садовыми дорожками и площадкой. Сгребание опавших листьев. Прополка. Подметание или выравнивание песком садовых дорожек.
9	Бумажные пакеты для расфасовки семян	3	Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них.
10	Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью	3	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. Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами.
11	Уход за комнатными растениями	2	Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.
12	Практическое повторение	2	Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами. Изготовление бумажного пакета. Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. Выделение их из семенной смеси и расфасовка указанных семян в пакет.

13	Цветковые растения, размножаемые семенами	4	Дают общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Примеры размножения теми или другими видами.
14	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке	4	Подготовка земляной смеси. Промывка и просушка цветочных горшков. Подготовка бумажных водонепроницаемых стаканов. Набивка горшков и стаканов земляной смесью. Полив смеси. Посев бархатца раскидистого в горшки и стаканы по два семени в одну лунку. Укрытие пленкой и установка в теплое место горшков и стаканов с посеянными семенами. После всходов оставление одного растения, умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место. Наблюдение за развитием растений.
15	Перевалка комнатного растения	4	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. Добавление почвы в горшок с растением, уплотнение, полив.
16	Инвентарь для работы в цветнике	3	Определяют правила безопасной работы с инвентарем и его хранение.
17	Практическое повторение	3 1	Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе. Уход за комнатными растениями. Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян. <u>Самостоятельная работа:</u> Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки. Посев семян.
18	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений	3	Характеризуют виды крупносеменных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах в цветниках и помещениях.

19	Подготовка цветника к посеву Однолетних цветковых растений	4	Вскапывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.
20	Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений .	4	Разметка посевных рядков с помощью маркера или веревки. Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив (по необходимости).
21 22	Высадка рассады бархатца раскидистого.	1	Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив (дальнейший по необходимости). Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями. Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения
	Промежуточная (итоговая) аттестация	1	
	Практическое повторение	2	
		68 часов	

Тематическое планирование учебного предмета « Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения с определением основных видов учебной деятельности обучающихся 6 КЛАСС

№	Разделы	Кол часов	Основные виды деятельности
1	Вводное занятие.	2	Оценивают состояние цветковых растений, посеянных весной. Дают полный ответ на поставленный вопрос. Называют правила поведения в кабинете, правила ТБ во время выполнения практических работ. Дают определение рабочим специальностям – озеленитель и цветовод.
2	Сбор семян садовых цветковых растений.	6	Характеризуют виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте (космея, василек, дельфиниум, иберис, и др.). Составление памятки «Признаки созревания семян цветковых растений» Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами. Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с недозрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.
3	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно.	2	Сравнивают способы размножения растений (семенной и вегетативный). Характеризуют цветковое растение, размножаемое вегетативно: виды, использование в цветнике
4	Однолетние и многолетние цветковые растения.	2	Сравнивают виды цветковые растения (однолетние и многолетние). Приводят примеры многолетних цветковых растений, дающих семена, но размножаемые вегетативно. Определяют многолетние цветковые растения в цветниках.

5	Зимующие многолетние цветковые растения	3	Характеризуют виды многолетних цветковых растений (зимующие и незимующие). Приводят примеры местных зимующих многолетних цветковых растений (пионы, флоксы, ирисы или др.). Определяют вид зимующего многолетнего цветкового растения.
6	Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений.	4	.Дают общее представление о строении зимующего многолетнего растения. Характеризуют пион: декоративные качества, биологические особенности, периодичность деления и пересадки. Проводят обрезку листьев пиона и укорачивание стеблей наполовину. Выкопка посадочных ям. Глубокий подкоп под ним и выкопка. Обильный полив маточного куста. Полная поливка корневища и корней с емкости с водой. Подготовка длинного заостренного делительного колышка. Осмотр куста и определение на глаз количество деленок (на каждом должно быть по 5-7 глазков и отдельных корней). Разметка мест деление нитками. Деление куста колышками и обмакивание корней и корневищ деленок в глиняную болтушку. Насыпка холмиком почвы в посадочной яме. Посадка деленок установка на холмике, расправление корней и корневищ, засыпка почвой так, чтобы глазки были на уровне поверхности почвы). Уплотнение почвы. Полив деленок. Мульчирование и досыпка почвы.
7	Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями	3	Характеризуют состав растения (подземная и надземная части) Надземная часть: строение, признаки отмирания. Подземная часть (луковица, корневище, почки). Удаляют отмершие стебли и листья с растений, рыхлят вокруг растений и вскапывают почву в междурядьях. Перед наступлением устойчивых морозов легкое укрытие растений торфяной крошкой.
8	Практическая работа	2	Осенние работы в цветнике. 2. Расчистка дорожек вокруг школы. Распознавание двух-трех зимующего многолетника цветкового растения, требующего легкого укрытия на зиму. Выполнение некоторых операций по осеннему уходу за ними.
9	Осенний уход за декоративными кустарниками.	3	.Характеризуют кустарники, используемые для озеленения школьного двора: названия, правила осеннего ухода. Вырезка сухих ветвей и обрезка сломанных. Удаление срезанных веток. Сгребание опавших листьев. Вскопывание почвы вокруг кустов.

10	Изготовление тары для хранения крупных партий семян.	3.	Изготовление тары для хранения крупных партий семян. Заготовка деталей для пошивочного мешочка. Складывание деталей. Соединение боковых краев ручным стачным швом. Обработка верхнего среза швом в подгибку с закрытым срезом.
11	Обмолот и расфасовка цветочных семян	3	Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян. Разбор, очистка, сортировка и фасовка в бумажные пакеты семян.
12	Уход за комнатными цветковыми растениями	3	Дают 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). Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки Уход за комнатными растениями.
13	Строение цветкового растения	3	. Дают общее представление об органах цветкового растения (корни, стебли, листья, цветки). Определение растений с прямостоячими, вьющимися и стелющимися стеблями, с простыми и сложными листьями, с одиночными цветами и соцветиями.
14	Почвы	4	Дают общее представление о почве: свойство (плодородность) ,цвет. Распознавание песчаной и глинистой почв.
15	Зимние работы в сквере и парке	2	Уход за городским сквером и парком зимой. Определяют обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зеленых насаждений. Зимний уход за сквером и парком. Чистка от снега дорожек и площадок в сквере или парке.
16	Ранневесенний уход за зимующим многолетним цветковым растением.	2	Характеризуют зимующие многолетнее, требующее ранневесеннего ухода цветковое растение: виды ухода. Удаление мульчирующего слоя. Легкое рыхление почвы. Более глубокое рыхление почвы при появлении ростков.

17	Практическая работа	2	Уход за комнатными растениями. Распознавание форм стеблей и листьев, одиночных цветков и соцветий , корней и корневищ у разных цветковых растений.
		1.	Распознавание органов цветковых растений с названием.
18	Подготовка цветника весенне-летнему сезону.	6	. Составление плана размещения рабатки из однолетних цветковых растений. Вскапывание участков для размещения высокостебельных однолетних цветковых растений на фоне кустарников или на газоне.
19	Посев семян однолетних цветковых растений в цветнике.	4	Выбирают однолетние цветковые растения для выращивания в местных условиях, Рыхление и выравнивание почвы .Разметка рядков с помощью веревки или маркера, колышков и мерной ленты. Углубление посевных рядков по разметке. Раскладка семян в посевные борозды и заделка их.
20	Уход за зимующими многолетниками цветковыми растениями из группы лилейных.	2	Характеризуют лилию тигровую: внешнее строение, требования к условиям выращивания, продолжительность выращивания на одном месте. Рыхление почвы в междурядьях и вокруг растений.
21	Уход за однолетними цветковыми растениями	3	Прореживание растений с ориентировкой на образцово обработанный участок. Оформление краев рабатки подручными средствами
22	Практическое повторение		Весенний уход за кустарниками. Расчистка дорожек. Уборка территории вокруг школы. Распознавание на натуре и название элементов цветочного оформления (рабатка, бордюр и групповая посадка). Посев однолетнего растения.

23	Промежуточная (итоговая) аттестация	1	
		68 часов	

Тематическое планирование учебного предмета « Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения с определением основных видов учебной деятельности обучающихся 7 КЛАСС

№ п/п	Тема раздела.	Количество часов по программе:	
		теори я	Виды деятельности
1.	Вводное занятие.	2.	Давать полный ответ на поставленный вопрос. Называть правила поведения в кабинете, правила ТБ во время выполнения практических работ.
2.	Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками.	4.	Делать аккуратные записи, зарисовки в рабочей тетради. Характеризовать цветковое растение по составленному плану. Готовить цветочные горшки к посадке растений. Готовить земляную смесь в нужном соотношении ее компонентов. Выполнять работу в соответствии с полученной инструкцией. Соблюдать правила ТБ работы с инструментами. Давать самооценку своей работе на уроке.
3.	Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.	6.	Называть однолетние цветковые растения, выращенные рассадным способом. Давать краткую характеристику цветковым растениям, называть их особенности, сроки созревания семян. Определять признаки созревания плодов с семенами. Выделять растения с созревшими семенами. Называть способы просушки семян и укладывать семена на просушивание.
4.	Пересадка многолетних цветковых растений, зимующих в открытом грунте.	4.	Делать аккуратные записи в рабочей тетради. Характеризовать цветковое растение по плану. Работать с дополнительными источниками информации. Выполнять пересадку лилии в правильной последовательности

5.	Осенний уход за кустарниками.	4.	Давать определение понятиям «кустарник», «живая изгородь». Делать аккуратные записи и зарисовки в рабочей тетради. Составлять индивидуальное сообщение по ранее составленному плану. Работать с дополнительными источниками информации. Называть инструменты, их назначение. Применять полученные знания в практической деятельности.
7.	Многолетние цветковые растения. Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.	4	Участвовать в беседе, выделять сходства и отличия, делать обобщения. Высказывать свое мнение, суждение с опорой на имеющийся жизненный опыт и наблюдения. Делать зарисовки в рабочей тетради. Называть части зимующего многолетнего цветкового растения. Характеризовать растение с опорой на план. Работать с дополнительными источниками информации. Делать зарисовки. Участвовать во фронтальной беседе. Называть части незимующего многолетнего цветкового растения. Ухаживать за молодыми посадками многолетних цветковых растений.
8.	Органические удобрения.	4.	Называть виды удобрений, их отличительные признаки. Устанавливать зависимость роста и развития цветкового растения от питательной среды. Делать простые выводы, давать полные ответы на вопросы, устанавливать причинно – следственные связи между ростом и развитием цветковых растений и подкормками. Применять полученные знания в практической деятельности. Соблюдать ТБ при работе с удобрениями. Распознавать органические удобрения.
9.	Классификация цветковых культур.	4.	Давать полный развернутый ответ. Делать аккуратные записи, зарисовки в тетради. Характеризовать цветковое растение по плану. Работать с дополнительными источниками информации. Определять виды цветковых растений.
10.	Двулетние цветковые растения.	4.	Называть виды цветковых растений по длительности жизненного цикла. Давать характеристику двулетним цветковым растениям. Делать аккуратные записи и зарисовки в тетради.
11.	Минеральные удобрения.	6.	Называть удобрения, их значение для роста и развития цветковых растений. Называть правила ТБ при работе с удобрениями. Делать аккуратные записи в рабочей тетради. Давать полный ответ на поставленный вопрос. Составлять рассказ с опорой на схему.
12.	Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.	4.	Давать полные ответы на поставленные вопросы. Делать аккуратные записи в тетради. Выполнять работу в соответствии с полученной инструкцией. Изготавливать бумажный пакет по заданным размерам.
13.	Виды цветника.	2.	Выполнять чертеж цветника (в масштабе) под руководством учителя. Моделировать цветники: самостоятельно выполнять чертеж цветника в масштабе. Планировать

			размещение цветковых растений в цветниках.
14.	Размножение комнатных растений.	4	Называть виды комнатных растений. Давать характеристику видам комнатных растений. Называть вегетативные органы комнатных растений. Составлять рассказ с опорой на таблицу. Делать записи и зарисовки в рабочей тетради. Давать самооценку своей работы на уроке.
18.	Посев семян однолетних цветковых растений.	4.	Соблюдать правила ТБ при выполнении практической работы. Выполнять посев семян в заданной последовательности. Готовить самостоятельно посевные ящики для посева, земляную смесь. Выполнять словесные инструкции учителя. Оценивать свою работу на уроке.
19.	Ремонт садовой дорожки.	3.	Называть основные формы, требования, стройматериалы, используемые для устройства дорожек и площадок.
20.	Высадка растений в цветник.	4.	Называть инструменты, их назначение, виды работ, выполняемыми данными инструментами. Знать правила ТБ при работе с данными инструментами. Рассчитывать норму внесения удобрений под весеннюю перекопку почвы. Соблюдать меры предосторожности при работе с удобрениями. Выполнять разметку посадочных лунок. Высаживать цветочную рассаду. Ухаживать за молодыми посадками. Давать самооценку (своей работы, отношения к работе).
21.	Практическое повторение.	5	Выполнять инструкцию учителя. Соблюдать правила ТБ при выполнении практических работ. Давать самооценку своей работы на уроке.
		68 часов	

Тематическое планирование учебного предмета « Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения с определением основных видов учебной деятельности обучающихся 8 КЛАСС

№ п\п	Содержание (наименование разделов и тем)	Всего часов по программе	
		Всего часов, из них	Виды деятельности
	Цветоводство и декоративное садоводство		
1.	Задачи обучения в предстоящем году. Анализ состояния цветников. Обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства.	1	Давать полный ответ на поставленный вопрос. Называть правила поведения в кабинете, правила ТБ во время выполнения практических работ.
2.	Осенний уход за цветником	4	Срезать верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. Срезка цветков. Окучивание стеблей цветковых растений..
3.	Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана	3	Называть инструменты, их назначение, виды работ, выполняемыми данными инструментами. Знать правила ТБ при работе с данными инструментами. Рассчитывать норму внесения удобрений под весеннюю перекопку почвы. Соблюдать меры предосторожности при работе с удобрениями. Выполнять разметку посадочных лунок. Высаживать луковицы тюльпана. Мульчировать. Давать самооценку (своей работы, отношения к работе).
4.	Составление букета	2	Составить памятку «Основные правила составления букетов» Составление букетов для украшения школы
5.	Выкопка клубнелуковиц гладиолуса	2	Срезка стеблей, подкапывание и выборка клубнелуковиц. Укорачивание корней ,раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания. Сортировка по

			размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток. Укладка их на просушку. Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений.
6.	Срезка побегов роз для черенкования	3	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.
7.	Осенний уход за кустарниками	4	Подготовка инструмента к работе. Определение годичного прироста кустарника, используемого в качестве живой изгороди. Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами. Вырезка сухих стеблей садовой пилой. Обрезка боковых ветвей секатором. Уборка обрезанных веток.
.			
8.	Красивоцветущие кустарники	2	Дать характеристику красивоцветущим кустарникам, используемым в цветоводстве (роза, сирень, гортензия и др.).
9.	Размножение розы	2	Знакомство способами вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста.
10.	Защищенный грунт в цветоводстве	3	Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.
11.	Кустарники для декоративного озеленения	5	Определение вида кустарника в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам
12.	Зимние работы в сквере	3	Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега. Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.
13.	Мини-теплица	4	Ознакомление с мини –теплицей. Изучение использования теплицы.

14.	Выращивание рассады бегонии клубневой	2	Составление технологической карты.
15.	Проращивание гладиолуса	2	Подготовка ящиков с почвой. Посадка. Установка ящиков в помещение с умеренной температурой. Полив .
16.	Деревья для озеленения	2	Определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.
17.	Озеленение двора	3	. Составление плана озеленения двора.
18.	Практическое повторение	2	Уход за комнатными растениями.
19.	Разбивка цветника	3	Построение разбивочного чертежа.
20.	Выращивание роз в открытом грунте	2	Определение условий выращивания садовых роз, подготовка почвы, нормы внесения удобрений, сроки посадки в открытый грунт.
21.	Выращивание гладиолусов из деток	2	Срезка стеблей, оставление пенька высотой 2-3 см. Подкапывание и выборка клубнелуковиц. Укорачивание корней до 2 см. Раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания. Сортировка по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток. В условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями. Укладка их на просушку. Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений.
22.	Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных	2	Составление памятки. «Уход за гладиолусами на рабатке» (полив, рыхление междурядий, подкормки органическими и минеральными удобрениями)

	растений		
23.	Высадка рассады цветковых растений в цветник	2	Высадка рассады цветковых растений в цветник
24.	Подготовка почвы под газон	2	Выравнивание почвы граблями. Расстановка ориентиров для высева семян. Посев семян вразброс по ориен тирам, (во избежание огрехов). Заделка семян
25.	Устройство газона	2	Определение. Что такое газон: виды, используемая трава, уход.
26.	Посадка кустарника	2	Выкопка на участке посадочной ямы или борозды. Откалывание кустарника из прикопа. Обмакивание корней в земляную болтушку. Расположение куста на холмик в яме или установка в посадочную борозду. Засыпка ямы или борозды на углубление. Уплотнение почвы вокруг куста ногами. Полив посадки.
27.	Практическое повторение	1	Разбивка цветника.
		68 часов	

Тематическое планирование учебного предмета « Цветоводство и декоративное садоводство» на втором этапе обучения с определением основных видов учебной деятельности обучающихся 9КЛАСС

	<i>РАЗДЕЛЫ</i>	<i>Кол. час</i>	<i>ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</i>
--	----------------	-----------------	-----------------------------------

1	Вводное занятие.	2	Значение растений в жизни человека и природы. Состояние цветников, газонов, посадок кустарника на пришкольном участке. Рабочие специальности – озеленитель и цветовод; значение, обязанности, условия труда.
2	Цветоводство. Осенний уход за цветником.	3	Повторение правил техники безопасности с ручными инструментами. Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.
3	Георгин, уход за георгинами в летне-осенний период.	2	Георгин – не зимующий многолетник: строение растения, размножение. Сроки уборки корнеклубней. Правила выкопки и хранения георгина зимой.
4	Хризантема. Пересадка маточного растения хризантемы.	2	Хризантема – не зимующее многолетнее цветковое растение: основное использование в цветоводстве, разнообразие видов по величине, окраске и форме соцветий, время цветения, размножение. Сроки выкопки и правила хранения маточных кустов.
5	Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении.	2	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 огибания веток.
6	Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.	2	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 механизированный способы выкопки ям и траншей. Расстояния между ямами.
7	Посадка дерева и кустарника.	2	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.

8	Практическое повторение	3	Осенние работы в цветнике
9	Цветоводство. Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте.	2	Роза, выращиваемая в открытом грунте, подлежащая укрытию на зиму: группы, подготовка к укрытию, сроки укрытия.
10	Горшечные цветковые растения.	4	Сезонноцветущие горшечные растения закрытого грунта: виды (цикламен, кальцеолярия, примула, цинерария и др.) общая характеристика, условия выращивания, использование.Сроки цветения.
11	Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений.	4	Зеленые насаждения: виды (общего и ограниченного пользования), значение (санитарно-гигиеническое, культурно-просветительское, архитектурно-художественное). Виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка, одиночный, живая изгородь, опушка и подлесок), характеристика видов.
12	Деревья и кустарники лиственных пород.	2	Породы деревьев и кустарников. Лиственные и хвойные. Двойное название деревьев и кустарников. Ознакомление местными деревьями и кустарниками. Характеристика внешнего строения и отличительных признаков этих растений. Защита зеленых насаждений.
13	Зимние работы на участке.	2	Расчистка дорожек. Набрасывание снега на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений.
14	Практическое повторение.	3	Уход за комнатными растениями.

15	Цветоводство. Производственная классификация цветковых растений.	4	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 декоративнолиственные, горшечные и выгоночные растения, а также грунтовые цветковые растения закрытого грунта (гвоздика, калла, гребера и др.). Общие признаки групп цветковых растений. Краткая характеристика некоторых представителей этих групп.
16	Черенкование хризантемы.	2	Хризантемы (однолетняя и многолетняя, крупноцветковая и мелкоцветная). Размножение многолетней хризантемы. Черенкование хризантемы, сроки, правила. Земляная смесь для укоренения черенков хризантемы.
17	Подращивание георгина.	2	Оценка состояния перезимовавших корнеклубней георгина. Сроки постановки корнеклубней на проращивание. Условия для проращивания. Правила и приемы деления корнеклубней. Способы посадки деленок.
18	Декоративное садоводство. Красивоцветущие кустарники.	2	Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, калина стерильная, чубушник и др.), декоративные качества видов, использование в озелени, отличительные признаки. Уход за кустарниками.
19	Стили садово-паркового строительства.	3	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.
20	Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении.	2	Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник высокий), внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении.

21	Ранне-весенний уход за деревьями и кустарниками.	2	Значение ранне-весеннего ухода за зелеными насаждениями. Виды обрезки деревьев и кустарников: формовочная, санитарная, омолаживающая. Применение того или иного вида обрезки.
22	Практическое повторение.	3	Посев и пикировка однолетних цветковых растений
23	Цветоводство. Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения.	3	Общее представление о вечнозеленых цветочных растениях. Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (асpidистра, 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, кринуш и др.) Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом (кактусы, алоэ, каланхое и др.).
24	Выращивание хризантемы.	2	Требования растений хризантем к условиям выращивания. Разница между выращиванием крупноцветковой хризантемы и мелкоцветной на срезку. Главные операции при уходе за хризантемами: полив, подкормка, подвязка стеблей.
25	Выращивание георгина.	2	Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветов. 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.
26	Декоративное садоводство. Стандартные саженцы.	2	Строение саженца дерева: расположение корневой шейки, виды корня (горизонтальный и вертикальный). Правила посадки саженцев. Понятие стандартный саженец дерева. Выкопка, упаковка и транспортировка саженцев.

27	Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.	2	Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения. 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.
28	Охрана труда и правила безопасной работы.	2 68 часов	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.

7.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебно-методическая и справочная литература

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ (ст.2 п.22; ст.12 п.1,5; ст.28 п.26; ст. 47 п.3 п.п.5; ст.48 п.1п.п.1);
- Приказ Министерства образования и науки от 19.12.2014 №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1.

Дополнительная литература. Литература для внеклассного чтения.

№ п/ п	Название	Автор	Издательство	Год издани я	Кол-во экземпляр ов
1.	Все о комнатных рас тениях	Д.Г. Хессайон	Москва «Просвещение»	2011	1
2.	Хрестоматия по цветоводству и декоративному садоводству	В.С. Долганова	Москва «Академия 2000»	2001.	1
3.	Цветоводство	Л.С.Лагутина	Москва «Просвещение»	2005г.	1
4.	Энциклопедия «комнатные растения»	Г.Р. Попова	Москва «Мысль»	2009	1
5.	Умные саженцы	С.А. Сидоренко	Москва «просвещение»	2001г.	1
6.	Приусадебный цветник	А.В. Архипова	Москва	2010г.	1
7.	Журналы «Цветоводство»		Москва	2016г.	
8.	Декоративные многолетники	Л.Г. Захаров	Москва «просвещение»	2012г.	1
9.	Кустарники: красивоцветущие, виственные	С.Ю. Раделов	Москва «Мысль»	2000г.	1
10.	Хвойные кустарники	В.И. Серпухова	Москва«Прейскура нтиздат»	2010	1

Приложение №1

Календарно-тематическое планирование.5 класс.

п./п	Разделы	Темы урока	ата		
			Кол. час.	По плану	По факту
1 2	Вводное занятие. 2	Теоретические сведения Практическая работа 1. Цветоводство. Цветковые растения: многообразие, декоративные качества. 2.Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной группы..	1 1		
3 4 5 6	Культурные цветковые растения 4	Теоретические сведения. 1. Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. 2.Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. 3.Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях 4.Экскурсия. Цветник. Ознакомление с цветковыми растениями.	1 1 1 1		
7 8 9 10 11	Сбор семян однолетних крупносемянных цветковых растений 5	Теоретические сведения. 1..Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы и др.). 2.Признаки созревания плодов и семян цветковых растений. 3..Понятие семени – сырец. Сроки созревания и сбора семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора. Практические работы . 4. Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. 5.Срезка некоторых растений с недозрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.	1 1 1 1 1		

12 13	. Уборка однолетних цветковых растений в цветнике.	2	Теоретические сведения. 1.Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике. Практические работы. 2.Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Уборка растительных остатков на территории цветника.	1			
14 15 16		3	Теоретические сведения. 1.Понятия борозда, глубина вскапывания. 2. Лопата: устройство, приемы вскапывания почвы, рабочая поза, техника безопасности. Практические работы. 3.Прокладывание первой борозды. Вскопывание почвы на заданную глубину.	1			
				1			
				1			
17 18 19	Заготовка земляной смеси для комнатных растений	3	Теоретические сведения. 1 Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение Приемы составления смесей 2..Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вскопывание и разрыхление заготавливаемой почвы. 3.Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя (или закупка торфяной смеси в магазине). Смешивание перегноя (торфа) с землей по указанию учителя.	1			
20 21		2	1.Осенние работы в цветнике. 2.Заготовка(составление) почвенных смесей для комнатных растений.	1			
				1			
22 23		2	Теоретические сведения. 1. Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними. Практические работы. 2. Очистка дорожек и площадок.	1			
				1			

24 25 26	Бумажные пакеты для расфасовки семян	3	Теоретические сведения. 1. Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями), форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета. Практические работы. 2. Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. 3 Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них.	1 1 1				
27 28 29	Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью	3	Теоретические сведения.1. Значение и приемы обмолота и очистки семян. Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян. Практические работы. 2. Извлечение семян из сухих плодов. Удаление обломков стеблей. 3 Сортировка семян (разбор на мелкие, поврежденные и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные).	1 1 1				
30 31	Уход за комнатными растениями	2	Теоретические сведения. 1. Уход за комнатными растениями (Определение влажности почвы в горшке, полив, рыхление) 2 Практические работы. . Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.	1 1				
32 33 34	Практическое повторение	3	Виды работы. 1. Изготовление бумажного пакета. 2. Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. 3 Выделение их из семенной смеси и расфасовка указанных семян в пакет.	1 1 1				

35	Цветковые растения, размножаемые семенами	4	Теоретические сведения. 1. Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. 2. Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. 3. Пикировка рассады. Уход за рассадой. 4. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.	1				
36				1				
37				1				
38				1				
39	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке	4	Теоретические сведения. 1. Виды бархатца (высокорослый, раскидистый). Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств бархатцев раскидистого и высокорослого. 2. Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях (сроки посева семян, уход за растением). Выращивание рассады бархатца раскидистого. Практические работы.3. Подготовка земляной смеси. Промывка и просушка цветочных горшков. Подготовка бумажных водонепроницаемых стаканов. Набивка горшков и стаканов земляной смесью. Полив смеси. 4. Посев бархатца раскидистого в горшки и стаканы по два семени в одну лунку. Укрытие пленкой и установка в теплое место горшков и стаканов с посеянными семенами.	1				
40				1				
41				1				
42				1				

43 44 45 46	Перевалка комнатного растения	4	Теоретические сведения. 1..Перевалка комнатного растения. .Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений. 2.Пересадка комнатного растения. Практические работы. 3..Перевалка комнатного растения Пр.р. 4. Пересадка комнатного растения .Пр.р.	1 1 1 1		
47 48 49 50 51 52	Инвентарь для работы в цветнике Практическое повторение	3 3	Теоретические сведения. 1.Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение . 2.Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. 3Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Практическое повторение .1. Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе. 2. Уход за комнатными растениями. 3. Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян.	1 1 1 1 1 1		
53		1	Самостоятельная работа 1.Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки. Посев семян.	1		
54	Использование однолетних цветковых	2	Теоретические сведения.1. Виды крупносеменных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и в цветниках.	1		

55	растений для оформления улиц и помещений		2. Виды крупносеменных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и в цветниках.	1		
56			3 Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения.	1		
57	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений	4	Теоретические сведения. 1. Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций и других по выбору). .Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд.	1		
58			2Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций и других по выбору). .Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд.	1		
59			Практические работы.3. Вспахивание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд.	1		
60			4.Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.	1		
61	Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений	4	.Теоретические сведения. 1. Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений	1		
62			2. Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений	1		
63			Практические работы.3. Разметка посевных рядков с помощью маркера или веревки. . Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив (по необходимости).	1		
64						

65	Высадка рассады бархатца раскидистого	1	Теоретические сведения. 1 Высадка рассады бархатца раскидистого.	1		
66			Промежуточная (итоговая) аттестация	1		
67		2	Практическое повторение	1		
68			Самостоятельная работа 1.Весенние работы в цветнике. 2.Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.	1		
				68		

Приложение №2

Календарно-тематическое планирование по цветоводству и декоративному садоводству .7 класс.

№. п	Разделы		Темы урока	Кол.час.	Дата	
			Теоритические сведения. Практические работы		По плану	По факту
1	Вводное занятие.	1	1. Теоритические сведения. Анализ состояния растений (в школьном цветнике).Задачи обучения в предстоящем году.	1		
2 3	Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками	2	1. Теоритические сведения. Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая, в том числе с махровыми цветками. Особенности плодов и семян петунии. 2.Практическая работа. Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками Подготовка цветочных горшков для посадки петунии	1 1		
4 5	Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.	2	1. Теоритические сведения. Однолетние цветковые растения , выращиваемые в местных условиях с помощью рассады,, сроки созревания семян.. Приемы сбора сухих плодов с семенами . 2. Практическая работа .. Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады	1 1		
6 7	Пересадка красоднева, зимующего в	2	1. Теоритические сведения. Лилия, выращиваемая в местных условиях: вид, характеристика.	1		

	открытом грунте		2. Практическая работа . Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте	1		
8 9	Осенний уход за кустарниками.	2	1. Теоритические сведения. Кустарники для озеленения в местных условиях: свойства, отличительные признаки. 2. Практическая работа . Вырезки сухих стеблей садовой пилой. Вырезка других стеблей по указанию учителя.	1 1		
10 11	Практическое повторение	2	1 Осенние работы в цветнике. 2. Уход за комнатными растениями.	1 1		
12	Самостоятельн ая работа	1	1.Разметка рядков и подготовка лунок. Посадка луковиц лилейного растения.	1		
13	Многолетние цветковые растения.	1	1. Теоритические сведения. Многолетнее цветковое растение: характеристика, виды	1		
14 15	Выкопка корневища пиона	2	1 Теоритические сведения. Пион. строение растения, размножение (делением корневища)...Приемы посадки пиона. 2. Практическая работа . Посадка пиона.	1 1		

16	Ремонт садовой дорожки.		1. Теоритические сведения. Садовая дорожка на различном основании (естественном грунте, щебенчатом и др.), виды повреждения.	1			
17			2. Практическая работа . Осмотр садовой дорожки. Определение вида ремонта. Ремонт дорожки.	1			
18			Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.	1 Теоритические сведения. Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.			1
19				2. Практическая работа .Обламывание веток елей на месте заготовки деловой древесины или нижних ветвей на растущих деревьев. Укрытие рядков короткими ветвями.			1
20	Органические удобрения.	2	1. Теоритические сведения. Удобрение: значение, виды.(органические и минеральные),разница между видами.	1			
21			2.Упражнение.Определение вида органического удобрения.	1			
22	Классификация цветковых культур.	3	1. Теоритические сведения. Классификационные признаки цветкового растения. Цветковые растения открытого и закрытого грунта, однолетние, двулетние и многолетние.	1			
23			2.Однолетние цветковые растения . Многолетние цветковые растения, зимующие и незимующие.	1			
24							

			3. Упражнение. Определение цветкового растения.	1		
25	Практическое повторение	1	1. Уход за комнатными растениями.	1		
26	Самостоятельная работа	1	1. Классификация цветковых растений, которые учащиеся выращивали в предыдущем году.	1		
27	Двулетние цветковые растения.	1	1. Теоритические сведения. Двулетние цветковые растения:	1		

28	Минеральные удобрения	5	1. Теоритические сведения. Минеральные удобрения :виды(азотное, калийное и фосфорное),внешние признаки, свойства(растворимость в воде)Хранение.	1		
29						
30			2. Комплексные минеральные удобрения: виды (аммофос, нитрофоска, и др.),достоинства.	1		
31			3.Смешивание минеральных удобрений с органическими: цель, использование в цветоводстве.			
32			.Правила внесения минеральных удобрений в почву.	1		
	Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.	3	4. Экскурсия. Магазин. Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений.	1		
			5. Лабораторная работа. Определение вида минерального удобрения по цвету и раствор	1		
33						
34			Теоритические сведения. 1.Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян.	1		
35			2 Практическая работ. Обмолот, очистка, сортировка семян.	1		
			3. Практическая работ. Изготовление бумажных пакетов и расфасовка семян.	1		
36	Виды цветника.	2	1. Теоритические сведения. Цветник: виды, размещение.. Групповая посадка: формы размеры ,расположение, подбор цветковых растений.	1		
37			2.Практическая работа. Определение и вычерчивание вида цветника.			

38 39 40	Размножение комнатных растений	3	1 Теоритические сведения. .Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые. 2.Размножение комнатных растений (частями побегов, листьями, деление корневищ, пересадкой луковиц и др).. 3 Практическая работа. Нарезка черенков комнатных лиан, герани, бегонии и др. Посадка в ящики и полив черенков.	1 1 1		

41	Посев семян однолетних цветковых растений.	3	1. Теоритические сведения.	1		
42			Однолетние цветковые растения, для выращивания которых требуются ранний посев семян	1		
43			2. Практическая работа. Подготовка ящиков для посева. Набивка посевных ящиков земляной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещений.			
			3. Практическая работа .. Посев семян однолетних цветковых растений.	1		
44	Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях. Мини-теплица	1	1. Теоритические сведения.	1		
			Характеристика крупноцветковых петуний. Уход за растениями.			
45				1		
46			1 Скарт . Умный дом. Мини-теплица			
47			2 зачем сажать в мини-теплице ?	1		
48			3 растения для мини-теплицы.	1		
49			4. растения для мини-теплицы	1		
			5.Когда я могу начать сажать цветы?	1		

50			Посадка черенков петунии в стаканчики .Пр.р.			
51	Размещение цветника.	2	1. Теоритические сведения. Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений. Способы разметки элементов цветочного оформления. 2. Практическая работа. Осмотр мест размещения цветников..	1		
52				1		
53\	Выращивание рассады цветковых культур.	4	1 Теоритические сведения. .Однолетние цветковые растения, семена которых высевают для получения рассады в более поздние сроки (цинния, немезия, астра и др.). Практическая работа. Подготовка посевные и пикировочных ящиков. Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив почвы. 3..Разметка посевных рядков маркером. Разреженный посев циннии в пикированные ящики. 4.Разметка посевных рядков маркером Раскладка и заделка песком семян астры.	1		
54						
55				1		
56				1		
				1		

57	Подращивание растений канны. Высадка растений в цветник.	2	1. Теоритические сведения. Канна – теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения канны. Деление корневищ и условие подращивания канн перед высадкой в открытый грунт	1		
58			Теоритические сведения. Размещение астр, цинний и других однолетних цветковых растений в цветнике. Способы разметки посадочных рядков. Расстояние между растениями между растениями.	1		
59		3	2. Практическая работа. .Вскапывание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности.	1		
60			3.Разметка посадочных рядков маркером. Углубление посадочной бороздки. Посадка растений в лунки, полив.	1		
61	Практическое повторение. Самостоятельная работа	4	1.Уход за кустарниками.	1		
62			2.Весенние работы в цветнике.	1		
63			3.Уход за комнатными растениями.	1		
64			4.Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.			
65		3	1.Определение места цветкового растения в цветнике. Разметка рядков под посадку.	1		
66			2. Высадка рассады в цветник.	1		
67			3. Высадка рассады в цветник.	1		
68						

--	--	--	--	--	--	--

Приложение №3

Календарно-тематическое планирование.8 класс.

п./п	Разделы	Кол.час.	Темы урока	Кол.час.	дата	
			Теоретические сведения Практическая работа		По плану	По факту
1	Вводное занятие.	1	1.Задачи обучения в предстоящем году. Анализ состояния цветников. Обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства.	1		
2 3 4 5	Осенний уход за цветниками.	4	1.Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. Правила срезки цветков. 2.. Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. Срезка цветков Пр.р 3Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. Срезка цветков Пр.р 4Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. Срезка цветков Пр.р	1 1 1 1		
6 7 8	Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.	3	1.Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. Расстояния между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц. 2. Глубокое рыхление почвы после вспашки. Сортировка луковиц тюльпанов. Разметка посадочных рядков .Выкопка лунок и посадка. луковиц, заделка. Пр.р	1 1		

			3Глубокое рыхление почвы после вспашки. Сортировка луковиц тюльпанов. Разметка посадочных рядков .Выкопка лунок и посадка. луковиц, заделка. Пр.р	1		
9 10	Составление букета.	2	1.Букет как группа специально подобранных цветков. Современные представления о букетах. Формы букетов. Аранжированная зелень. Зависимость составления букета от назначения. 2Составление букетов для украшения школы. Пр.р	1 1		
11 12	Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.	2	1.Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки. Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц. 2.. Выкопка клубнелуковиц гладиолуса. Пр.р.	1 1		
13 14 15	Срезка побегов роз для черенкования	3	1.Роза -ценный красивоцветущий кустарник. Группы роз. Розы, используемые в цветоводстве. Время срезки побегов. Инструменты для срезки побегов роз.. 2.Вегетативное размножение роз. Трудности размножения. Черенки одревесневшие и зеленные. 3Срезка побегов роз для черенкования Пр.р.	1 1 1		
16 17 18 19	Декоративное садоводство. Осенний уход за кустарниками	4	1.Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве. 2Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация желтая, шиповник и др.) 3Подготовка инструмента к работе. Определение годичного прироста	1 1		

20 21	Цветоводство Красивоцветущие кустарники.	2	кустарника, используемого в качестве живой изгороди. Подрезка однолетнего прироста кустарника.	1		
			4 Обрезка кустарника, используемого с качестве живой изгороди. Пр.р.	1		
			1.Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве.(роза, сирень, гортензия)	1		
			.2Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве.(роза, сирень, гортензия)	1		
22 23	Размножение розы.	2	1. Способы вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста. Размножение сортовой розы одревесневшими черенками. 2.Размножение розы. Пр.р.	1 1		

24 25 26 27	Защищенный грунт в цветоводстве.	3	1. Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. 2 Теплица: виды.Использование. 3..Парник и рассадник; их назначение ,устройство. Использование. Защищенный грунт. 4.Близлежащее цветоводческое хозяйство, теплица. Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.1Экскурсия.	1 1 1 1	.	
28 29 30 31 32	Декоративное садоводство. Кустарники для декоративного озеленения	5	1.Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга и др.) 2 Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скупия, спирея, чубушник золотистый и др.). 3. Нестригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки (арония черноплодная, гортензия метельчатая, дерен белый, калина обыкновенная и др.). Основные признаки кустарника. 4. Нестригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки (арония черноплодная, гортензия метельчатая, дерен белый, калина обыкновенная и др.). Основные признаки кустарника. 5.Определение вида кустарника в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам.Пр.р.	1 1 1 1 1		

33	Зимние работы в сквере.	3	1.Сквер: назначение, расположение в городе и поселке. Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.	1		
34			2.Сквер: назначение, расположение в городе и поселке. Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение	1		
35			3. Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега. Пр.р.	1		
36	Мини-теплица	4	1Скарт.Умный дом. Мини-теплица	1		
37			2Растения для мини-теплицы.	1		
38			3Когда я могу начать сажать цветы?	1		
39			4Посадка растений.Пр.р.	1		
40	Выращивание рассады бегонии клубневой	2	1.Бегония клубневая: краткая характеристика, способы семенного и вегетативного размножения .Особенности и сроки посева семян.:	1		
41			2 Выращивание рассады бегонии клубневой Пр.р.	1		

42 43	Проращивание гладиолуса.	2	1.Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. 2 Подготовка клубнелуковиц к проращиванию .Пр.р.	1 1	.	
44 45	Декоративное садоводство Деревья для озеленения	2	1.Дерево: строение, породы. Лиственные породы деревьев, используемые для озеленения территории в местных условиях в средней полосе России 2. Сквер или парк. Ознакомление с породами деревьев.	1 1		
46 47 48 49 50	Озеленение двора	3 2	1.Подбор древесных и кустарниковых пород для озеленения школьного двора в зависимости от его размера и других условий 2. Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях. Санитарная обрезка стеблей кустарников. Стрижка живой изгороди вручную.Пр.р. 3.Составление плана озеленения двора. 1. Зимние работы в сквере или парке. 2. Уход за комнатными растениями.	1 1 1 1 1		
51 52 53	Разбивка цветника	3	1.Разбивка цветника.. 2.Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:10 , на больших листах картона. 3 Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:10 , на больших листах картона	1 1 1		

54 55	Выращивание роз в открытом грунте.	2	1.Выращивание роз в открытом грунте. 2. Перекопка почвы. Разметка мест посадки роз. Посадка роз Пр.р.	1 1		
56 57	Выращивание гладиолусов из деток	2	1.Выращивание гладиолусов из деток. 2.Выращивание гладиолусов из деток. Пр.р.	1 1		
58 59	Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений	2	1Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений 2Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц .Пр.р.	1 1		
60 61	Высадка рассады цветковых растений в цветник	2	1Высадка рассады цветковых растений в цветник. 2.Посадка высокорослых незимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.Пр.р.	1 1		

62 63	Декоративное садоводство Подготовка почвы под газон	2	1.Газон: назначение, выбор места. Подготовка почвы под газон. 2. Очистка участка от мусора. Вспахивание почвы. Пр.р.	1 1		
64 65	Устройства газона	2	1. Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав на газоне. Подготовка почвы газона под посев трав граблями. 2.Выравнивание почвы граблями. Расстановка ориентиров для высева семян. Посев семя вразброс по ориентирам.Пр.р.	1 1		
66 67	Посадка кустарника	3	1..Кустарник: строение саженца, сроки посадки. Виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). 2.Посадка кустарника Пр.р.	1 1		
68			1.Разбивка цветника	1		
	.		.			
				68		

Приложение №4

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
9 класс

№	Тема	Кол-во часов	Программный материал	Кол-во часов	Дата проведения	
1	Вводное занятие.	2	1 Значение растений в жизни человека и природы. Состояние цветников, газонов, посадок кустарника на пришкольном участке. 2Рабочие специальности – озеленитель и цветовод; значение, обязанности, условия труда.	1 1		
2	Цветоводство. Осенний уход за цветником.	2	1 Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений. 2Приёмы осеннего ухода за цветником.	1 1		
3	Георгин, уход за георгинами в летне-осенний период.	2	1 Георгин – незимующий многолетник: строение растения, размножение. 2Сроки уборки корневых клубней. Правила выкопки и хранения георгина зимой.	1 1		
4	Хризантема. Пересадка маточного растения хризантемы.	2	1.Хризантема – незимующее многолетнее цветковое растение: основное использование в цветоводстве, разнообразие видов по величине, окраске и форме соцветий, время цветения, размножение. 2.Сроки выкопки и правила хранения маточных кустов.	1 1		

5	Декоративное садоводство. Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении.	4	1. Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников. 2. Способы засушивания листьев для изготовления гербария. 3. Способы сбора плодов с высоких деревьев и кустарников. 4. Правила безопасной работы с шестом для огибания веток.	1 1 1 1		
6	Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.	2	1. Подготовка территории к озеленению. План размещения кустарников и деревьев на пришкольном участке. 2. Способы разметки мест посадки. Размеры ям и траншей под посадку стандартных саженцев деревьев и кустарников.	1 1		
7	Посадка дерева и кустарника.	2	1. Строение саженца дерева или кустарника: расположение корневой шейки, корни вертикальные и горизонтальные. 2. Правила посадки дерева и кустарника. Соответствие возраста и величины саженца и размера ямы.	1 1		
8	Практическое повторение	2	1. Осенние работы в цветнике 2. Осенние работы в цветнике	1 1		
9	Цветоводство. Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте.	2	1. Роза, выращиваемая в открытом грунте, подлежащая укрытию на зиму: группы, подготовка к укрытию, сроки укрытия. 2. Роза, выращиваемая в открытом грунте, подлежащая укрытию на зиму: группы, подготовка к укрытию, сроки укрытия.	1 1		

10	Горшечные цветковые растения.	4	1Сезонноцветущие горшечные растения закрытого грунта: (цикламен,) общая характеристика, условия выращивания, использование. Сроки цветения. 2Сезонноцветущие горшечные растения закрытого грунта: виды (кальцеолярия, .) общая характеристика, условия выращивания, использование. Сроки цветения. 3Сезонноцветущие горшечные растения закрытого грунта: виды (примула,.) общая характеристика, условия выращивания, использование. Сроки цветения. 4Сезонноцветущие горшечные растения закрытого грунта: виды (циннерария и др.) общая характеристика, условия выращивания, использование. Сроки цветения.	1 1 1 1		
11	Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений.	2	1Зеленые насаждения: виды (общего и ограниченного пользования), значение (санитарно-гигиеническое, культурно-просветительское, архитектурно-художественное). 2Виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка, одиночный, живая изгородь, опушка и подлесок), характеристика видов.	1 1		
12	Деревья и кустарники лиственных пород.	2	1Породы деревьев и кустарников. Лиственные и хвойные. Двойное название деревьев и кустарников. 2Ознакомление местными деревьями и кустарниками. Характеристика внешнего строения и отличительных признаков этих растений. Защита зеленых насаждений.	1 1		
13	Зимние работы на участке.	2	1Расчистка дорожек. \ 2Набрасывание снега на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений.	1 1		

14	Практическое повторение.	2	Уход за комнатными растениями. Уход за комнатными растениями.	1 1		
15	Цветоводство. Производственная классификация цветковых растений.	4	1 Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам, агротехнике выращивания и практическому применению в зеленом строительстве. 2 Цветковые растения открытого и закрытого грунта. Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения. 3 Красивоцветущие и декоративнолиственные, горшечные и выгонные растения, а также грунтовые цветковые растения закрытого грунта (гвоздика, калла, гребера и др.).	1 1 1 1		
16	Черенкование хризантемы.	2	1 Хризантемы (однолетние и многолетние, крупноцветковая и мелкоцветковая). 2 Размножение многолетней хризантемы. Черенкование хризантемы, сроки, правила. Земляная смесь для укоренения черенков хризантемы.	1 1		
17	Подращивание георгина.	2	1 Оценка состояния перезимовавших корневых клубней георгина. Сроки постановки корневых клубней на проращивание. Условия проращивания. 2 Правила и приемы деления корневых клубней. Способы посадки деленок.	1 1		
18	Декоративное садоводство. Красивоцветущие	2	Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, ..), декоративные качества видов, использование в озеленении,	1		

	кустарники.		отличительные признаки. Уход за кустарниками. Кустарник красивоцветущий: виды (калина стерильная, чубушник и др.), декоративные качества видов, использование в озелени, отличительные признаки. Уход за кустарниками.	1		
19	Стили садово-паркового строительства.	2	1Строение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный), характеристика стилей. 2Элементы цветочно-декоративного оформления в регулярном, пейзажном и смешанном стилях садово-паркового строительства. Типичный парк культуры и отдыха в России. Составные части, устройство, оформление.	1 1		
20	Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении.	2	Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта,), внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении. Местные хвойные деревья и кустарники: виды (туя, можжевельник высокий), внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении.	1 1		
21	Ранне-весенний уход за деревьями и кустарниками.	2	1Значение ранне-весеннего ухода за зелеными насаждениями. 2Виды обрезки деревьев и кустарников: формовочная, санитарная, омолаживающая. Применение того или иного вида обрезки.	1 1		
22	Практическое повторение.	4	Посев и пикировка однолетних цветковых растений Посев и пикировка однолетних цветковых растений Посев и пикировка однолетних цветковых растений Посев и пикировка однолетних цветковых растений	1 1 1 1		

23	Цветоводство. Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения.	4	1Общее представление о вечнозеленых цветочных растениях. 2Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (асpidистра, аспарагус, хлорофитум, кливия, плющ, традесканция, сансивьерия, папоротники (нефролепис, терис) и др.). 3Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от +20 до +22) (бегония, антуриум, монстера, драцена, паперомия, кринуш и др.) 4Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом (кактусы, алоэ, каланхое и др.).	1 1 1 1		
24	Выращивание хризантемы.	2	1Требования растений хризантем к условиям выращивания. Разница между выращиванием крупноцветковой хризантемы и мелкоцветной на срезку. 2Главные операции при уходе за хризантемами: полив, подкормка, подвязка стеблей.	1 1		
25	Выращивание георгина.	2	1Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветов. 2Подготовка почвы под посадку георгина и удобрения. Сроки высадки подросших растений в открытый грунт. Уход за растениями.	1 1		
26	Декоративное садоводство.	2	1Строение саженца дерева: расположение корневой шейки, виды корня (горизонтальный и вертикальный).	1		

	Стандартные саженцы.		2Правила посадки саженцев. Понятие стандартный саженец дерева. Выкопка, упаковка и транспортировка саженцев.	1		
27	Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.	3	1Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения. 2Гнойничковые заболевания: причины возникновения, меры предупреждения. Режим питания. 3.Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Производственная санитария. Санитарное законодательство и санитарный надзор.	1 1 1		
28	Охрана труда и правила безопасной работы.	2	1Основные положения законодательства об охране труда. Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии. 2Пожарная безопасность. Правила безопасной работы на производственном участке.	1 1		