

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Муниципальное образование "Смоленский район" Смоленской области
МБОУ Касплянская СШ**

РАССМОТРЕНО

педсоветом

протокол № 1

от «30» сентября 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора



Губанова О.Н.

УТВЕРЖДЕНО

директор



Кривцов И.М.

приказ № 90

от «30» сентября 2024г.

**Рабочая адаптированная образовательная программа основного общего
образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по
предмету
Труд (профиль «Цветоводство и декоративное садоводство»)
10 класс**

с.Каспля 2024год

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Муниципальное образование "Смоленский район" Смоленской области
МБОУ Касплянская СШ**

РАССМОТРЕНО

педсоветом

протокол № 1

от «30» сентября 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора

Губанова О.Н.

УТВЕРЖДЕНО

директор

Кривцов И.М.

приказ № 90

от «30» сентября 2024г.

**Рабочая адаптированная образовательная программа основного общего
образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по
предмету
Труд (профиль «Цветоводство и декоративное садоводство»)
10 класс**

с.Каспля 2024год

1. Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету Труд (профиль «Цветоводство и декоративное садоводство») для обучающихся 10 класса составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 1599 от 19 декабря 2014 г.;
- Адаптированная основная общеобразовательная программа основного общего образования МБОУ Касплянской СШ, утвержденная на педагогическом совете школы №1 от 30.08.2024 г.
- Учебный план МБОУ Касплянской СШ на 2024- 2025 учебный год

Целью изучения предмета в 10-12 классах является совершенствование профессиональной подготовки обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) за счет изготовления ими технологически более сложных изделий и расширения номенклатуры операций, которыми они овладевают в рамках реализуемого профиля.

Программа рассчитана на подготовку обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к труду на цветоводческом предприятии или в озеленительном хозяйстве.

Целью настоящей рабочей программы является: познакомить учащихся с основными понятиями и определениями предмета Труд (профиль «Цветоводство и декоративное садоводство»), сформировать у учащихся обще трудовые умения и навыки, необходимые им для дальнейшего обучения и социализации в общество. В рамках данного профиля обучающиеся получают знания и элементарные практические умения и навыки в области цветоводства, декоративного садоводства, ландшафтного дизайна.

Изучение предмета труд (технология) по профилю «Цветоводство и декоративное садоводство» направлено на достижение следующих целей и задач:

- формирование знаний, умений, навыков, ориентирующих обучающихся на трудоустройство по профессиям, связанных с растениями, в озеленительных
- освоение технологических знаний, организации труда, снижение негативных последствий производственной деятельности на окружающую среду и здоровье человека;
- овладение трудовыми и специальными компетенциями, безопасными приемами труда; умениями рациональной организации трудовой деятельности;
- развитие познавательных интересов, пространственного воображения, творческих, коммуникативных и организаторских способностей, способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач, к анализу трудового процесса;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- формирование прочных профессионально-трудовых компетенций; формирование эстетических представлений и вкуса;
- формирование практических умений по выращиванию растений и уходу за ними;
- формирование практических умений, связанных с проведением наблюдений и опытов;
- формирование у учащихся ответственного отношения к труду, к окружающей среде, к деятельности по её сохранению и улучшению;
- развитие мышления, способности к пространственному анализу;
- развитие интереса обучающихся к изучению растений;
- развитие интереса школьников к профессиям, связанным с выращиванием растений и уходом за ними;
- воспитание культуры труда и умение использовать в практической деятельности общеобразовательных знаний и умений;
- озеленение территории и помещений школы.

Содержание программы включает теоретический и практический материал, и направлено на решение следующих задач:

1. Обучать планированию своей работы, профессиональным приемам труда;
2. Развивать обще трудовые умения и навыки;
3. Воспитывать положительное отношение к трудовой деятельности. Содержание данной программы направлено на:

1. Выращивание цветочно–декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

2. Выращивание древесно – кустарниковых культур.

3. Озеленение и благоустройство различных территорий.

Трудовая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья базируется на общих принципах обучения, носит коррекционную направленность, то есть предполагает максимально возможное исправление недостатков развития личности учащегося.

2. Общая характеристика учебного предмета коррекционного курса с учетом особенностей его освоения обучающимися по предмету Труд (профиль «Цветоводство и декоративное садоводство»)

Предмет Труд (технология) профиля « Цветоводство и декоративное садоводство» создан с учетом личностного, деятельного дифференцированного, компетентного и культурно-ориентированного подходов в обучении и воспитании детей с интеллектуальными нарушениями и направлен на формирование функционально грамотной личности на основе полной реализации возрастных возможностей и резервов (реабилитационного потенциала) ребенка, владеющей доступной системой знаний и умений, позволяющих применять эти знания для решения практических жизненных задач. Процесс обучения неразрывно связан с решением специфической задачи специальных (коррекционных) образовательных учреждений – коррекцией и развитием познавательной деятельности, личностных качеств ребенка, а также воспитанием трудолюбия, самостоятельности, терпимости, настойчивости, воли, любознательности, формированием умений планировать свою деятельность, осуществлять контроль и самоконтроль. Обучение цветоводству и декоративному садоводству носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, с жизнью, готовит учащихся к овладению профессионально - трудовыми знаниями и навыками, учит использованию этих знаний в нестандартных ситуациях.

Для проверки знаний и навыков в конце каждой четверти проводятся самостоятельные и практические работы. В целях лучшего запоминания введено повторение тем. Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в подсобных хозяйствах. Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены: практические работы, экскурсии, наблюдения, упражнения. При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности в обучении, а также сезонность полевых работ. Программа адаптирована для проведения уроков сельскохозяйственного труда в Краснодарском крае и составлена на один год.

Профиль трудового обучения «Цветоводство и декоративное садоводство» очень перспективен для специальных (коррекционных) образовательных учреждений. Этот профиль посилен для детей с отклонениями в развитии. Дети усваивают теоретический материал и успешно справляются с практической работой.

Для организации трудового обучения по данному профилю школа располагает пришкольным участком, достаточным для реализации учебного плана, посадки кустарников и деревьев, разбивки цветников.

Обучающиеся выращивают саженцы плодовых деревьев, розы, декоративные и хвойные кустарники для высадки на пришкольном участке, выполняют работы по уходу за плодовыми деревьями и кустарниками. Знания и навыки, приобретенные за год обучения, позволяют выпускникам рассчитывать на трудоустройство по профилю.

3. Описание места учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом МБОУ Касплянской СШ на 2024-2025 учебный год на реализацию программы Труд (технология) в 10 классе предусмотрено 544 часа в год, 16 часов в неделю.

4. Планируемые результаты освоения программы

АООП определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Минимальный уровень:

- знание названий материалов, процесса их изготовления, изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- знание свойств материалов и правил хранения, санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- знание принципов действия, общего устройства машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: газонокосилки, триммера, культиватора);
- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- владение основами современного промышленного и сельскохозяйственного производства;
- чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- использование эстетических ориентиров (эталонов) в быту, дома и в образовательной организации;
- эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе; распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи;
- учет мнений других обучающихся и педагогического работника при организации собственной деятельности и совместной работы;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений других обучающихся;
- активное участие в благоустройстве и озеленении территорий;
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- представления о разных видах профильного труда;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков.

Достаточный уровень:

- осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;
- отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов;

- создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;
- самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;
- прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы);
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности;
- способность к самооценке;
- понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

Предметные результаты:

- овладеть знаниями и опытом предшествующих поколений, знакомство с культурным наследием разных народов, с правилами ландшафтного и декоративного озеленения дворов, парков, садов, усадеб т. д.
- познакомить учащихся с основными понятиями и определениями предмета «Цветоводство и декоративное садоводство» - ландшафтного направления;
- научить детей видеть, слышать и чувствовать красоту окружающего мира;
- пробудить познавательную деятельность, образное, творческое мышление;
- приобщить к культуре ландшафтного дизайна;
- формирование системных представлений об окружающем мире, о роли, месте человека в нем;
- адаптация к жизни в обществе;
- формирование привычек здорового образа жизни;
- создание условий для реализации способностей детей;
- обогащение внутреннего духовного мира детей, нравственного отношения к миру;
- воспитание гуманного отношения к живому, чувства милосердия, норм поведения в природе, следование которым составляет основу экологической культуры личности.
- соблюдать правила безопасности при работе с садовым инвентарем;
 - организовывать рабочее место в соответствии с требованиями безопасности;
 - распознавать цветник по элементам цветочного оформления и подбору растений;
 - уметь описывать видовой состав растений цветника;
 - знать строение растения, размножение, сроки уборки корнеклубней;
 - распознавать строение саженца дерева и кустарника. Сезонноцветущие горшечные растения закрытого грунта;
 - различать породы деревьев и кустарников. Лиственные и хвойные. Двойное название растений;
 - различать стили парка;
 - владеть основами гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены;
 - знать основные положения законодательства об охране труда;
 - знать способы засушивания листьев для изготовления гербария.
 - осуществлять посадку дерева и кустарника, черенкование хризантемы, подращивание георгинов;
 - выполнять подготовку земляной смеси, посадку рассады, обрезку кустарников, перекопку почвы вокруг кустов;
 - знать технологию устройства садовых дорожек и площадок;
 - владеть приемами ухода за газоном;
- уметь пользоваться ручным, механическим и электрическим инструментом для работы

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;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- развитие фантазии и самовыражения; - осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества;
- овладение методами решения творческих задач, обеспечение сохранности продуктов труда;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения учебных задач;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемым предметом.

5. Основное содержание учебного предмета Труд (профиль «Цветоводство и декоративное садоводство»)

Вводное занятие (4ч)

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

Цветоводство. Охрана труда (6ч)

Теоретические сведения. Инструктаж по технике безопасности труда на приусадебном участке. Инструктаж по электро- и пожаробезопасности на приусадебном участке. Травматизм в сельском хозяйстве. Заболевания в сельском хозяйстве. Средства индивидуальной защиты.

Экономическая часть (7ч)

Теоретические сведения.

Правовые основы трудовой деятельности. Ресурсы Краснодарского края. Способы получения вакантных мест. Экскурсия в парк. Проблемы занятости молодежи.

Основы агрономии (30ч)

Теоретические сведения. Ознакомление с профилем почвы. Приготовление почвенных смесей. Виды обработки почв. Наиболее распространенные сорные растения. Способы борьбы с сорными растениями. Виды органических удобрений. Виды минеральных удобрений. Нормы и сроки внесения удобрений.

Практические работы. Уборка клумб. Перекопка почвы осенью. Прополка клумб. Нарезка грядок. Внесение удобрений в открытый грунт.

Осенний уход за цветником (12ч)

Теоретические сведения. Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений. Оценка состояния растений. Приемы осеннего ухода за цветником функций (групповая посадка, живая изгородь или бордюр)

Умение. Описание видового состава растений цветника.

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

Выкопка корнеклубней георгина (9ч)

Теоретические сведения. Георгин — незимующий многолетник: строение растения, размножение. Сроки уборки корнеклубней.

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

Пересадка маточного растения хризантемы (15ч)

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

Умение. Выращивание хризантемы.

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

Декоративное садоводство

Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении(16ч)

Теоретические сведения. 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.

Умение. Работы с шестом для сбора плодов с высоких деревьев. Изготовление гербария.

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

Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников (11 ч)

Теоретические сведения. Подготовка территории к озеленению. Разметка линий траншей и мест посадок деревьев с помощью измерительной ленты, шнура и кольшкков.

Умение. Выращивание дерева и кустарника.

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

Посадка дерева и кустарника (12 ч)

Теоретические сведения. 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.

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

Практическое повторение

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

Самостоятельная работа

Выкопка ямы в соответствии с размером саженца дерева. Посадка дерева.

Размножение кустарников, плодовых деревьев, роз (6ч)

Теоретические сведения.

Вегетативное	размножение;	размножение
--------------	--------------	-------------

 черенками. Размножение прививками.

Практические работы. Способы прививок. Размножение делением. Размножение отводками.

Вводное занятие(1ч)

Цветоводство

Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте (14ч)

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

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

Горшечные цветковые растения (7ч)

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

Умение. Размножение горшечных цветочных растений.

Практические работы. Подготовка земляных смесей для выращивания кальцеолярии, цинерарии и др. Заполнение 13-сантиметрового горшка земляной смесью. Пересадка рассады кальцеолярии и цинерарии в цветочные горшки. Размещение горшков в прохладном светлом помещении (температура от 0 до +6°). Редкий полив. С февраля постепенное повышение температуры. При появлении бутонов подкормка.

Декоративное садоводство

Виды зеленых насаждений(3ч)

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

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

Деревья и кустарники лиственных пород (12ч)

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

(жимолость татарская, калина обыкновенная, снежогондик кистецветный). Характеристика внешнего строения и отличительных признаков этих растений. Защита зеленых насаждений. Определение дерева и кустарника по листьям, плодам, побегам, коре, форме кроны и другим отличительным признакам. Экскурсия. Временная и постоянная прикопка саженцев.

Наглядное пособие. Цветные изображения изучаемых деревьев и кустарников.

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

Экскурсия. Парк.

Умение. Распознавание деревьев по цвету коры и ветвям.

Практические работы. Временная и постоянная прикопка саженцев.

Понятие о стилях садов и парков (ландшафтный регулярный и смешанный стиль) (8 ч.)

Теоретические сведения. Разнообразие стилей оформления садов и парков. Основные виды стилей и их характеристика. Планировочное решение сада. Использование определенных растительных форм и их сочетаний. Ассортимент вьющихся растений, применяемых для озеленения. Озеленение беседок. Озеленение стен зданий. Водоёмы, альпинарии, рокарии, их строительство и оформление. Ассортимент водных растений.

Практические работы. Строительство альпинария, рокария. Создание живых изгородей.

Зимние работы в парке (15ч)

Теоретические сведения. Виды зимних работ в парке. Виды обрезки деревьев и кустарников.

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

Практическое повторение(3ч)

Виды работы. Заготовка компонентов земляных смесей. Ремонт дорожек и площадок. Осенний уход за кустарниками.

II полугодие

Среда выращивания растений, управление ею и регулирование режимов выращивания(4ч)

Теоретические сведения. Тепловой режим. Световой режим. Воздушно-газовый режим. Водный режим.

Производственная классификация цветковых растений (8ч)

Теоретические сведения. Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам, агротехнике выращивания и практическому применению в зеленом строительстве. Цветковые растения открытого и закрытого грунта. Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения. Красивоцветущие и декоративно-лиственные, горшечные и выгоночные растения, а также, грунтовые цветковые растения

закрытого грунта (гвоздика, кала и др.). Общие признаки групп цветковых растений. Краткая характеристика некоторых представителей этих групп.

Умение. Классификация растения по словесному описанию, рисунку, названию.

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

Черенкование хризантемы (11ч)

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

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

Подращивание георгина (14ч)

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

Умение. Деление корнеклубней.

Практические работы. Выемка корнеклубней георгина из подвала. Осмотр, выбраковка больных корнеклубней. Укладка здоровых корнеклубней в ящик для проращивания. Наблюдения за появлением ростков. Подготовка посадочного ящика (просушивание, заполнение почвой). Деление корнеклубней (разрезание острым ножом так, чтобы в каждой деление было два—три ростка и часть стебля). Присыпка места разреза толченым углем. Посадка деленок в ящики с почвой.

Составление букетов, аранжировка корзин. Декорирование помещений(7ч)

Теоретические сведения. Сочетание цветов по окраске, форме и величине. Приспособления для устройства букетов, гирлянд. Принципы размещения растений в помещениях. Оформление выставок. Размещение цветов в цветочном магазине.

Практические работы. Изготовление новогодних венков и композиций. Уход за растениями в теплице.

Декоративное садоводство Красивоцветущие кустарники (17ч)

Теоретические сведения. Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др., декоративные качества видов, использование в озеленении. Роза: виды (садовая, парковая, дикорастущая), отличительные признаки (шипы на побегах, яркая зелень, крупные цветки, ярко окрашенные плоды). Морозостойкость дикорастущей розы. Парковые розы. Отличие культурных роз от дикорастущих. Сирень: виды, отличительные признаки. Калина стерильная (бульдонеж): отличительные признаки, свойства (приспособленность к городским условиям). Чубушник тонколистный: свойства, отличительные особенности. Уход за кустарниками.

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

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

Стили садово-паркового строительства (17ч)

Теоретические сведения. Строеение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный), характеристика стилей. Элементы цветочно-декоративного оформления в регулярном, пейзажном и смешанном стилях садово-паркового строительства. Типичный парк культуры и отдыха в России. Составные части, устройство, оформление.

Экскурсия. Парк. Определения стиля устройства.

Умение. Распознавание парковых стилей.

Упражнение. Определение паркового стиля по изображению.

Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении (22ч)

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

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

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

Защита декоративных растений(11ч)

Корниповреждающие вредители. Болезни цветочных и декоративно - лиственных растений. Общая характеристика болезней растений. Болезни, вызывающие увядание растений (астра). Болезни, вызывающие пятнистость роз. Черная ножка. Мучнистая роса. Ядохимикаты для борьбы с вредителями и болезнями, с сорной растительностью. Понятие о пестицидах. Понятие об инсектицидах. Понятие о гербицидах, дефолиантах.

Охрана и безопасность труда (15 ч)

Теоретические сведения. Охрана труда и техника безопасности при производстве с/х работ. Условия труда. Причины и меры предупреждения травматизма и профессиональных заболеваний. Основы гигиены труда, производственной санитарии, личной гигиены. Режим труда и отдыха. Безопасные приемы работы с садовыми инструментами и механизмами. Работа в бригаде. Соблюдение трудовой дисциплины. Трудовые отношения и деловое общение. Адаптация в трудовом коллективе. Трудовой договор.

Материальная ответственность. Нормы труда (норма времени. Норма выработки). Гарантии и льготы.

Ранневесенний уход за деревьями и кустарниками(30ч)

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

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

Практическое повторение(5ч)

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

Самостоятельная работа

Черенкование хризантем. Или обрезка кустарников, определение вида хризантемы.

Вводное занятие (1 ч)

Цветоводство. Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения (16 ч)

Теоретические сведения. 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.).

Умение. Распознавание видов комнатных вечнозеленых растений.

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

Выращивание хризантемы (20ч)

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

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

Выращивание георгина (20ч)

Объект работы. Георгин.

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

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

Декоративное садоводство

Стандартные саженцы (30ч)

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

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

Устройство садовых дорожек и площадок (30ч)

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

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

Виды газонов и их устройство(15ч)

Теоретические сведения. Партерный, обыкновенный, луговой и др. виды. Ассортимент трав для газонов.

Практические работы. Подготовка площадки под газон. Посев газона.

Уход за газоном (20ч)

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

Умение. Работа газонокосилкой, садовыми ножницами.

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

Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены (14ч)

Теоретические сведения. Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения Роль производственной гимнастики. Гнойничковые заболевания, причины возникновения, меры предупреждения. Режим питания. Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Производственная санитария. Санитарное законодательство и санитарный надзор. Краткая санитарно-гигиеническая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии.

Охрана труда и правила безопасной работы (3ч)

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

Механизация труда в цветководстве и декоративном садоводстве (18 ч)

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

Экскурсия. Объект цветководческого хозяйства. Объект озеленительного хозяйства. Ознакомление с машинами и механизмами.

Практическое повторение(5ч)

Виды работы. Высадка рассады однолетних цветковых растений в цветник. Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями. Весенний уход за кустарниками. Посадка кустарников.

Самостоятельная работа Разметка места посадки дерева, выкопка ямы, посадка дерева.

6. Тематическое планирование учебного предмета с определением основных видов учебной деятельности обучающихся

№ п/п	Название темы	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Кол-во часов
Вводное занятие 4 часа			
1	Состояние цветников,газонов, посадок кустарника напришкольном участке.	Слушание, выполнение практических заданий, беседа.	2
2	Рабочие специальности- озеленитель и цветовод: значение, обязанности, условия труда.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут.	2
Цветоводство. Охрана труда 6 часов			
3	Инструктаж по техникебезопасности труда на приусадебном участке.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут.	1
4	Инструктаж по электро- и пожаробезопасности на приусадебном участке.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
5	Травматизм в сельском хозяйстве.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
6	Заболевания в сельском хозяйстве.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	2
7	Средства индивидуальной защиты.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
Экономическая часть 7 часов			
8	Правовые основы трудовой деятельности.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
9	Ресурсы Смоленского края.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
10	Способы получения вакантных мест.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
11	Экскурсия в парк	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	3
12	Проблемы занятости молодежи	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
Основы агрономии 30 часов			
13	Ознакомление с профилем почвы.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
14	Приготовление почвенных смесей	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	3
15	Виды обработки почв.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
16	Уборка клумб	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
17	Перекопка почвыосенью.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	4

18	Прополка клумб.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	4
19	Наиболее распространенные сорные растения.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
20	Способы борьбы сорными растениями.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут. Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	3
21	Нарезка грядок.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	5
22	Виды органических удобрений.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
23	Виды минеральных удобрений.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
24	Нормы и сроки внесения удобрений.	Слушание, конспектирование, беседа, диспут	1
25	Внесение удобрений в открытый грунт.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
Осенний уход за цветником 12 часов			
26	Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений.	Слушание, конспектирование, беседа.	1
27	Оценка состояния растений.	Слушание, конспектирование, беседа, выполнение творческих заданий.	1
28	Приемы осеннего ухода за цветником с учетом функций растения (групповая посадка, живая изгородь или бордюр).	Слушание, конспектирование, беседа.	3
29	Удаление сломанных и засохших растений из частей цветника.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
30	Дополнительная подвязка растений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
31	Оправка границ клумб.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
32	Уборка мусора.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
Выкопка корнеклубней георгина 9 часов			
33	Георгин- незимующий многолетник: строение растения, размножение.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	2

34	Удаление всех цветков с растения (оставление стеблей и листьев) за неделю до выкопки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
35	Подкапывание кустов георгина со всех сторон.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
36	Выемка кома корней клубнями без малейших повреждений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
37	Срезка стеблей, оставление пеньков высотой 10 см.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
38	Промывка корней клубней розовым раствором марганцево-кислого калия.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
39	Укладка в ящики и постановка на просушку в течение двух недель.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
40	Установка ящиков в сухой подвал. Наблюдение за хранением.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
Пересадка маточного растения хризантемы 15 часов			
41	Хризантема - незимующее многолетнее цветковое растение: основное использование в цветоводстве, разнообразие видов по величине, окраске и форме соцветий, время цветения размножение.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	2
42	Сроки выкопки и хранение маточных кустов.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
43	Выбор маточного растения, срезка с него цветов.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
44	Подготовка цветочного горшка или ящика с земляной смесью.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
45	Заполнение горшка или ящика земляной смесью.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
46	Обрезка стеблей маточного растения на высоту 10-15 см. от земли.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
47	Выкопка и посадка маточника в горшок или ящик.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	4
48	Установка горшка или ящика в светлое холодное помещение (температура от +4 до +6). Умеренный полив.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1

Декоративное садоводство. Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении 16 часов			
49	Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
50	Способы засушивания листьев для изготовления гербария.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
51	Способы сбора плодов с высоких деревьев и кустарников.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
52	Правила безопасной работы с шестом для огибания веток.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос. Инструктаж по технике безопасности.	1
53	Сбор листьев с изучаемых деревьев и кустарников.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	2
54	Укладка листьев между листами газет под пресс.	Выполнение практических заданий.	1
55	Сбор плодов и семян.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
56	Укладка их в картонные коробки с этикетками. Где указаны названия деревьев или кустарников.	Выполнение практических заданий.	1
57	Сбор плодов с высоких деревьев при помощи шеста с крючком для нагибания веток.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
58	Просушка плодов и семян.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
59	Перетирка сочных плодов, выделение семян и просушка.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
60	Сушка сочных плодов для гербария.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
61	Изготовление гербария для упражнений в распознавания деревьев и кустарников: прикрепление на лист картона высушенных листьев, безлистных побегов, плодов и семян от каждого из изучаемых деревьев и кустарников	Выполнение самостоятельной практической работы.	1
Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников 11 часов			
62	Подготовка территории к озеленению.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
63	План размещения кустарников и деревьев на пришкольном участке.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
64	Способы разметки мест посадки.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
65	Размеры ям и траншей под посадку стандартных саженцев деревьев и кустарников.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1

66	Размеры ям для 3-5-летних саженцев.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
67	Ручной и механизированный способы выкопки ям и траншей.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
68	Расстояние между ямами.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
69	Уборка мусора с участка для озеленения (удаление крупных сорняков или предварительная вспашка).	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
70	Разметка линий траншей и мест посадок деревьев с помощью измерительной ленты, шнура и колышков.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
71	Выкопка ям и траншей.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
72	Внесение в ямы органических удобрений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
Посадка дерева и кустарника 12 часов			
73	Строение саженца дерева или кустарника: расположение корневой шейки, корни вертикальные и горизонтальные.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
74	Правила посадки дерева и кустарника.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
75	Соответствие возраста и величины саженца и размер ямы.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
76	Посадка дерева: выкопка ямы, насыпка верхнего слоя почвы в яму, перемешивание почвы с органическим удобрением, установка кола, формирование холмика в яме, установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, проверка расположения корневой шейки, полив, подвязка ствола к колу, мульчирование торфяной крошкой.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
77	Посадка кустарника: расстановка в траншее, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы ногами, полив, мульчирование.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
78	Практическое повторение. Заготовка компонентов земляной смеси.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
79	Осенние работы в цветнике.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
80	Осенний уход за кустарником.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
81	Сбор цветковых растений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
82	Выкопка ямы в соответствии с размером саженца дерева.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
83	Посадка дерева.	Самостоятельная практическая работа. Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на	1

		участке	
Размножение кустарников, плодовых деревьев, роз 6 часов			
84	Вегетативноеразмножение; размножение черенками.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	2
85	Размножение прививками.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	2
86	Размножение делением.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
87	Размножение отводками.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
Вводное занятие 1 час			
88	Роза	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте 14 часов			
89	Роза, выращиваемая в открытом грунте, подлежащая укрытию назиму: группы, подготовка к укрытию, сроки укрытия.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
90	Срезка невызревших побегов с розы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
91	Удаление листьев с растения.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
92	Окучивание розы на высоту 20-25 см.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	5
93	Укладка елового лапника возле куста.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
94	Пригибание стеблей и укрытие их лапником.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
95	Насыпка поверх лапника листьев и ли устройство над ним каркаса с натянутым руберойдом.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
Горшечные цветковые растения 7 часов			

96	Сезонноцветущие горшечные растения закрытого грунта: виды(цикламен, кальцеолярия, примула, цинерария и др.), общая характеристика, условия выращивания, использование.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
97	Сроки цветения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
98	Подготовка земляных смесей для выращивания кальцеолярии, цинерарии и др.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
99	Заполнение 13- сантиметрового горшка земляной смесью.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
100	Пересадка рассады кальцеолярии и цинерарии в цветочные горшки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
101	Размещение горшков в прохладном светлом помещении (температура от 0 до + 6). Редкий полив.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
102	С февраля постепенное повышение температуры. При появлении бутонов - подкормка.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1

Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений 3 часа

103	Зеленые насаждения: виды (общего и ограниченного пользования), значение(санитарно гигиеническое, культурно- просветительское, архитектурно-художественное).	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
104	Деревья и кустарники в парке, лесопарке, саду, сквере. Виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка, одиночная, живая изгородь, опушка и подлесок).	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
105	Экскурсия. Парк, лесопарк, скверы, озелененная территория, предприятия или учреждения, ознакомление с видами посадок и их составом.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1

Деревья и кустарники лиственных пород 12 часов

106	Породы деревьев и кустарников.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
107	Лиственные и хвойные.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
108	Двойное название деревьев и кустарников.	Слушание, конспектирование, беседа,	1
109	Ознакомление смешными деревьями и кустарниками, которые принадлежат к следующим семействам: ивовые (ива белая, тополь бальзамический), березовые(береза бородавчатая), чубушниковые (чубушник обыкновенный), розоцветные (пузыреплодник калинолистный, рябина обыкновенная, кизильник блестящий, спирея острозубчатая, боярышник кроваво-красный и черноплодный, шиповник морщинистый, розасобачья), кленовые Клен остролистный итатарский), липовые(лимельколистная и крупнолистная), маслинные (сирень обыкновенная, ясень обыкновенный),	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации и выполнение творческого задания с помощью наглядного материала).	1

	жимолостные (жимолость татарская, калина обыкновенная, снежноточник кистецветный).		
110	Характеристика внешнего строения и отличительных признаков этих растений.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
111	Определение дерева и кустарника по листьям, плодам, побегам, коре, форме кроны и другим отличительным признакам.	Выполнение самостоятельного творческого задания.	1
112	Экскурсия.	Выполнение практических заданий.	3
113	Временная и постоянная прикопка саженцев.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос. Инструктаж по технике безопасности.	2
Понятие о стилях садов и парков (ландшафтный, регулярный и смешанный стиль)			
8 часов			
114	Разнообразие стилей оформления садов и парков. Основные виды их характеристика.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
115	Планировочное решение сада или парка. Использование определенных растительных форм и их сочетание.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
116	Ассортимент вьющихся растений, применяемых для озеленения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
117	Озеленение беседок. Озеленение стен и зданий.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
118	Водоемы, альпинарии, рокарии, их строительство и оформление.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
119	Ассортимент водных растений.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
120	Строительство альпинария, рокария.	Самостоятельная практическая работа. Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
Зимние работы в парке 15 часов			
121	Виды зимних работ в парке.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
122	Расчистка дорожек.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	5
123	Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетников цветковых растений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	5
124	Виды обрезки деревьев и кустарников.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
125	Обрезка деревьев и кустарников.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
Практическое повторение 3 часа			
126	Заготовка компонентов земляной смеси.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
127	Ремонт дорожек и площадок.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
128	Осенний уход за кустарником.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
Среда выращивания растений, управление ею и регулирование режимов выращивания 4 часа			
129	Световой режим.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
130	Воздушно-газовый режим.	Слушание, конспектирование, беседа,	1

		опрос.	
131	Водный режим.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
Производственная классификация цветковых растений 8 часов			
132	Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам, агротехнике выращивания и практическому применению в зеленостроительстве.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
133	Цветковые растения открытого и закрытого грунта.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
134	Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	
135	Красивоцветущие декоративно-лиственные, горшечные и выгоночные растения, а также, грунтовые цветковые растения закрытого грунта (гвоздика, кала и др.).	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
136	Общие признаки групп цветковых растений.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
137	Краткая характеристика некоторых представителей этих групп.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
138	Классификация изученных ранее растений.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
139	Определение принадлежности к той или иной классификационной группе растения по словесному описанию, рисунку, названию.	Выполнение самостоятельного творческого задания.	1
Черенкование хризантемы 11 часов			
140	Хризантемы (однолетняя и многолетняя, крупноцветковая и мелкоцветковая)	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
141	Размножение многолетней хризантемы.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
142	Черенкование хризантемы, сроки, правила.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
143	Земляная смесь для укоренения черенков хризантемы.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
144	Наблюдения за отрастанием молодых побегов на маточном растении хризантемы.	Самостоятельное выполнение упражнения с фиксацией в дневнике наблюдения.	1
145	Подготовка земляной смеси (смешивание перегноя торфяной крошкой). Насыпка смеси в посадочный ящик. Присыпка слоем чистого крупнозернистого песка. Полив.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
146	Срезка черенка близко под листом. Удаление нижнего листа. Немедленная посадка черенка в ящик на расстоянии 3-4 см. от другого.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	3
147	Ежедневное опрыскивание водой (два, три раза в день). Притенение в первую неделю. Поддержание умеренной температуры (+15). Срезка черенков и посадка по мере отрастания побегов.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
Подращивание георгина 14 часов			
148	Оценка состояния перезимовавших корнеклубней георгина.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1

149	Сроки постановки корнеклубней на проращивание. Условия для проращивания.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	2
150	Правила и приемы деления корнеклубней.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
151	Способы посадки деленок.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	1
152	Выемка корнеклубней георгина из подвала.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
153	Осмотр, выбраковка больных корнеклубней.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
154	Подготовка посадочного ящика (просушивание, заполнение почвой).	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	1
155	Деление корнеклубней (разрезание острым ножом так, чтобы в каждой деленке было два- три ростка и часть стебля).	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	2
156	Присыпка места разреза толченым углем. Посадка деленок в ящики.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке	4
Составление букетов, аранжировка корзин. Декорирование помещений 7 часов			
157	Сочетание цветов по окраске, форме и величине.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
158	Приспособления для устройства букетов, гирлянд.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
159	Принципы размещения растений в помещениях.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
160	Размещение цветов в цветочном магазине.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
161	Изготовление новогодних венков и композиций.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических творческих заданий.	1
162	Уход за растениями в теплице.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий в теплице.	2
Декоративное садоводство. Красивоцветущие кустарники 17 часов			
163	Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др.) декоративные качества, использование в озеленении.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1

164	Роза: виды (садовая, парковая, дикорастущая), отличительные признаки (шипы на побегах, яркая зелень, крупные цветки, ярко окрашенные плоды).	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
165	Морозостойкость дикорастущей розы.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
166	Парковые розы.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
167	Отличие культурных роз от дикорастущих.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
168	Сирень: виды, отличительные признаки.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
169	Калина стерильная (бульдонеж): отличительные признаки, свойства (приспособленность к городским условиям).	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
170	Чубушник тонколистный: свойства, отличительные особенности.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
171	Уход за кустарниками.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
172	Определение кустарника без листьев и с листьями по внешним признакам.	Выполнение заданий самостоятельной работы.	1
173	Обрезка сухих стеблей кустов.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
174	Прореживание посадок.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на Участке	2
175	Обрезка побегов.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
176	Перекопка почвы вокруг кустов.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
Стили садово-паркового строительства 17 часов			
177	Строение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный), характеристика стилей.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
178	Элементы цветочно-декоративного оформления в регулярном, пейзажном и смешанном стилях садово-паркового строительства.	Слушание, конспектирование, беседа	3

179	Типичный парккультуры отдыха в России.	Слушание, конспектирование, беседа.	2
180	Составные части, устройство, оформление.	Слушание, конспектирование, беседа	2
181	Экскурсия. Парк. Определение стиляустройства.	Слушание, конспектирование, беседа	6
182	Определение паркового стиля по изображению.	Слушание, конспектирование, беседа	3
Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении 22 часа			
183	Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник высокий), внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	12
184	Экскурсия. Парк. Ознакомление с хвойными деревьями и кустарниками. Сбор веточек ели, туи, можжевельника (если таковые есть).	Инструктаж о правилах безопасной работы во время экскурсий и прогулок. Выполнение практических заданий в парке.	6
185	Определение вида хвойного дерева и кустарника по отличительным признакам.	Слушание, конспектирование, беседа	4
Защита декоративных растений 11 часов			
186	Корни повреждающие вредители.	Слушание, конспектирование, беседа	1
187	Болезни цветочных декоративно-лиственных растений.	Слушание, конспектирование, беседа	1
188	Общая характеристика болезней растений.	Слушание, конспектирование, беседа	1
189	Болезни, вызывающие увядание растений (астра).	Слушание, конспектирование, беседа опрос.	1
190	Болезни, вызывающие пятнистость роз.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации.	1
191	Черная ножка.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации.	1
192	Мучнистая роса.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации.	1
193	Ядохимикаты для борьбы с вредителями и болезнями, с сорной растительностью.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации.	1
194	Понятие о пестицидах.	Слушание, конспектирование, беседа	1
195	Понятие об инсектицидах.	Слушание, конспектирование, беседа	1
196	Понятие о гербицидах, дефолиантах.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1

Охрана и безопасность труда 15 часов			
197	Охрана труда и техника безопасности при производстве с/х работ.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
198	Условия труда.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
199	Причины и меры предупреждения травматизма и профессиональных заболеваний.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
200	Основы гигиены труда производственной санитарии, личной гигиены.	Слушание, конспектирование, беседа	1
201	Режим труда и отдыха.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
202	Безопасные приемы работы с садовыми инструментами и механизмами.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
203	Работа в бригаде.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
204	Соблюдение трудовой дисциплины.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
205	Трудовые отношения и деловое общение.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
206	Адаптация в трудовом коллективе.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
207	Трудовой договор	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
208	Материальная ответственность.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
209	Нормы труда (норма времени, норма выработки).	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1

210	Гарантии и льготы.	Слушание, конспектирование, беседа опрос.	1
Ранневесенний уход за деревьями и кустарниками 30 часов			
211	Значение ранневесеннего ухода за зелеными насаждениями.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
212	Виды обрезки деревьев и кустарников: формовочная, санитарная, омолаживающая.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	3
213	Применение того или иного вида обрезки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
214	Устройство отдушин на укрытия роз.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
215	Снятие укрытий.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	5
216	Обрезка и прореживание кустарников.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	11
217	Перекопка почвы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
Практическое повторение 5 часов			

218	Зимние работы в парке исквере.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
219	Заготовка компонентовземляной смеси.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
220	Посев и пикировкаоднолетних цветковых растений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
221	Уход за комнатнымирастениями.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
222	Черенкование хризантем. Или Обрезка кустарников.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке. Выполнение самостоятельной практической работы.	1
Вводное занятие 1 час			
223	Цветоводство.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения 16 часов			
224	Общее представление овечнозеленых цветочных растениях.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации и картотеки.	1
225	Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения(аспидистра, аспарагус, хлорофитум, кливия,плющ, традесканция, сансивьера, папоротники (нефролепис, терис) и др.)	Слушание, конспектирование, беседа. Просмотр презентации и картотеки.	5
226	Растения для озелененияпомещения с повышенной температурой воздуха(от+20 до +22) (бегония,антуриум, монстера, драцена, паперомия,кринуш и др.)	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации и картотеки.	4
227	Растения, наиболееподходящие для светлого помещения с сухимвоздухом (кактусы, алоэ, каланхое и др.).	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации и картотеки.	3
228	Определение видавечнозеленого растения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации и картотеки.	1
229	Подбор цветковых растений для озеленения помещений с различными климатическимиусловиями.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос. Просмотр презентации и картотеки. Выполнение самостоятельной работы.	2

Выращивание хризантемы 20 часов			
230	Требования растений хризантем к условиям выращивания.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
231	Разница между выращиванием крупноцветной хризантемы и мелкоцветной на срезку.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
232	Главные операции при уходе за хризантемами: полив, подкормка, подвязка стеблей.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
233	Подготовка почвы под посадку хризантемы: внесение навоза, торфа и минеральных удобрений, глубокое вскапывание почвы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
234	Проращивание черенков.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
235	Разделка гряд отдельно для крупноцветной и мелкоцветной хризантем.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
236	Разметка посадочных рядков.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
237	Выкопка лунок (для крупноцветной хризантемы на расстоянии 10 см., для мелкоцветной - на расстоянии 30 см.)	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
238	Высадка хризантем в лунки, полив, уплотнение почвы вокруг растений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
239	Подкормка раствором минеральных удобрений.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
240	Постоянное пасынкование крупной хризантемы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
241	Прищипка верхушки и пинцировка боковых побегов у мелкоцветной хризантемы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
242	Поливы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
Выращивание георгина 20 часов			
243	Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветков.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
244	Подготовка почвы под посадку георгина и удобрения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
245	Сроки высадки подросших растений в открытый грунт.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
246	Расстояния между рядами и растениями в ряду при посадке.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1

247	Уход за растениями, если выращиваются на срезку и в групповой или одиночной посадке на клумбе или газоне.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
248	Равномерное разбрасывание перегноя или компоста на участке.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
249	Вскапывание почвы на глубину 25-27 см. Рыхление, выравнивание почвы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
250	Разметка рядков на расстоянии 0, 75-1 м. друг от друга.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
251	Разметка лунок в рядках на расстоянии 0, 5 м. друг от друга.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
252	Выкопка лунки глубиной 25 см., шириной 20 см.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
253	Раскладка в лунки перегноя и суперфосфата (20 г. на лунку). Смешивание перегноя и суперфосфата в лунке с почвой, формовка холмика.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
254	Посадка подросших растений георгина на холмик.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
255	Засыпка подземной части растения так, чтобы нижняя часть стебля была на 2-3 см. ниже поверхности почвы. Обильный полив.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
256	Удаление лишних побегов. Расстановка высокого кола возле каждого растения.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
257	Подвязка стеблей по мере их подрастания.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1

258	Периодический полив. Подкормка раствором коровяка или полного минерального удобрения из расчета 40 г. на ведро воды.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
259	Удаление нижних боковых побегов и самых нижних листьев.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
Декоративное садоводство. Стандартные саженцы 30 часов.			
260	Строение саженца дерева: расположение корневой шейки, вид корня (горизонтальный и вертикальный).	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос.	3
261	Правила посадки саженцев.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос	3

262	Понятие стандартный саженец дерева.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос	3
263	Выращивание саженцев в питомнике.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос	3
264	Выкопка, упаковка и транспортировка саженцев.	Слушание, конспектирование, беседа, фронтальный опрос. Выполнение практической работы.	3
265	Насыпка в подготовленную яму почвы холмиком.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
266	Установка кола.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
267	Установка саженца на холмик. Расправление корней, выравнивание в ряду.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	5
268	Засыпка корней почвой, уплотнение ногами. Полив. Подвязка к колу.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	6
Устройство садовых дорожек и площадок 30 часов			
269	Формы и размеры садовой дорожки и площадки.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
270	Требования к дорожке и площадке в парке, сквере, саду, цветнике.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
271	Основания и покрытия садовой дорожки и площадки.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	1
272	Глубина выемки грунта при устройстве дорожки и площадки на различных основаниях.	Слушание, конспектирование, беседа	1
273	Стройматериалы для устройства дорожки и площадки.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос	2
274	Разбивка дорожки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
275	Механизация работ при устройстве дорожки в парке, сквере, саду.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
276	Протягивание шнура. Выкопка по шнуру мелких канавок для границ дорожки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
277	Выемка грунта по всей площади дорожки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
278	Насыпка шлака в качестве основания дорожки или другого подобного материала.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2

279	Полив всей поверхности дорожки, укатка дорожки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	5
280	Устройство уклонов по краям дорожки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
281	Насыпка слоя щебня или гальки. Полив, укатка.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
282	Верхнее покрытие дорожки крупнозернистым песком, мелким гравием, гранитной или кирпичной крошкой.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
283	Уход за дорожкой: подсыпка гравия и песка в выбоины, полив.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
Виды газонов и их устройство 15 часов			
284	Партерный, обыкновенный и др. виды.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
285	Ассортимент трав для газонов.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
286	Подготовка площадки под газон.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	5
287	Посев газона.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	6
Уход за газоном 20 часов			
288	Приемы ухода за газонами.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
289	Бытовая газонокосилка с электрическим приводом: устройство рабочих органов, правила работы, заправка горючим, пуск двигателя.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
290	Сроки стрижки газона.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
291	Другие приемы ухода.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
292	Правила безопасной работы.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
293	Подготовка газонокосилки к работе.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
294	Стрижка газона при помощи газонокосилки.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	4
295	Ручная стрижка небольшого газона садовыми ножницами.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3
296	Уборка скошенной травы.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	3

297	Полив газона и прикатывание катком.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
298	Оформление границ газона.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены 14 часов			
299	Личная гигиена.	Слушание, конспектирование, беседа.	2
300	Здоровый режим дня.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
301	Простудные заболевания: причина их возникновения, меры предупреждения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
302	Роль производственной гимнастики.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
303	Гнойничковые заболевания, причины возникновения, меры предупреждения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
304	Режим питания.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
300	Здоровый режим дня.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
301	Простудные заболевания: причина их возникновения, меры предупреждения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
302	Роль производственной гимнастики.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
303	Гнойничковые заболевания, причины возникновения, меры предупреждения.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
304	Режим питания.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
305	Чистота тела и одежды.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
306	Гигиенические требования к одежде и уход за ней.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
307	Производственная санитария.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
308	Санитарное законодательство и санитарный надзор.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
309	Краткая санитарно-гигиеническая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2

Охрана труда и правила безопасной работы 3 часа			
310	Основные положения законодательства об охране труда.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
311	Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветочном предприятии.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
312	Пожарная безопасность. Правила безопасной Работы на производственном участке.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	1
Механизация труда в цветоводстве и декоративном садоводстве 18 часов			
313	Машины для сплошной обработки почвы.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	2
314	Тракторный ямокопатель.	Слушание, конспектирование, беседа	2
315	Машины и механизмы для скашивания травы и стрижки газонов.	Слушание, конспектирование, беседа, опрос.	3
316	Моторная газонокосилка: назначение, общее устройство и принцип действия.	Слушание, конспектирование, беседа.	3
317	Механизация полива цветников и газона.	Слушание, конспектирование, беседа.	3
318	Экскурсия. Объект цветочного хозяйства.	Беседа, выполнение творческих заданий.	2
319	Экскурсия. Объект озеленительного хозяйства. Ознакомление с машинами и механизмами.	Слушание, конспектирование, беседа.	5
Практическое повторение 5 часов			
320	Высадка рассады однолетних цветковых растений в цветник.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
321	Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	2
322	Весенний уход за кустарниками.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1
323	Посадка кустарников.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение практических заданий на участке.	1

7. Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности

1. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы: В 2 сб./ Под редакцией В.В. Воронковой. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2011.
2. Технология. Сельскохозяйственный труд. 5 класс : учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений 8 вида / Е.А.Ковалева. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2012.
3. Технология. Сельскохозяйственный труд. 6 класс : учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Е.А.Ковалева. – 6-е изд. – М. : Просвещение, 2017. Технология. Сельскохозяйственный труд. 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Е.А.Ковалева. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2017.
4. Технология. Сельскохозяйственный труд. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Е.А.Ковалева. – 5-е изд. – М. : Просвещение, 2017.
5. Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Е.А.Ковалева. – 5-е изд. – М. : Просвещение, 2017.