

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Свердловской области

Управление образования Администрации города Нижний Тагил

МАОУ СОШ №100

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом
МАОУ СОШ №100
Протокол № 1
от «31 » августа 2026 г.



УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ СОШ №100

Д.В. Язовских
Приказ от 01-12/330 от
31.08.2026 г.

**АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПРЕДМЕТУ «Труд (Технология)»
(Цветоводство и декоративное садоводство)»
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ
(ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ)
5 — 9 классы**

Нижний Тагил

2026

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)» составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 24 июня 2023 года;
- Приказа Минобрнауки России от 19.12.2014 № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- Приказа Минпросвещения России от 24.11.2022 № 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- Концепции развития в Российской Федерации системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 18.12.2021 № 3711-р;
- Письма МОиН РФ от 11.08. 2016 № ВК-1788/07 «Об организации образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- Приказа Минобрнауки России от 20.09.2013 № 1082 «Об утверждении Положения о психолого-медико-педагогической комиссии»;
- Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) МАОУ СОШ №100 города Нижний Тагил;
- Учебного плана МАОУ СОШ №100 города Нижний Тагил.

Рабочая программа адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Профессионально-трудовая подготовка умственно отсталых обучающихся (с интеллектуальными нарушениями) базируется на общих принципах обучения, но имеет и свои специфические особенности, в частности носит коррекционную направленность, то есть предполагает максимально возможное исправление недостатков психофизического развития школьников. К специфическим задачам обучения труду школьников в первую очередь относится развитие общетрудовых умений и сознательное овладение приемами работы.

Рабочая программа определяет цель и задачи учебного предмета «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)»

Цель обучения – всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) среднего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Задачи обучения:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду;
- подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;
- расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно преобразующей деятельности человека;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;

- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;
- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Общая характеристика предмета «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)»

Рабочая программа предусматривает подготовку учащихся легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к самостоятельному выполнению практических заданий по уходу за деревьями, кустарниками, травами и цветами.

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)»

в 5 классе определяет следующие задачи:

- формирование знаний и интереса о цветоводстве и декоративном садоводстве;
- формирование знаний о санитарно - гигиенических требованиях к рабочим местам, оборудовании рабочих мест и правил работы за ними;
- формирование умений выполнять обучение новым трудовым приёмам;
- формирование умений ухаживать за комнатными растениями;
- формирование умений использования однолетних растений для цветочного оформления улиц и помещений;
- формирование умений работать в цветниках ;
- формирование умения работать на пришкольном участке;
- формирование умений выполнять практические работы;
- формирование умений составлять букеты для подарка родным.

В 6 классе определяет следующие задачи:

- формирование знаний о санитарно-гигиенических требованиях к рабочим местам, оборудовании рабочих мест и правил работы за ними;
- закрепление навыков по уходу за комнатными растениями;
- закрепление умений производить разбивку клумб;
- отработка умений ухаживать за деревьями и кустарниками;
- закрепление навыков выполнения: обработка почвы, посев семян для рассады;
- формирование умений ухода за декоративным кустарником;
- формирование умений ухода за однолетниками;
- формирование технологических знаний при работе с инструкционными картами.

В 7 классе определяет следующие задачи:

- закрепление навыков по удобрению цветочно-декоративных насаждений;
- закрепление навыков определения классификации цветочных растений;
- формирование умений ухаживать за зимующими многолетниками;
- закрепление умений безопасной работы садовой пилой;
- отработка навыков по благоустройству участков зелеными насаждениями;
- отработка навыков по выращиванию рассады однолетних цветочных растений;
- закрепление навыков по размножению комнатных растений;
- закрепление навыков по формированию цветников;
- формирование умений применять полученные знания на практике;
- закрепление навыков технологической последовательности при выполнении практической работы.

В 8 классе определяет следующие задачи:

- отработка навыков по осенней обработке кустарников;
- отработка навыков по мульчированию клумб;
- закрепление умений производить простейшую флористику;
- отработка умений выполнять выгонку луковичных растений;
- отработка навыков ландшафтного дизайна;
- формирование умений по созданию букетов из цветочных растений;
- отработка технологической последовательности при выполнении практической работы.

В 9 классе определяет следующие задачи:

- отработка умений сбора и хранения семян;
- отработка навыков различия многолетних от однолетних растений;
- отработка навыков проведения ремонта садового инвентаря;
- отработка навыков работы при выполнении творческих работ;
- закрепление умений и потребность в уборке рабочего места после выполнения работ в мастерской;
- отработка технологических навыков при выполнении ландшафтного дизайна;
- отработка умений по благоустройству школьного двора ;
- закрепление знаний и умений технологической последовательности при выполнении практической работы.

В программе указано примерное количество часов, отведенных на изучение той или иной темы. Учитель исходя из уровня подготовленности учащихся сам определяет продолжительность преподавания. Формы контроля по закреплению и проверке знаний по темам предоставлены в виде тестов и практических контрольных работ. Обучение ведется с опорой на знания, которые учащиеся приобретают на уроках математики, естествознания и истории. Эти знания помогают им строить чертежи клумб, учитывать расходы семян, понимать процессы изготовления цветочных композиций, вникать в положения трудового законодательства и т. д. В свою очередь, навыки и умения, полученные при освоении цветочных и садовых операций способствуют более успешному изучению учащимися общеобразовательных предметов. Разнообразные формы и методы обучения дополняются экскурсиями в ботанический сад, цветочные магазины, парки, сады. Благодаря конкретным впечатлениям учащиеся прочнее усваивают теоретические сведения. Обучение цветоводству и декоративному садоводству развивает мышление, способность к пространственному анализу, мелкую и крупную моторику у аномальных детей. Кроме того, выполнение работ в цветнике формирует у них эстетические представления, благотворно сказывается на становлении их личностей, способствует их социальной адаптации и обеспечивает им в определенной степени самостоятельность в быту.

Место предмета «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)» в учебном плане

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)» рассчитана на 5 лет обучения и предусматривает обучение воспитанников специальных общеобразовательных организаций (классов) для обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Учебный предмет «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)» 5-9 классы относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана.

Курс рассчитан на 1122 часа (34 учебных недели)

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

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

7 класс -238 часов (7 часов в неделю);

8 класс -238 часов (7 часов в неделю);

9 класс -238 часов (7 часов в неделю);

Количество часов, отводимое для реализации программы, может варьироваться в зависимости от календарного учебного графика, но не более чем на 10%.

Основные направления коррекционной работы:

- развитие мышления (наглядно-образного, словесно-логического), памяти;
- развитие основных мыслительных операций (сравнение, анализ, синтез, абстракция);
- коррекция звукового и зрительного восприятия;
- коррекция развития речи: обогащение словаря;
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- коррекция нарушений в развитии эмоционально-личностной сферы (стремление доводить начатое дело до конца), исправление недостатков познавательной деятельности (наблюдательности, воображения, речи, пространственной ориентировки), а также недостатков физического развития, мелкой моторики рук.

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)»

Личностные результаты

- сформированность начальных представлений о собственных возможностях;
- овладение начальными трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение начальными навыками коммуникации принятыми нормами социального взаимодействия;
- сформированность начальных навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками на уроках профильного труда;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- сформированность установки на бережное отношение к материальным ценностям.

Метапредметные результаты

В результате изучения предмета «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)» на уровне основного общего образования у обучающегося будут сформированы универсальные познавательные учебные действия, универсальные регулятивные учебные действия, универсальные коммуникативные учебные действия.

Универсальные познавательные учебные действия

Базовые логические действия:

- выявлять и характеризовать существенные признаки природных и рукотворных объектов;
- устанавливать существенный признак классификации, основание для обобщения и сравнения;
- самостоятельно выбирать способ решения поставленной задачи, используя для этого необходимые материалы, инструменты и технологии.

Базовые исследовательские действия:

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формировать запросы к информационной системе с целью получения необходимой информации;
- оценивать полноту, достоверность и актуальность полученной информации; опытным путём изучать свойства различных материалов;
- уметь создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и практических задач;
- уметь оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;
- прогнозировать поведение технической системы, в том числе с учётом синергетических эффектов.

Работа с информацией:

- выбирать форму представления информации в зависимости от поставленной задачи;
- понимать различие между данными, информацией и знаниями;
- владеть начальными навыками работы с «большими данными»;

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

- уметь самостоятельно определять цели и планировать пути их достижения, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и практических задач;
- уметь соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- делать выбор и брать ответственность за решение.

Самоконтроль (рефлексия):

- давать адекватную оценку ситуации и предлагать план её изменения;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов преобразовательной деятельности;
- вносить необходимые коррективы в деятельность по решению задачи или по осуществлению проекта;
- оценивать соответствие результата цели и условиям и при необходимости корректировать

цель и процесс её достижения.

Умения принятия себя и других:

– признавать своё право на ошибку при решении задач, такое же право другого на подобные ошибки.

Коммуникативные универсальные учебные действия

– у обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

– в ходе обсуждения учебного материала, планирования и осуществления учебного задания;

– в ходе общения с представителями других культур, в частности в социальных сетях.

Совместная деятельность:

– понимать и использовать преимущества командной работы при реализации учебного задания;

– понимать необходимость выработки знаково-символических средств как необходимого условия успешной учебной деятельности;

– уметь адекватно интерпретировать высказывания собеседника – участника совместной деятельности;

– владеть навыками отстаивания своей точки зрения, используя при этом законы логики.

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд (Цветоводство и декоративное садоводство)»

Минимальный уровень:

– знание названий некоторых материалов, культурных растений, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

– представления об основных свойствах используемых материалов;

– знание правил хранения материалов, санитарно-гигиенических требований при работе с цветочными материалами;

– отбор (с помощью педагогического работника) материалов и инструментов, необходимых для работы;

– представления о принципах действия, общем устройстве инструментов и их основных частей;

– представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

– владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (перекопка почвы, полив, посев семян и т. д.);

– чтение (с помощью педагогического работника) технологической карты, используемой в процессе выполнения практической работы;

– представления о разных видах профильного труда (деревообработка, швейные, малярные, сельскохозяйственный труд,);

– 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" и (или) "не нравится");

– организация (под руководством педагогического работника) совместной работы в группе;

– осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;

– выслушивание предложений и мнений других обучающихся, адекватное реагирование на них;

– комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения других обучающихся, высказывание своих предложений и пожеланий;

– проявление заинтересованного отношения к деятельности своих других обучающихся и результатам их работы;

– выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

Достаточный уровень:

– определение (с помощью педагогического работника) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью педагогического работника) в соответствии с физическими,

декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

- экономное расходование материалов;
- планирование (с помощью педагогического работника) предстоящей практической работы;
- знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной обработки цветочно-декоративных культур в зависимости от места, времени и поставленных целей;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

К концу обучения в 5 классе:

Обучающиеся должны знать:

- названия материалов, инструментов и приспособлений для цветоводства и декоративного садоводства;
- требования к специальной одежде цветоводов и озеленителей.
- правила личной гигиены;
- группы цветочно- декоративных растений.
- профессии людей, которые выращивают цветы;
- виды цветников и понимать их отличия;
- правила уборки однолетних цветочных растений в цветнике;
- правила сбора семян однолетних цветочных растений.;
- технологию цветочного оформления улиц и помещений;
- правила безопасной работы с садовыми инструментами.

Обучающиеся должны уметь:

- выполнять работы на клумбах;
- изготавливать пакетики для семян;
- составлять почвенные смеси для комнатных растений;
- очищать дорожки и площадки от опавших листьев.
- выращивать однолетние цветочные растения;
- выполнять оформления улиц и помещений ;
- ориентироваться в задании и составлять план работы в мастерской;

К концу обучения в 6 классе:

Обучающиеся должны знать:

- виды цветочных растений;
- правила осеннего ухода за зимующими многолетниками;
- технологию ухода за декоративными кустарниками;
- правила ухода за комнатными растениями;
- способы ремонта садового инструмента;
- правила безопасной работы в цветнике.

Обучающиеся должны уметь:

- распознавать однолетние и многолетние растения;
- выполнять работы по сбору семян однолетников;
- обрабатывать зимующие многолетники;
- ухаживать за декоративными кустарниками;
- выполнять зимние работы в парках и скверах;
- выполнять работы по уходу за комнатными растениями;
- выполнять подготовку почвы в цветнике;
- соблюдать правила безопасной работы с садовым инвентарем.

К концу обучения в 7 классе:

Обучающиеся должны знать:

- назначение и строение цветочных клумб;
- состав органических удобрений;
- полную характеристику классификации цветочных растений;
- технологию обработки садовых дорожек;
- название однолетних цветочных растений;

- последовательность благоустройства школьного двора;

Обучающиеся должны уметь:

- различать виды клумб;
- качественно выполнять все виды работы на клумбах;
- обрабатывать зеленые насаждения;
- работать бригадным методом, осуществлять самоконтроль качества работы;
- выращивать рассаду однолетних цветочных растений;
- составлять план работы в цветнике, в саду.

К концу обучения в 8 классе

Обучающиеся должны знать:

- строение цветочных растений (гладиолусов);
- правила сбора и хранения семян цветочных растений;
- охрану труда при работе в саду, в цветнике;
- названия инструментов для флористики;
- современные виды ландшафтного дизайна парков, садов.
- форму организации труда, применяемую в организации городского озеленителя;
- последовательность составления цветочных композиций и букетов;
- виды выгонки двулуковичных растений.

Обучающиеся должны уметь:

- распознавать цветочные растения по внешнему виду;
- использовать полученные знания на практике;
- качественно выполнять все виды работ саду, в цветнике;
- выполнять сбор и хранение семян цветочных растений;
- применять современные виды ландшафтного дизайна при работе в школьном дворе;
- составлять план работы в саду;
- обрабатывать клумбы, кустарники;
- выполнять обрезку живой изгороди;
- самостоятельно выполнять практически работы в цветнике, парке, саду;
- анализировать и контролировать качество выполненной работы.

К концу обучения в 9 классе

Обучающиеся должны знать:

- особенности осенней посадки дерева;
- технологию посадки живой изгороди;
- технологию посадки и ухода за розами;
- название пряностей и способы их применения;
- характеристику размножения комнатных растений;
- трудовое законодательство;
- организацию труда в цветоводческих и садовых хозяйствах;

Обучающиеся должны уметь:

- рационально организовать рабочее место;
- соблюдать правила безопасной работы с инвентарем;
- сажать деревья;
- выполнять обрезку живой изгороди;
- оценивать качество выращенных пряностей;
- производить размножения комнатных растений;
- применять полученные знания по трудовому законодательству в дальнейшей жизни.

Система оценки достижения обучающимися с умственной отсталостью планируемых результатов освоения образовательной программы по учебному предмету «Профильный труд» (Цветоводство и декоративное садоводство)»

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

0 баллов - нет фиксируемой динамики;

1 балл - минимальная динамика;

2 балла - удовлетворительная динамика;

3 балла - значительная динамика.

Критерии оценки предметных результатов.

Устный ответ

Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- полностью излагает изученный материал в объеме программы;
- умеет использовать таблицы, схемы;
- понимает и объясняет терминологию предмета;
- самостоятельно выстраивает ответ.

Оценка «4» ставится, если обучающийся:

- воспроизводит учебный материал, но допускает 1-2 неточности в фактическом вопросе;
- не может самостоятельно привести пример;
- отвечает на наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится, если обучающийся:

- обнаруживает знания и понимание учебного материала по данному вопросу, но эти знания излагает не полностью;
- демонстрирует несвязную монологическую речь;
- воспроизводит изученный материал по наводящим вопросам учителя.

Оценка «2» не ставится.

Практическая работа.

Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- умеет ориентироваться в технологической карте, последовательно и аккуратно выполняет операции на швейной машине;
- умеет рассказать о последовательности выполнения данного практического задания;
- умеет сравнивать свою работу с образцом-эталоном;
- соблюдает правила техники безопасности.

Оценка «4» ставится, если обучающийся:

- последовательно выполняет практическую работу, соблюдает правила техники безопасности, но допускает 1–2 неточности;
- незначительно нарушает пооперационную последовательность.

Оценка «3» ставится, если обучающийся:

- последовательно выполняет практическую работу, но допускает 3-4 ошибки при выполнении, неточности при обработке;
- грубо нарушает пооперационную последовательность;
- нарушает правила техники безопасности;
- не умеет пользоваться технологической картой.

Оценка «2» не ставится.

Виды деятельности обучающихся, направленные на достижение результата:

5 класс/раздел	Виды деятельности
Мастерская цветоводства и декоративного садоводства	Знакомятся с правилами работы с учебником. Знакомятся с мастерской цветоводства и декоративного садоводства. Изучают зоны мастерской. Знакомятся с правилами поведения и безопасной работы в мастерской цветоводства и декоративного садоводства. Изучают специальную одежду при работе в мастерской. Изучают правила личной гигиены. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Цветочно-декоративные растения	Знакомятся с понятиями: «Цветоводство», «Цветы», «Профессии садовника, цветовода, рабочего зелёного хозяйства (озеленителя)». Знакомятся с понятиями: «Культурные и дикорастущие растения», «Растения открытого грунта, растения закрытого (защищённого) грунта (оранжерейные, тепличные), комнатные растения», «Однолетние, двулетние и многолетние. Цветочные (красивоцветущие) и декоративно-лиственные растения». Знакомятся с понятиями: «Культурные растения. Дикорастущие растения», «Садовые растения. Комнатные растения», «Однолетние растения (однолетники) – петуния, бархатцы, настурция, космея, сальвия», «Многолетние растения (многолетники) – флоксы, георгины, ирисы, золотые шары, гвоздики, пионы, розы, астры». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Сбор семян однолетних цветочных растений	Собирают семена однолетних цветочных растений. Изучают особенности их хранения. Знакомятся с понятиями: «Семенной участок». Изучают различие семян по форме, цвету (окраске), величине. Знакомятся с понятиями: «Неприхотливые растения – ноготки (календула), настурция, бархатцы», «Созревание семян», «Признаки созревания семян

	некоторых однолетних цветочных растений». Знакомство с правилами сбора семян однолетних цветочных растений в сухую погоду. Знакомство с правилами сбора семян однолетних цветочных растений в дождливую погоду. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Работы в цветнике поздней осенью	Изучают причины уборки однолетних цветочных растений в цветнике. Знакомятся с понятиями: «Ручной инвентарь, совок, рабочая часть, мешки для мусора и баки». Убирают многолетних цветочных растений в цветнике. Знакомятся с понятиями: «Корнеклубни», «Значение и виды обработки почвы». Вспахивают или перекапывают почву. Выполняют ручную обработку почвы. Знакомятся с понятиями: «Борозда, глубина перекопки», «Ручной инвентарь для обработки почвы в цветнике. Лопата, штык, черенок, мотыга, грабли». Знакомятся с правилами безопасной работы лопатой, мотыгой и граблями, правилами перекапывания почвы лопатой. Знакомятся с понятиями: «Почва, почвенная смесь, специализированные магазины». Заготавливают части почвенных смесей для комнатных растений. Знакомятся с понятиями: «Дерновая земля, листовая земля, перегной, торф, речной песок». Составляют почвенные смеси для комнатных растений. Знакомятся с понятиями: «Тяжёлая, средняя и лёгкая почвенные смеси». Очищают дорожки и площадки от опавших листьев. Знакомятся с понятиями: «Метла, скребок». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Сортировка и расфасовка семян однолетних цветочных растений	Знакомятся с понятиями: «Бумажные пакетики для хранения семян», «Развёртка, шаблон, этикетка». Знакомятся с правилами безопасной работы ножницами, клеем. Очищают, сортируют семена. Знакомятся с понятиями: «Разборная доска, бортик, шпатель, стек, расфасовка». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Комнатные растения	Знакомятся с понятиями: «Освещение. Естественный свет», «Дополнительное искусственное освещение», «Температура воздуха. Термометр», «Влажность воздуха. Увлажнители воздуха», «Традесканция, кливия, хлорофитум, цветонос, соцветие», «Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений». «Цветочный горшок, дренажное отверстие, поддон, почвенное сито, пульверизатор». Ухаживают за комнатными растениями. Знакомятся с понятиями: «Светолюбивые и теневыносливые растения», «Отопительный прибор». Знакомятся с правилами ухода за комнатными растениями. Поливают комнатные растения. Знакомятся с понятиями: «Обильный, умеренный и редкий полив». Знакомятся с правилами полива комнатных растений, способами полива комнатных растений. Знакомятся с понятиями: «Вода для полива. Отстоявшаяся вода», «Почвенный ком, период покоя», «Перевалка комнатных растений», «Признаки необходимости перевалки». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Выращивание однолетних цветковых растений	Знакомятся с понятиями: «Размножение семенное и вегетативное», «Вегетативные органы». Изучают способы выращивания однолетних цветочных растений. Знакомятся с понятиями: «Рассада. Ручной инвентарь для выращивания рассады: посевные ящики, маркёры, трамбовка, лейка, совки». Выращивают рассаду. Знакомятся с понятиями: «Пикировка. Прищипывание». Изучают правила безопасной работы пикировочным колышком. Знакомятся с понятиями: «Бархатцы прямостоячие и раскидистые», «Боковой побег». Выращивают однолетние цветочные растения в горшках. Подбирают цветочные растения. Знакомятся с понятиями: «Георгин однолетний». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Работы в цветнике весной	Подготавливают почву в цветнике под посев однолетних цветочных растений. Знакомятся с понятиями: «Подготовка почвы весной. Ручной инвентарь для работы в цветнике. Мерная лента, мотыга-бороздочник, рыхлитель-кошка». Размещают цветочные растения в цветнике. Знакомятся с профессией «Ландшафтный дизайнер». Выращивают настурции в цветнике. Знакомятся с понятиями: «Теплолюбивое растение», «Рядовой способ посева», «Время высаживания рассады в открытый грунт». Высаживают рассады бархатцев раскидистых в цветник. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Использование однолетних цветочных растений для оформления улиц и помещений	Знакомятся с понятиями: «Однолетние цветочные растения, используемые для оформления улиц и помещений», «Петуния, сальвия, флокс, львиный зев, астра, левкой». Знакомятся с этапами работы над проектом. Изучают название улиц, площадей или парков своего города, где можно видеть цветущие растения на клумбе, рабатке, в садовой вазе, в подвесном контейнере. Знакомятся с понятиями: «Однолетние растения для цветочного оформления улиц». Изучают правила безопасной работы с инвентарем. Знакомятся с понятиями: «Растения для цветочного оформления помещений». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.

6 класс/раздел	Виды деятельности
----------------	-------------------

Однолетние и многолетние цветковые растения	Знакомятся с правилами работы с учебником. Знакомятся с понятиями: «Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте», «Однолетники и многолетники», «Вегетационный период», «Однолетние цветочные растения: космея, петунья, астра», «Высокорослое, среднерослое и низкорослое растение», «Семенное и вегетативное размножение», «Способы вегетативного размножения», «Стеблевой черенок, корневище, гнездо луковиц», «Цветковые культуры, размножаемые вегетативно. Флокс. Пион. Георгин», «Зимующие и незимующие многолетние растения», «Георгины и гладиолусы», «Размножение зимующего многолетнего цветкового растения». Изучают последовательность деления корневища на отрезки. Изучают правила безопасной работы садовым ножом. Знакомятся с понятиями: «Пион – многолетнее зимующее цветковое растение», «Почва для пионов. Способ размножения пиона», «Деление и пересадка пионов», «Делёнки. Размножение пиона». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Осенние работы в цветнике	Знакомятся с понятиями: «Разновидности семян», «Рубчик, семявход, семядоли, зародыш, корешок, стебелёк, почечка», «Форма, размер, цвет семян», «Признаки созревания семян. Три стадии спелости семян: молочная, восковая и полная». Изучают способы сбора семян однолетников. Знакомятся с понятиями: «Сырец. Семенники». Изучают правила сбора семян цветковых растений. Знакомятся с понятиями: «Инвентарь для уборки семян однолетников. Садовые ножницы». Изучают правила безопасной работы садовыми ножницами. Собирают семена цветочных растений. Осуществляют осенний уход за зимующими многолетниками. Знакомятся с понятиями: «Срезка стебля на пень, отмирание части растения, вредители садовых растений». Осуществляют осенний уход за зимующими многолетниками. Изучают правила ухода за зимующими многолетниками. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Зеленые насаждения	Знакомятся с понятиями: «Растения для зелёных насаждений. Деревья: берёза, липа, клён, каштан, платан», «Кустарники: жасмин, сирень». «Отличие деревьев от кустарников. Ствол», «Размещение зелёных насаждений. Парк, сад, бульвар, сквер». Осуществляют осенний уход за декоративными кустарниками. Собирают опавшие листья. Осуществляют удаление сорных трав, окапывание почвы у кустарника, обрезку сломанных ветвей кустарников. Знакомятся с понятиями: «Внутренние и наружные почки», «Инструменты для обрезки кустарников. Секатор. Правила безопасной работы секатором». «Срезка веток на почку». Изучают правила безопасной работы секатором, лопатой. Знакомятся с понятиями: «Зимние работы в парках и скверах», «Снегоочистительные машины», «Очистка снега вручную», «Рабочие зелёного хозяйства», «Виды работ в зимнем саду». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Зимние работы в мастерской цветовода	Знакомятся с понятиями: «Пакетик для хранения семян», «Чертёжные инструменты». Выполняют чертёж пакетика для хранения семян. Знакомятся с понятиями: «Обмолот, очистка и расфасовка семян», «Семенники», «Сортировка», «Почва. Плодородие почвы, плоды, удобрение», «Состав почвы. Частицы песка и глины, перегной, гумус». «Отделение частиц песка от частиц глины», «Перегной почвы. Растительные остатки», «Обнаружение перегноя в почве», «Песчаные и глинистые почвы. Способ определения песчаной и глинистой почвы», «Свойства песчаных и глинистых почв», «Свойства почвы пропускать и удерживать воду». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Комнатное цветоводство	Осуществляют уход за комнатными растениями в зимнее время. Осуществляют срезание побегов, удаление засохших листьев, рыхление почвы, подсыпание почвы, опрыскивание растений, перевалку, пересадку. Знакомятся с понятиями: «Пеларгония – декоративно-цветущая горшечная культура. Виды пеларгоний», «Пеларгония зональная. Пеларгония душистая. Пеларгония щитковидная». «Уход за комнатными растениями. Размножение пеларгонии стеблевыми черенками». Осуществляют посадку стеблевого черенка в горшок. Знакомятся с понятиями: «Разнообразие цветковых растений. Органы цветкового растения», «Тагетес, календула. Цветковое растение», «Надземная и подземная части растения», «Функция надземной и подземной частей растения», «Строение подземной части цветкового растения: главный корень, боковые корни, придаточные корни», «Стержневая корневая система, мочковатая корневая система, корневые волоски», «Стебли: деревянистые, травянистые, с опушением, прямостоячие, высокорослые, среднерослые, низкорослые, укороченные, вьющиеся, плети, цепляющиеся», «Строение листьев цветковых растений. Листовая пластина. Простые и сложные листья, гладкие и опушённые листья», «Узел, междоузлие, стеблевые и прикорневые листья, жилки», «Сетчатое, дуговое и параллельное жилкование», «Строение цветка: околоцветник, тычинки, пестик, чашелистики, венчик, свободные и сросшиеся лепестки, пыльник, завязь, столбик, рыльце», «Образование плода. Оплодотворение», «Одиночные цветки, соцветия», «Виды соцветий». Изучают правила ухода за комнатными растениями: полив, влажность воздуха, уход за листьями, освещение. Знакомятся с понятиями: «Почвенная смесь, горшки, лейка». Изучают правила безопасной работы при посадке комнатных растений. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы.

	Выполняют задания из учебника.
Ранневесенние работы	Знакомятся с понятиями: «Цветники. Элементы цветника», «Бордюрный камень, рабатка, групповая посадка». Осуществляют подбор однолетников для выращивания в цветнике. Знакомятся с понятиями: «Декоративные качества растений, бордюрные растения, бордюр», «Петуния. Мелкоцветковая и крупноцветковая петуния». Осуществляют выращивание рассады петунии. Знакомятся с понятиями: «Два способа посева семян петунии», «Посев семян петунии на снег», «Зимующие многолетники из группы лилейных. Тюльпаны. Лилии», «Строение луковицы лилии. Чешуйки, кроющая оболочка, луковица-детка», «Лилия тигровая: стебель, листья, цветок». Осуществляют ранневесенний уход за зимующими многолетниками, осмотр зимующих многолетних растений. Знакомятся с понятиями: «Мульчирующий слой. Материалы для мульчи и их функции», «Атмосферные факторы», «Пикировка петунии», «Кассеты для рассады». Осуществляют перекопку почвы, прополку, рыхление, полив. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Весенние работы в цветнике	Знакомятся с понятиями: «Подготовка цветника к весенне-летнему периоду. Этапы подготовки цветника к весне», «Инвентарь для работы в цветнике: грабли, мусорные мешки, штыковые лопаты, планки, колышки, шнур, рулетка, совки, лейки, зубчатый маркер и лёгкий валик». Изучают правила безопасной работы с садовым инвентарём. Осуществляют планирование размещения рабатки в цветнике. Знакомятся с понятиями: «Планки. Размещение рабатки в цветнике». Осуществляют выбор однолетников для посева в цветнике. Знакомятся с понятиями: «Космея. Дельфиниум. Алиссум». Осуществляют подготовку почвы в цветнике. Вскпывают почву на рабатке. Осуществляют рыхление и выравнивание почвы на рабатке, посев семян однолетних цветочных растений в цветник. Знакомятся с понятиями: «Биологические особенности растения, заделка семян в почву». Осуществляют высадку рассады петунии в вазон. Осуществляют уход за посевами однолетников. Знакомятся с понятиями: «Прореживание, междурядие, защитная зона растения, режущая кромка мотыги». Осуществляют уход за посадками петунии. Знакомятся с понятиями: «Приживаемость растений». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.

7 класс/раздел	Виды деятельности
Осенние работы в цветнике	Знакомятся с понятиями: «Здоровое растение», «Признаки выбора растений для сбора семян». Осуществляют срезку плодов с цветоножкой, снятие плода вручную, укладку плодов в картонную коробку для просушивания, связку растений в пучки, подвешивание пучков. Изучают характеристику петунии, правила сохранения петунии в зимний период. Осуществляют повторение правил работы с материалами и садовыми инструментами. Осуществляют выкопку куста красоднева. Знакомятся с понятиями: «Виды кустарников, используемых в озеленении», «Чубушник. Калина. Акация жёлтая», «Уход за почвой». Осуществляют прополку кустарников, обрезку кустарников. Знакомятся с понятиями: «Санитарная и формовочная обрезка», «Инвентарь для ухода за кустарниками». Изучают правила безопасной работы с садовыми пилами. Повторяют правила работы с материалами и садовыми инструментами. Осуществляют санитарную обработку кустарников, сбор опавших листьев и срезанных веток, упаковку их в мусорные мешки. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Благоустройство участков с зелеными насаждениями	Знакомятся с понятиями: «Понятие о благоустройстве», «Благоустройство квартир и жилых домов. Благоустройство двора», «Благоустройство парков и скверов. Благоустройство населённого пункта». «Цель благоустройства школьного двора. Благоприятный микроклимат». Осуществляют размещение деревьев и кустарников на школьном дворе. Знакомятся с понятиями: «Размещение цветников на школьном дворе», «История благоустройства парков», «Благоустройство парков в настоящее время», «Клумба сложной конфигурации», «Тропинки (полевые), тротуары (городские), садовые. Тротуар. Верхнее покрытие дорожки, основание дорожки», «Садовые дорожки с мягким покрытием. Грунтовые дорожки, Песчано-гравийные дорожки. Устройство дорожки», «Садовые дорожки с твёрдым покрытием», «Уход за садовыми дорожками весной, летом, осенью, зимой». «Дерновая бровка». Повторяют правила работы с материалами и садовыми инструментами. Осуществляют уход за садовыми дорожками. Работают по технологической карте. Знакомятся с зелеными насаждениями парка своей местности. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Удобрения для цветочно-декоративных растений	Знакомятся с понятиями: «Удобрение», «Органические удобрения. Минеральные удобрения», «Виды органических удобрений. Торф. Навоз. Птичий помёт. Компост», «Виды навоза. Состав торфа. Правила сбора птичьего помета. Правила приготовления компоста», «Минеральные удобрения», «Доза удобрения», «Простые минеральные удобрения», «Азотные удобрения», «Хлороз листьев», «Калийные удобрения. Фосфорные удобрения

	Комплексные минеральные удобрения», «Способы внесения минеральных удобрений». Изучают правила безопасной работы с удобрениями. Повторяют правила работы с материалами и садовыми инструментами. Приготавливают раствор для подкормки растений. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Классификация цветковых растений	Знакомятся с понятиями: «Классификация растений», «Производственная классификация цветочно-декоративных растений. Признаки классификации растений», «Место выращивания», «Продолжительность жизненного цикла», «Сходство по некоторым биологическим свойствам», «Декоративные качества», «Научная система классификации растений. Вид. Род. Семейства. Классы», «Настоящие двулетники», «Анютины глазки», «Маргаритка многолетняя. Незабудка лесная. Колокольчик средний. Гвоздика турецкая», «Сорные растения» или «сорняки». «Дернина», «Главный способ борьбы с сорняками — прополка», «Виды прополки». «Места обитания анютиных глазок. Строение. Способы размножения», «Места обитания колокольчиков. Строение. Способы размножения», «Места обитания гвоздики. Строение. Способы размножения», «Вред сорняков», «Ядовитые растения», «Польза сорняков», «Вред от ядовитых растений». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Размножение комнатных растений	Знакомятся с понятиями: «Вегетативное размножение растений», «Случаи вегетативного размножения», «Материнское растение, жизнеспособные семена», «Размножение черенками. Понятие «черенок», «Верхушечные и стеблевые черенки». Изучают правила среза черенка. Знакомятся с понятиями: «Размножение растений листовыми черенками», «Сансевиерия», Осуществляют заготовку черенков из листьев на примере сансевиерии. Осуществляют подготовку материалов и инструментов (картон, карандаш, линейка или шаблон, ножницы). Осуществляют нарезку на черенки листа сансевиерии, установку в сосуд с водой для проращивания. Знакомятся с понятиями: «Корневище», «Корневищные растения. Корневищные побеги», «Спатифиллум». Осуществляют размножение растений делением корневищ на примере спатифиллума, деление корневищного растения. Знакомятся с понятиями: «Аэрофитомодуль», «Фитонциды», «Хлорофитум». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Выращивание рассады однолетних цветковых растений	Изучают сроки посева семян на рассаду, время посева семян на рассаду, деление летников на группы по продолжительности периода от посева до цветения. Знакомятся с понятиями: «Львиный зев (антирринум большой). Сальвия (шалфей). Вербена», «Почвенные смеси. Состав почвенной смеси», «Посевные ящики из пластика. Мини-парники или парники на подоконнике. Пластиковые кассеты», «Время на адаптацию». Изучают способы посева семян львиного зева, условия для получения равномерных всходов. Осуществляют уход за сеянцами, прореживание всходов, посев семян львиного зева, определение густоты всходов, полив, продёргивание пинцетом густо посеянной части всходов, пикировку львиного зева. Знакомятся с понятиями: «Характеристика канны. Подготовка корневища канны к высадке». Изучают правила подращивания канны. Осуществляют подращивание канны. Знакомятся с понятиями: «Цинния. Астра. Василёк», «Характеристика астры. Однолетние астры», «Различия астр по срокам цветения», «Условия выращивания рассады астры», «Прореживание», «Время для закаливания растений. Проветривание». Осуществляют пересадку всходов астры в кассеты. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Весенние работы в цветнике	Осуществляют прореживание, подкормку, уход за посадками лилий. Знакомятся с понятиями: «Цветник», «Устройство цветника», «Клумба», «Устройство клумбы», «Канна — многолетний цветок». «Лунки для канны». Осуществляют высадку канны в клумбу. Знакомятся с понятиями: «Рабатка», «Односторонние и двусторонние рабатки» Осуществляют посев семян календулы на рабатку. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.

8 класс/раздел	Виды деятельности
Осенние работы	Изучают особенности выбора маточных растений для сбора семян, особенности сушки и обмолота семян. Знакомятся с ситом. Изучают особенности изготовления сита, Изготавливают сито для выделения семян. Изучают способы отделения семян от мусора, особенности хранения семян. Изготавливают коробочку для хранения семян. Изучают характерные особенности тюльпанов. Знакомятся с агротехникой выращивания тюльпанов. Вычерчивают шаблон для измерения диаметра луковиц тюльпана. Вырезают отверстия в шаблоне для определения диаметра луковиц тюльпана. Высаживают луковицы тюльпана под зиму. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Осенняя обработка кустарников	Осуществляют знакомство с живой изгородью, выбор растений для живой изгороди, срезку плодов с цветоножкой, снятие плода вручную, укладку плодов в картонную коробку для просушивания, связку растений в пучки, подвешивание пучков. Изучают правила техники срезов, требования к режущим инструментам, правила безопасной работы с режущим

	садовым инвентарем, особенности стрижки живой изгороди. Осуществляют подготовку кустарника к стрижке, стрижку живой изгороди. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Работы в саду поздней осенью	Изучают особенности гладиолуса, особенности выкопки и хранения клубнелуковиц. Осуществляют выкопку клубнелуковиц гладиолуса, закладку на зимнее время клубнелуковиц гладиолусов. Изучают особенности зимних работ в сквере. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Флористика	Знакомятся с соотношением цветов с событиями в жизни человека, правилами поведения на празднике. Изучают особенности составления букета по назначению, правила составления цветочных композиций и букетов. Изучают понятие «Аранжировка», правила безопасной работы с флористическими инструментами, правила безопасной работы с клеевым пистолетом. Изучают понятие «пенал для флористических инструментов». Осуществляют крой флористического пенала, отработку швов для изготовления флористического пенала, выполнение пенала ручными швами. Изучают понятие «Флористические аксессуары», правила составления цветочной композиции в корзине. Осуществляют сбор букета по спирали. Изучают правила составления цветочной композиции в корзине. Осуществляют крепление оазиса в корзине, составление цветочной композиции в корзине. Изучают правила составления композиции в центр стола. Осуществляют составление композиции в центре стола. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Выгонка луковичных растений	Изучают понятие «выгонка». Изучают виды луковичных растений, используемых для выгонки, содержание этапа выгонки тюльпанов. Осуществляют выгонку тюльпанов. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Дизайн. Ландшафтный дизайн.	Изучают понятие «Дизайн», «Виды дизайна». Изготавливают фитокартины из стабилизированного мха. Изучают понятие «Фитокартина». Изучают этапы создания фитокартин, виды ландшафта и его классификация, элементы ландшафтного дизайна. Изучают понятие «Зелёные насаждения», «Водоёмы», «Элементы ландшафтного дизайна». Изучают требования к малым архитектурным формам. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.

9 класс/раздел	Виды деятельности
Профессиональная ориентация	Изучают основы выбора профессии, мир профессионального труда. Знакомятся с понятиями «Престиж профессии», «Востребованность на рынке труда», «Выбор профессии «за компанию», «Заработная плата». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Осенняя посадка дерева	Изучают сорта каштана. Осуществляют подготовку почвы, посадку, полив, уход. Изучают понятие «Вредители молодого дерева», «Инструменты для посадки дерева: лопата, ведро, грабли». Изучают правила ухода за посадкой каштана. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Посадка живой изгороди	Изучают понятие «Живые изгороди», «Одиночные и групповые посадки кустарников». «Кустарники декоративно лиственные, декоративно-цветущие и вечнозеленые». Изучают правила посадки живой изгороди. Знакомятся с понятиями: «Изгороди: однорядная, двухрядная, трехрядная». Получают сведения о лапчатке кустарниковой. Осуществляют стрижку и формирование живой изгороди, подкормку, укрытие живой изгороди на зиму. Изучают правила ухода за живой изгородью, правила безопасной работы и инвентарем. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Уход за розами	Изучают правила ухода за розами: выбор места для посадки; посадка растения; подкормка роз; полив и рыхление почвы; обрезка роз; укрытие роз. Изучают полезные свойства розы для человека, лечебное свойство лепестков роз. Изучают понятие «Инструменты - секатор». Изучают правила работы с секатором, правила укрытия роз. Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Пряности	Знакомятся с многообразием пряных растений и их ролью в практической жизни человека. Знакомятся с понятиями: «Группы пряностей: классические, или экзотические пряности и местные пряности». Изучают внешний вид, запах, вкус пряных растений. Знакомятся с правилами ухода, посева, сохранения пряностей в сухом виде. Знакомятся с понятиями: «Петрушка. Грунт для посева петрушки», «Щавель». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Размножение комнатных растений	Знакомятся с понятиями: «Фиалка», «Драцена», «Петуния», «Орхидея», «Алоэ». Изучают метод размножения воздушными отводками. Узнают цветы, которые легко размножить самостоятельно в домашних условиях. Осуществляют пересадку в грунт. Изучают особенности посадки комнатных фиалок, сорта растений, которые можно вырастить из семян в домашних условиях, уход за розами после зимы. Читают текст учебника. Отвечают

	на вопросы. Выполняют задания из учебника.
Специальная одежда	Изучают требования к спецодежде для садоводов: защита от вредных факторов, износостойкость и прочность материалов, климатические особенности и сезонность. Изучают защитные элементы спецодежды: защита головы (шляпы, каски или панамы с защитными козырьками). Изучают понятия: «Защитные очки или маски для лица», «Защита органов слуха (специальные наушники или беруши)», «Защита рук перчатки с защитными свойствами», «Защитные боты или сапоги», «Защитная одежда». «Маркирование СИЗ». Знакомятся с особенностями стирки и чистки спецодежды. Изучают четыре способа пришивания пуговиц с 4-мя отверстиями, правила техники безопасности при работе с иглой и ножницами. Знакомятся с трудовым кодексом. Изучают понятия: «Право», «Обязанность», «Конституция». Изучают права и обязанности работника, условия труда несовершеннолетних, продолжительность рабочего времени, трудовое право, трудовые отношения. Изучают понятия: «Работник», «Работодатель», «Минимальный размер оплаты труда», «Коллективный договор», «Трудовое соглашение». Читают текст учебника. Отвечают на вопросы. Выполняют задания из учебника.

Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности.

Организация проектной и исследовательской деятельности на уроках технологии в 5–9 классах для детей с умственной отсталостью требует учета их особенностей развития, интересов и возможностей. Ниже представлены основные подходы и рекомендации для эффективной реализации таких занятий:

Цели и задачи:

- Развивать познавательные интересы и творческие способности.
- Формировать практические навыки работы с материалами и инструментами.
- Воспитывать самостоятельность, ответственность и командную работу.

Особенности организации:

- Использование дифференцированного подхода, учитывая уровень развития каждого ребенка.
- Создание простых, понятных инструкций с наглядными демонстрациями.
- Обеспечение безопасных условий труда.

Структура проектной деятельности:

- Этапы: выбор темы, планирование, выполнение, презентация, рефлексия.

Оценивание:

- Оценивание не только результата, но и процесса работы.
- Поощрение инициативы и творчества.
- Поддержка и мотивация:

Важно помнить, что главная задача — создать положительный опыт творческой деятельности, развивать интерес к труду и самостоятельность у детей с умственной отсталостью. Постепенно усложняйте задания по мере роста умений учеников.

Темы исследовательских работ и проектов:

Класс	Тема
5	Поделка из природных материалов
5	Изготовление предметов быта
5	Создание простых игрушек или украшений
6	Изготовление предметов для дома или школы
6	Аппликации и коллажи
6	Создание игрушек или украшений
7	Создание модели или макета
7	Полезные растения
7	Здоровый образ жизни
8	Проекты по созданию подарков
8	Экологический проект
8	Уход за комнатными растениями
9	Работа с деревом и пластиком
9	Создание декоративных элементов

Проверка знаний и умений обучающихся

Оценка устных ответов

Оценка «5» ставится ученику, если он:

- полностью освоил учебный материал;
- умеет изложить его своими словами;
- самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Оценка «4» ставится, если обучающийся:

- в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки;
- нуждается в дополнительных вопросах, помогающих ему уточнить ответ;
- его изложение материала пользуется своими словами;
- подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Оценка «3» ставится, если обучающийся:

- не усвоил существенную часть учебного материала;
- допускает значительные ошибки в его изложении своими словами;
- затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами;
- слабо отвечает на дополнительные вопросы.

Оценка «2» не ставится ученику, если он обнаруживает незнание большей части программного материала, не может воспользоваться помощью учителя, других учащихся. В подобных случаях ставится вопрос о переводе такого обучающегося на ослабленную или индивидуальную программу обучения, согласно решению ШМППК.

Оценка практической работы обучающихся

Оценка «5» — работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, качественно и творчески;

Оценка «4» — работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, при выполнении отдельных операций допущены незначительные отклонения;

Оценка «3» — работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с нарушением технологической последовательности, отдельные операции выполнены с отклонением от образца (если не было на то установки);

Оценка «2» не ставится ученику, если он обнаруживает незнание большей части программного материала, не может воспользоваться помощью учителя или других учащихся.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА.

5 класс

Вводное занятие.

Знакомство с правилами работы с учебником. Условные обозначения.

Мастерская цветоводства и декоративного садоводства

Знакомство с мастерской цветоводства и декоративного садоводства. Изучение зон мастерской. Правила поведения и безопасной работы в мастерской цветоводства и декоративного садоводства. Специальная одежда при работе в мастерской. Изучение правил личной гигиены.

Практические работы: «Зоны мастерской цветоводства и декоративного садоводства». «правила безопасной работы в мастерской». «Надевание специальной одежды». «Уход за специальной одеждой».

Цветочно-декоративные растения

Цветоводство. Цветы. Профессии садовника, цветовода, рабочего зелёного хозяйства (озеленителя). Культурные и дикорастущие растения. Растения открытого грунта, растения закрытого (защищённого) грунта (оранжерейные, тепличные), комнатные растения. Однолетние, двулетние и многолетние. Цветочные (красивоцветущие) и декоративно-лиственные растения. Культурные растения. Дикорастущие растения. Садовые растения. Комнатные растения. Однолетние растения (однолетники) – петуния, бархатцы, настурция, космея, сальвия. Многолетние растения (многолетники) – флоксы, георгины, ирисы, золотые шары, гвоздики, пионы, розы, астры. Цветник, клумба, рабатка, групповая посадка, фон газона, бордюр.

Практические работы: «Выкапывание и засушивание цветочного растения». «Сбор цветов и опавших листьев». «Изготовление аппликации». «Составление букета».

Сбор семян однолетних цветочных растений

Сбор семян однолетних цветочных растений. Их хранение. Семенной участок. Различение семян по форме, цвету (окраске), величине. Неприхотливые растения – ноготки (календула), настурция, бархатцы. Созревание семян. Признаки созревания семян некоторых однолетних цветочных растений. Правила сбора семян однолетних цветочных растений в сухую погоду. Правила сбора семян однолетних цветочных растений в дождливую погоду.

Практические работы: «Экскурсия на пришкольную территорию». «Сбор созревших семян бархатцев». «Сбор недозревших семян бархатцев». «Сбор семян ноготков и настурции».

Работы в цветнике поздней осенью

Причины уборки однолетних цветочных растений в цветнике. Ручной инвентарь, совок, рабочая часть, мешки для мусора и баки. Уборка многолетних цветочных растений в цветнике. Корнеклубни. Значение и виды обработки почвы. Вскопывание или перекопка почвы. Ручная обработка почвы. Борозда, глубина перекопки. Ручной инвентарь для обработки почвы в цветнике. Лопата, штык, черенок, мотыга, грабли. Правила безопасной работы лопатой, мотыгой и граблями. Правила перекапывания почвы лопатой. Вскопывание (перекопка) почвы лопатой. Почва, почвенная смесь, специализированные магазины. Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений. Дерновая земля, листовая земля, перегной, торф, речной песок. Составление почвенных смесей для комнатных растений. Тяжёлая, средняя и лёгкая почвенные смеси. Очистка дорожек и площадок от опавших листьев. Метла, скребок.

Практические работы: «Удаление засохших однолетников из цветника». «Вскопывание (перекопка) почвы лопатой». «Заготовка частей почвенных смесей». «Подготовка почвенной смеси». «Очистка дорожек и площадок».

Сортировка и расфасовка семян однолетних цветочных растений

Бумажные пакетики для хранения семян. Развёртка, шаблон, этикетка. Правила безопасной работы ножницами. Правила безопасной работы с клеем. Очистка, сортировка, разборная доска, бортик, шпатель, стек, расфасовка.

Практические работы: «Изготовление бумажного пакетика для семян с помощью клея (по шаблону)». «Изготовление бумажного пакетика для семян без помощи клея». «Очистка и отбор семян». «Расфасовка семян в бумажные пакетики».

Комнатные растения

Комнатные растения. Освещение. Естественный свет. Дополнительное искусственное освещение. Температура воздуха. Термометр. Влажность воздуха. Увлажнители воздуха. Традесканция, кливия, хлорофитум, цветочная, соцветие. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Цветочный горшок, дренажное отверстие, поддон, почвенное сито, пульверизатор. Уход за комнатными растениями. Светолюбивые и теневыносливые растения. Отопительный прибор. Правила ухода за комнатными растениями. Полив комнатных растений. Обильный, умеренный и редкий полив. Правила

полива комнатных растений. Способы полива комнатных растений. Вода для полива. Отстоявшаяся вода. Почвенный ком, период покоя. Перевалка комнатных растений. Признаки необходимости перевалки.

Практические работы: «Определение размера горшка». «Обтирание крупных и гладких листьев комнатных растений». «Удаление пыли с листьев опушённых комнатных растений». «Уход за комнатными растениями». «Перевалка комнатного растения».

Выращивание однолетних цветочных растений

Размножение семенное и вегетативное. Вегетативные органы. Способы выращивания однолетних цветочных растений. Рассада. Ручной инвентарь для выращивания рассады: посевные ящики, маркёры, трамбовка, лейка, совки. Выращивание рассады. Пикировка. Прищипывание. Правила безопасной работы пикировочным колышком. Выращивание рассады однолетних цветочных растений. Бархатцы прямостоячие и раскидистые. Боковой побег. Выращивание однолетних цветочных растений в горшках. Подбор цветочных растений. Георгин однолетний «Весёлые ребята».

Практические работы: «Размножение комнатных цветочных растений». «Решение задач». «Посев семян бархатцев раскидистых в посевные ящики». «Пикировка сеянцев бархатцев раскидистых в ящики для дальнейшей высадки в цветник». «Посев семян георгина однолетнего». «Выращивание георгина однолетнего в цветочных горшках».

Работы в цветнике весной

Подготовка почвы в цветнике под посев однолетних цветочных растений. Подготовка почвы весной. Ручной инвентарь для работы в цветнике. Мерная лента, мотыга-бороздочник, рыхлитель-кошка. Размещение цветочных растений в цветнике. Ландшафтный дизайнер. Выращивание настурции в цветнике. Теплолюбивое растение. Рядовой способ посева. Время высаживания рассады в открытый грунт. Высадка рассады бархатцев раскидистых в цветник.

Практические работы: «Подготовка почвы на клумбе или рабатке под посев однолетников». «Составление рассказа». «Выращивание настурции на клумбе». «Подготовка клумбы и высадка рассады бархатцев раскидистых на клумбу».

Использование однолетних цветочных растений для оформления улиц и помещений

Однолетние цветочные растения, используемые для оформления улиц и помещений. Петунья, сальвия, флокс, львиный зев, астра, левкой. Работа над мини-проектом «Подбор цветов для устройства клумб». Название улиц, площадей или парков своего города, где можно видеть цветущие растения на клумбе, рабатке, в садовой вазе, в подвесном контейнере. Однолетние растения для цветочного оформления улиц. Подбор цветов для оформления улиц. Правила безопасной работы с инвентарем. Растения для цветочного оформления помещений. Подбор цветов для оформления помещений. Правила безопасной работы с инвентарем

Практические работы: «Мини-проект «Подбор цветов для устройства клумб». «Подбор цветов для оформления улиц». «Подбор цветов для оформления помещений»

6 класс

Однолетние и многолетние цветковые растения

Знакомство с правилами работы с учебником. Условные обозначения. Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте. Однолетники и многолетники. Вегетационный период. Экскурсия на пришкольный участок. Однолетние цветочные растения: космея, петунья, астра. Высокорослое, среднерослое и низкорослое растение. Семенное и вегетативное размножение. Способы вегетативного размножения. Стеблевой черенок, корневище, гнездо луковиц. Цветковые культуры, размножаемые вегетативно. Флокс. Пион. Георгин. Зимующие и не зимующие многолетние растения. Георгины и гладиолусы. Размножение зимующего многолетнего цветкового растения. Последовательность деления корневища на отрезки. Правила безопасной работы садовым ножом. Пион – многолетнее зимующее цветковое растение. Почва для пионов. Способ размножения пиона. Деление и пересадка пионов. Делёнки. Размножение пиона.

Практические работы: «Размножение пиона».

Осенние работы в цветнике.

Разновидности семян. Рубчик, семявход, семядоли, зародыш, корешок, стебелёк, почечка. Форма, размер, цвет семян. Признаки созревания семян. Три стадии спелости семян: молочная, восковая и полная. Способы сбора семян однолетников. Сырец. Семенники. Правила сбора семян цветковых растений. Инвентарь для уборки семян однолетников. Садовые ножницы. Правила безопасной работы садовыми ножницами. Сбор семян цветочных растений. Осенний уход за зимующими многолетниками.

Срезка стебля на пень, отмирание части растения, вредители садовых растений. Осенний уход за зимующими многолетниками. Правила ухода за зимующими многолетниками.

Практические работы: «Сбор семян цветочных растений». «Осенний уход за зимующими многолетниками».

Зелёные насаждения.

Растения для зелёных насаждений. Деревья: берёза, липа, клён, каштан, платан. Кустарники: жасмин, сирень. Отличие деревьев от кустарников. Ствол. Размещение зелёных насаждений. Парк, сад, бульвар, сквер. Осенний уход за декоративными кустарниками. Сбор опавших листьев. Удаление сорных трав. Окапывание почвы у кустарника. Обрезка сломанных ветвей кустарников. Внутренние и наружные почки. Инструменты для обрезки кустарников. Секатор. Правила безопасной работы секатором. Срезка веток на почку. Осенний уход за декоративными кустарниками. Правила безопасной работы секатором. Правила безопасной работы с лопатой. Зимние работы в парках и скверах. Снегоочистительные машины. Очистка снега вручную. Рабочие зелёного хозяйства. Виды работ в зимнем саду.

Практические работы: «Осенний уход за декоративными кустарниками». «Виды работ в зимнем саду».

Зимние работы в мастерской цветоводства.

Пакетик для хранения семян. Чертёжные инструменты. Чертёж пакетика для хранения семян. Обмолот, очистка и расфасовка семян. Семенники. Сортировка. Почва. Плодородие почвы, плоды, удобрения. Состав почвы. Частицы песка и глины, перегной, гумус. Отделение частиц песка от частиц глины. Перегной почвы. Растительные остатки. Обнаружение перегноя в почве. Песчаные и глинистые почвы. Способ определения песчаной и глинистой почвы. Свойства песчаных и глинистых почв. Свойства почвы пропускать и удерживать воду.

Практические работы: «Чертёж пакетика для хранения семян». «Обмолот, сортировка и расфасовка семян». «Отделение частиц песка от частиц глины в почве». «Обнаружение перегноя в почве». «Определение песчаной и глинистой почвы». «Как пропускают воду песчаная и глинистая почвы».

Комнатное цветоводство

Уход за комнатными растениями в зимнее время. Срезание побегов, удаление засохших листьев, рыхление почвы, подсыпание почвы, опрыскивание растений, перевалка, пересадка. Пеларгония – декоративно-цветущая горшечная культура. Виды пеларгоний. Пеларгония зональная. Пеларгония душистая. Пеларгония щитковидная. Уход за комнатными растениями. Размножение пеларгонии стеблевыми черенками. Посадка стеблевого черенка в горшок. Разнообразие цветковых растений. Органы цветкового растения. Тагетес, календула. Цветковое растение. Надземная и подземная части растения. Функция надземной и подземной частей растения. Строение подземной части цветкового растения: главный корень, боковые корни, придаточные корни. Стержневая корневая система, мочковатая корневая система, корневые волоски. Стебли: деревянистые, травянистые, с опушением, прямостоячие, высокорослые, среднерослые, низкорослые, укороченные, выющиеся, плети, цепляющиеся. Строение листьев цветковых растений. Листовая пластина. Простые и сложные листья, гладкие и опушённые листья. Узел, междоузлие, стеблевые и прикорневые листья, жилки. Сетчатое, дуговое и параллельное жилкование. Строение цветка: околоцветник, тычинки, пестик, чашелистики, венчик, свободные и сросшиеся лепестки, пыльник, завязь, столбик, рыльце. Образование плода. Оплодотворение. Одиночные цветки, соцветия. Виды соцветий. Правила ухода за комнатными растениями: полив, влажность воздуха, уход за листьями, освещение. Почвенная смесь, горшки, лейка. Правила безопасной работы при посадке комнатных растений. Правила пересадки комнатных растений.

Практические работы: «Уход за комнатными растениями». «Размножение пеларгонии стеблевыми черенками». «Посадка стеблевого черенка в горшок». «Уход за комнатными растениями в классе». «Пересадка комнатных растений».

Ранневесенние работы

Цветники. Элементы цветника. Бордюрный камень, рабатка, групповая посадка. Подбор однолетников для выращивания в цветнике. Декоративные качества растений, бордюрные растения, бордюр. Петуния. Мелкоцветковая и крупноцветковая петуния. Выращивание рассады петунии. Два способа посева семян петунии. Посев семян петунии на снег. Зимующие многолетники из группы лилейных. Тюльпаны. Лилии. Строение луковицы лилии. Чешуйки, кроющая оболочка, луковица-детка. Лилия тигровая: стебель, листья, цветок. Ранневесенний уход за зимующими многолетниками. Осмотр зимующих многолетних растений. Мульчирующий слой. Материалы для мульчи и их функции. Атмосферные факторы. Пикировка петунии. Кассеты для рассады. Перекопка почвы, прополка, рыхление, полив.

Практические работы: «Посев семян петунии на снег». «Ранневесенний уход за зимующими многолетниками». «Пикировка петунии и уход за саженцами».

Весенние работы в школьном цветнике.

Подготовка цветника к весенне-летнему периоду. Этапы подготовки цветника к весне. Инвентарь для работы в цветнике: грабли, мусорные мешки, штыковые лопаты, планки, колышки, шнур, рулетка, совки, лейки, зубчатый маркер и лёгкий валик. Правила безопасной работы садовым инвентарём. Планирование размещения рабатки в цветнике. Планки. Размещение рабатки в цветнике. Выбор однолетников для посева в цветнике. Космея. Дельфиниум. Алиссум. Подготовка почвы в цветнике. Вскопывание почвы на рабатке. Рыхление и выравнивание почвы на рабатке. Посев семян однолетних цветочных растений в цветник. Биологические особенности растения, заделка семян в почву. Высадка рассады петунии. Высадка рассады петунии в вазон. Уход за посевами однолетников. Прореживание, междугрядие, защитная зона растения, режущая кромка мотыги. Уход за посадками петунии. Приживаемость растений.

Практические работы: «Размещение рабатки в цветнике». «Вскопывание почвы на рабатке». «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке». «Посев семян космеи на рабатку». «Высадка рассады петунии в вазон». «Уход за космеей».

7 класс

Осенние работы в цветнике.

Знакомство с правилами работы с учебником. Условные обозначения. Понятие «здоровое растение». Признаки выбора растений для сбора семян. Заполнение таблицы. Подготовка материалов и инструментов. Срезка плодов с цветоножкой. Снятие плода вручную. Укладка плодов в картонную коробку для просушивания. Связка растений в пучки. Подвешивание пучков. Характеристика петунии. Правила сохранения петунии в зимний период. Выкопка куста красоднева. Виды кустарников, используемых в озеленении. Чубушник. Калина. Акация жёлтая. Уход за почвой. Прополка кустарников. Обрезка кустарников. Санитарная и формовочная обрезка. Инвентарь для ухода за кустарниками. Правила безопасной работы с садовыми пилами. Санитарная обработка кустарников. Сбор опавших листьев и срезанных веток, упаковка их в мусорные мешки. Выкопка корневища канны. Укрытие молодых многолетников на зиму.

Практические работы: «Сбор семян циннии, василька, львиного зева». «Деление красоднева». «Уход за кустарниками». «Выкопка корневища канны». «Укрытие молодых многолетников на зиму».

Благоустройство участков с зелёными насаждениями.

Понятие о благоустройстве. Благоустройство квартир и жилых домов. Благоустройство двора. Благоустройство парков и скверов. Благоустройство населённого пункта. Цель благоустройства школьного двора. Благоприятный микроклимат. Размещение деревьев и кустарников на школьном дворе. Размещение цветников на школьном дворе. История благоустройства парков. Благоустройство парков в настоящее время. Клумба сложной конфигурации. Тропинки (полевые), тротуары (городские), садовые. Тротуар. Верхнее покрытие дорожки. Основание дорожки. Садовые дорожки с мягким покрытием. Грунтовые дорожки. Песчано-гравийные дорожки. Устройство дорожки. Садовые дорожки с твёрдым покрытием. Уход за садовыми дорожками весной, летом, осенью, зимой. Дерновая бровка. Уход за садовыми дорожками. Работа по технологической карте. Ознакомление с зелеными насаждениями парка своей местности. Экскурсия в парк.

Практические работы: «Уход за садовыми дорожками». «Уход за плодовыми деревьями школьного сада». «Уход за грунтовыми дорожками». «Уход за тротуарами». «Уход за кустарниками на школьном дворе».

Удобрения для цветочно-декоративных растений.

Понятие «удобрение». Органические удобрения. Минеральные удобрения. Виды органических удобрений. Торф. Навоз. Птичий помёт. Компост. Виды навоза. Состав торфа. Правила сбора птичьего помета. Правила приготовления компоста. Понятие «минеральные удобрения». Доза удобрения. Простые минеральные удобрения. Азотные удобрения. Хлороз листьев. Калийные удобрения. Фосфорные удобрения. Комплексные минеральные удобрения. Способы внесения минеральных удобрений. Правила безопасной работы с удобрениями. Приготовление раствора для подкормки растений.

Практические работы: «Приготовление раствора для подкормки растений».

Классификация цветковых растений

Понятие «классификация растений». Производственная классификация цветочно-декоративных растений. Признаки классификации растений. Место выращивания. Продолжительность жизненного цикла. Сходство по некоторым биологическим свойствам. Декоративные качества. Научная система

классификации растений. Вид. Род. Семейства. Классы. Настоящие двулетники. Анютины глазки. Маргаритка многолетняя. Незабудка лесная. Колокольчик средний. Гвоздика турецкая. Понятие «сорные растения» или «сорняки». Дернина. Главный способ борьбы с сорняками — прополка. Виды прополки. Места обитания анютиных глазок. Строение. Способы размножения. Места обитания колокольчиков. Строение. Способы размножения. Места обитания гвоздики. Строение. Способы размножения. Вред сорняков. Ядовитые растения. Польза сорняков. Вред от ядовитых растений.

Размножение комнатных растений.

Понятие «вегетативное размножение растений». Случаи вегетативного размножения. Материнское растение, жизнеспособные семена. Размножение черенками. Понятие «черенок». Верхушечные и стеблевые черенки. Применение данного способа. Правила среза черенка. Понятие «размножение растений листовыми черенками». Технологическая карта. Сансевиерия. Заготовка черенков из листьев на примере сансевиерии. Понятие «корневище». Корневищные растения. Корневищные побеги. Спатифиллум. Размножение растений делением корневищ на примере спатифиллума. Аэрофитомодуль. Понятие «фитонциды». Хлорофитум.

Практические работы: «Нарезка черенков сансевиерии из картона». «Черенкование комнатного растения делением листа». «Посадка листовых черенков в горшок». «Деление корневищного растения».

Выращивание рассады однолетних цветочных растений.

Сроки посева семян на рассаду. Время посева семян на рассаду. Деление летников на группы по продолжительности периода от посева до цветения. Технологическая карта. Львиный зев (антирринум большой). Сальвия (шалфей). Вербена. Почвенные смеси. Состав почвенной смеси. Посевные ящики из пластика. Мини-парники или парники на подоконнике. Пластиковые кассеты. Время на адаптацию. Способы посева семян львиного зева. Условия для получения равномерных всходов. Уход за сеянцами. Прореживание всходов. Определение густоты всходов, полив, продёргивание пинцетом густо посеянной части всходов. Характеристика канны. Подготовка корневища канны к высадке. Правила подращивания канны. Цинния. Астра. Василёк. Характеристика астры. Однолетние астры. Различия астр по срокам цветения. Условия выращивания рассады астры. Прореживание. Время для закаливания растений. Проветривание.

Практические работы: «Посев семян львиного зева». «Пикировка львиного зева». «Подращивание канны». «Выращивание рассады астры без пикировки».

Весенние работы в цветнике.

Прореживание. Подкопка. Опоры. Понятие «цветник». Устройство цветника. Понятие «клумба». Устройство клумбы. Канна — многолетний цветок. Лунки для канны. Понятие «рабатка». Односторонние и двусторонние рабатки.

Практические работы: «Уход за посадками лилий». «Высадка канны в клумбу». «Посев семян календулы на рабатку».

8 класс

Осенние работы.

Знакомство с правилами работы с учебником. Условные обозначения. Особенности выбора маточных растений для сбора семян. Особенности сушки и обмолота семян. Знакомство с ситом. Особенности изготовления сита. Изучение способов отделения семян от мусора. Особенности хранения семян. Характерные особенности тюльпанов. Знакомство с агротехникой выращивания тюльпанов.

Практические работы: «Изготовление сита для выделения семян». «Изготовление коробочки для хранения семян». «Вычерчивание шаблона для измерения диаметра луковиц тюльпана». «Вырезание отверстий в шаблоне для определения диаметра луковиц тюльпана». «Высадка луковиц тюльпана под зиму».

Осенняя обработка кустарников.

Знакомство с живой изгородью. Выбор растений для живой изгороди. Подготовка материалов и инструментов. Срезка плодов с цветоножкой. Снятие плода вручную. Укладка плодов в картонную коробку для просушивания. Связка растений в пучки. Подвешивание пучков. Правила техники срезов. Требования к режущим инструментам. Правила безопасной работы с режущим садовым инвентарем. Особенности стрижки живой изгороди.

Практические работы: «Подготовка кустарника к стрижке». «Стрижка живой изгороди»

Работы в саду поздней осенью.

Особенности гладиолуса. Особенности выкопки и хранения клубнелуковиц. Особенности зимних работ в сквере.

Практические работы: «Выкопка клубнелуковиц гладиолуса». «Закладка на зимнее время клубнелуковиц гладиолусов»

Флористика.

Соотнесение цветов с событиями в жизни человека. Правила поведения на празднике. Особенности составления букета по назначению. Правила составления цветочных композиций и букетов. Понятие «аранжировка». Правила безопасной работы с флористическими инструментами. Правила безопасной работы с клеевым пистолетом. Понятие «пенал для флористических инструментов». Понятие «флористические аксессуары». Сбор букета по спирали. Правила составления цветочной композиции в корзине. Крепление оазиса в корзине. Правила составления композиции в центр стола

Практические работы: «Крой пенала для флористических инструментов». «Отработка швов для изготовления флористического пенала». «Выполнение пенала ручными швами». «Сбор букета по спиральной системе». «Крепление оазиса в корзине». «Составление цветочной композиции в корзине». «Составление настольной композиции».

Выгонка луковичных растений.

Понятие «выгонка». Виды луковичных растений, используемых для выгонки. Содержание этапов выгонки тюльпанов. Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта. Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах. Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении.

Практические работы: «Выгонка тюльпанов».

Дизайн. Ландшафтный дизайн.

Понятие «дизайн». Виды дизайна. Технологическая карта. Изготовление фитокартины из стабилизированного мха. Понятие «Фитокартина». Этапы создания фитокартин. Виды ландшафта и его классификация. Элементы ландшафтного дизайна. Зелёные насаждения. Водоёмы. Требования к малым архитектурным формам.

Практические работы: «Изготовление фитокартины из стабилизированного мха».

9 класс

Профессиональная ориентация.

Знакомство с правилами работы с учебником. Условные обозначения. Основы выбора профессии, мир профессионального труда. Престиж профессии. Востребованность на рынке труда. Выбор профессии «за компанию», незнание мира профессий, высокая заработная плата. Незнание правил выбора профессии. Экскурсии: в кафе, лесничество, парикмахерскую, в почтовое отделение, магазин.

Осенняя посадка дерева.

Сорта каштана. Подготовка почвы. Посадка. Полив, уход. Вредители молодого дерева. Инструменты для посадки дерева: лопата, ведро, грабли. Правила ухода за посадкой каштана.

Практические работы: «Подготовка почвы для посадки каштана». «Посадка саженцев каштана». «Уход за посадками каштана».

Посадка живой изгороди.

Понятие живые изгороди, одиночные и групповые посадки кустарников. Кустарники подразделяются на декоративно лиственные, декоративно-цветущие и вечнозеленые. Правила посадки живой изгороди. Изгороди: однорядная, двухрядная, трехрядная. Сведения о лапчатки кустарниковой. Стрижка и формирование живой изгороди. Подкормка. Укрытие живой изгороди на зиму. Правила ухода за живой изгородью. Правила безопасной работы и инвентарем.

Практические работы: «Уход за живой изгородью».

Уход за розами.

Правила ухода за розами: выбор места для посадки; посадка растения; подкормка роз; полив и рыхление почвы; обрезка роз; укрытие роз. Полезные свойства розы для человека. Лечебное свойство лепестков роз. Инструменты - секатор. Правила работы с секатором. Правила укрытия роз.

Практические работы: «Осенний уход за розами».

Пряности.

Многообразие пряных растений и их роль в практической жизни человека. Группы пряностей: классические, или экзотические пряности и местные пряности. Внешний вид, запах, вкус пряных растений. Выращивание пряных трав в домашних условиях. Посев семян пряных растений в горшки. Сохранение пряностей в сухом виде. Хранение пряностей в морозильнике, консервирование пряностей с солью. Петрушка. Грунт для посева петрушки. Щавель.

Практические работы: «Посев семян пряных растений в горшки». «Изготовление мешочка для

хранения семян».

Размножение комнатных растений.

Фиалка. Драцена. Петунья. Орхидея. Алоэ. Размножение комнатных растений дочерними розетками. Метод размножения воздушными отводками. Роза, сирень, лимон, яблоня, груша и т. д. Размножение комнатных растений листом. Укоренение листа в воде. Посадка укорененного листа в почву. Особенности посадки комнатных фиалок. Выращивание комнатных растений из семян. Технология посева семян комнатных растений.

Практические работы: «Выращивание комнатных растений». «Весенний уход за розами».

Специальная одежда.

Требования к спецодежде для садоводов: защита от вредных факторов, износостойкость и прочность материалов, климатические особенности и сезонность. Защитные элементы спецодежды: защита головы (шляпы, каски или панамы с защитными козырьками). Защитные очки или маски для лица. Защита органов слуха (специальные наушники или беруши). Защита рук перчатки с защитными свойствами. Защитные боты или сапоги. Маркировка средств индивидуальной защиты. Уход за спецодеждой. Сезонная спецодежда. Правила по технике безопасности при работе с иглой и ножницами.

Практические работы: «4 способа пришивания пуговиц с 4-мя отверстиями».

Знакомство с трудовым кодексом.

Понятие слов: «право», «обязанность», «Конституция». Права и обязанности работника. Условия труда несовершеннолетних. Продолжительность рабочего времени. Трудовое право. Трудовые отношения. Работник. Работодатель. Минимальный размер оплаты труда. Коллективный договор. Трудовое соглашение.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.	Мастерская цветоводства и декоративного садоводства	18		8	
2.	Цветочно-декоративные растения	32		16	
3.	Сбор семян однолетних цветочных растений	20		14	
4.	Работы в цветнике поздней осенью	30		14	
5.	Сортировка и расфасовка семян однолетних цветочных растений	16		10	
6.	Комнатные растения	28		18	
7.	Выращивание однолетних цветочных растений	24		14	
8.	Работы в цветнике весной	18		10	
9.	Использование однолетних цветочных растений для оформления улиц и помещений	18		14	
<i>Итого по разделу</i>		204			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204		118	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.	Однолетние и многолетние цветковые растения	24		2	
2.	Осенние работы в цветнике	26		10	
3.	Зелёные насаждения	30		12	
4.	Зимние работы в мастерской цветоводства	30		14	
5.	Комнатное цветоводство	36		16	
6.	Ранневесенние работы	26		6	
7.	Весенние работы в цветнике	32		12	
<i>Итого по разделу</i>		204			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204		72	

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.	Осенние работы в цветнике	34		16	
2.	Благоустройство участков с зелёными насаждениями	30		12	
3.	Удобрения для цветочно-декоративных растений	30		4	
4.	Классификация цветковых растений	32			
5.	Размножение комнатных растений	38		14	
6.	Выращивание рассады однолетних цветочных растений	46		10	
7.	Весенние работы в цветнике	28		12	
<i>Итого по разделу</i>		238			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		238		68	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.	Осенние работы	56		20	
2.	Осенняя обработка кустарников	28		8	
3.	Работы в саду поздней осенью	28		10	
4.	Флористика	42		17	
5.	Выгонка луковичных растений	42		7	
6.	Дизайн. Ландшафтный дизайн	42		7	
<i>Итого по разделу</i>		238			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		238		69	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.	Профессиональная ориентация	32		12	
2.	Осенняя посадка дерева	48		20	
3.	Посадка живой изгороди	24		8	
4.	Уход за розами	34		10	
5.	Пряности	32		8	
6.	Размножение комнатных растений	36		9	
7.	Специальная одежда	18		6	
8.	Знакомство с трудовым кодексом РФ	14			
<i>Итого по разделу</i>		238			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		238		73	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Вводное занятие	1				
2.	Вводное занятие	1				
3.	Оборудование мастерской	1				
4.	Оборудование мастерской	1				
5.	Практическая работа «Зоны мастерской цветоводства и декоративного садоводства»	1		1		
6.	Практическая работа «Зоны мастерской цветоводства и декоративного садоводства»	1		1		
7.	Правила поведения и безопасной работы в мастерской	1				
8.	Правила поведения и безопасной работы в мастерской	1		1		
9.	Практическая работа «Правила поведения и безопасной работы в мастерской»	1		1		
10.	Практическая работа «Правила поведения и безопасной работы в мастерской»	1				
11.	Специальная одежда при работе в мастерской.	1				
12.	Специальная одежда при работе в мастерской.	1				
13.	Правила личной гигиены.	1				
14.	Правила личной гигиены.	1				
15.	Практическая работа «Надевание специальной одежды»	1		1		
16.	Практическая работа «Надевание специальной одежды»	1		1		
17.	Практическая работа «Уход за спецодеждой»	1		1		
18.	Практическая работа «Уход за спецодеждой»	1		1		
19.	Сведения о цветоводстве	1				
20.	Сведения о цветоводстве	1				
21.	Практическая работа «Составление букета»	1		1		

22.	Практическая работа «Составление букета»	1		1		
23.	Группы цветочно-декоративных растений	1				
24.	Группы цветочно-декоративных растений	1				
25.	Практическая работа «Изготовление аппликации»	1		1		
26.	Практическая работа «Изготовление аппликации»	1		1		
27.	Культурные и дикорастущие растения	1				
28.	Культурные и дикорастущие растения	1				
29.	Практическая работа «Сбор цветов и опавших листьев»	1		1		
30.	Практическая работа «Сбор цветов и опавших листьев»	1		1		
31.	Садовые и комнатные растения	1				
32.	Садовые и комнатные растения	1				
33.	Практическая работа «Выкапывание и засушивание цветочного растения»	1		1		
34.	Практическая работа «Выкапывание и засушивание цветочного растения»	1		1		
35.	Строение цветочного растения	1				
36.	Строение цветочного растения	1				
37.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
38.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
39.	Однолетние и многолетние растения	1				
40.	Однолетние и многолетние растения	1				
41.	Цветник	1				
42.	Цветник	1				
43.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
44.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
45.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
46.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
47.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		

48.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
49.	Повторение	1		1		
50.	Повторение	1				
51.	Сведения о сборе семян однолетних цветочных растений	1				
52.	Сведения о сборе семян однолетних цветочных растений	1				
53.	Практическая работа «Экскурсия на пришкольную территорию»	1		1		
54.	Практическая работа «Экскурсия на пришкольную территорию»	1		1		
55.	Однолетние цветочные растения с крупными и средними семенами	1				
56.	Однолетние цветочные растения с крупными и средними семенами	1				
57.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
58.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
59.	Созревание семян однолетних цветочных растений	1				
60.	Созревание семян однолетних цветочных растений	1				
61.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
62.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
63.	Практическая работа «Сбор семян ноготков и настурции»	1		1		
64.	Практическая работа «Сбор семян ноготков и настурции»	1		1		
65.	Практическая работа «Сбор семян ноготков и настурции»	1		1		
66.	Практическая работа «Сбор семян ноготков и настурции»	1		1		
67.	Практическая работа «Сбор созревших семян бархатцев»	1		1		
68.	Практическая работа «Сбор созревших семян бархатцев»	1		1		

69.	Практическая работа «Сбор незрелых семян бархатцев»	1		1		
70.	Практическая работа «Сбор незрелых семян бархатцев»	1		1		
71.	Уборка однолетних цветочных растений в цветнике.	1				
72.	Уборка однолетних цветочных растений в цветнике.	1				
73.	Ручной инвентарь для уборки в цветнике.	1				
74.	Ручной инвентарь для уборки в цветнике.	1				
75.	Практическая работа «Удаление засохших однолетников из цветника»	1		1		
76.	Практическая работа «Удаление засохших однолетников из цветника»	1		1		
77.	Уборка многолетних цветочных растений в цветнике	1				
78.	Уборка многолетних цветочных растений в цветнике	1				
79.	Обработка почвы в цветнике	1				
80.	Обработка почвы в цветнике	1				
81.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
82.	Практическая работа на пришкольном участке	1		1		
83.	Практическая работа «Вскапывание (перекопка) почвы лопатой»	1		1		
84.	Практическая работа «Вскапывание (перекопка) почвы лопатой»	1		1		
85.	Почвенные смеси для комнатных растений	1				
86.	Почвенные смеси для комнатных растений	1				
87.	Практическая работа «Почвенные смеси для комнатных растений»	1		1		
88.	Практическая работа «Почвенные смеси для комнатных растений»	1		1		
89.	Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений	1				
90.	Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений	1				
91.	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»	1		1		

92.	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»	1		1		
93.	Составление почвенных смесей для комнатных растений	1				
94.	Составление почвенных смесей для комнатных растений	1				
95.	Практическая работа «Подготовка почвенной смеси»	1		1		
96.	Практическая работа «Подготовка почвенной смеси»	1		1		
97.	Практическая работа «Очистка дорожек и площадок»	1		1		
98.	Практическая работа «Очистка дорожек и площадок»	1		1		
99.	Повторение	1				
100.	Повторение	1				
101.	Бумажные пакетики для хранения семян	1				
102.	Бумажные пакетики для хранения семян	1				
103.	Бумажные пакетики для хранения семян	1				
104.	Бумажные пакетики для хранения семян	1				
105.	Практическая работа «Изготовление бумажного пакетика для семян с помощью клея (по шаблону)»	1		1		
106.	Практическая работа «Изготовление бумажного пакетика для семян с помощью клея (по шаблону)»	1		1		
107.	Практическая работа «Изготовление бумажного пакетика для семян с помощью клея (по шаблону)»	1		1		
108.	Практическая работа «Изготовление бумажного пакетика для семян с помощью клея (по шаблону)»	1		1		
109.	Практическая работа «Изготовление бумажного пакетика для семян без помощи клея»	1		1		
110.	Практическая работа «Изготовление бумажного пакетика для семян без помощи клея»	1		1		
111.	Очистка, сортировка и расфасовка семян однолетников	1				

112.	Очистка, сортировка и расфасовка семян однолетников	1				
113.	Практическая работа «Очистка и отбор семян»	1		1		
114.	Практическая работа «Очистка и отбор семян»	1		1		
115.	Практическая работа «Расфасовка семян в бумажные пакетики»	1		1		
116.	Практическая работа «Расфасовка семян в бумажные пакетики»	1		1		
117.	Условия содержания комнатных растений	1				
118.	Условия содержания комнатных растений	1				
119.	Традесканция, кливия и хлорофитум – комнатные растения	1				
120.	Традесканция, кливия и хлорофитум – комнатные растения	1				
121.	Практическая работа в кабинете	1		1		
122.	Практическая работа в кабинете	1		1		
123.	Практическая работа «Определение размера горшка»	1		1		
124.	Практическая работа «Определение размера горшка»	1		1		
125.	Практическая работа «Определение размера горшка»	1		1		
126.	Практическая работа «Определение размера горшка»	1		1		
127.	Уход за комнатными растениями.	1				
128.	Уход за комнатными растениями.	1				
129.	Практическая работа «Обтирание крупных и гладких листьев комнатных растений»	1		1		
130.	Практическая работа «Обтирание крупных и гладких листьев комнатных растений»	1		1		
131.	Практическая работа «Обтирание крупных и гладких листьев комнатных растений»	1		1		
132.	Практическая работа «Обтирание крупных и гладких листьев комнатных растений»	1		1		
133.	Практическая работа «Удаление пыли с листьев опушённых комнатных растений»	1		1		
134.	Практическая работа «Удаление пыли с листьев опушённых комнатных растений»	1		1		

135.	Практическая работа «Удаление пыли с листьев опушённых комнатных растений»	1		1		
136.	Практическая работа «Удаление пыли с листьев опушённых комнатных растений»	1		1		
137.	Полив комнатных растений	1				
138.	Полив комнатных растений	1				
139.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями»	1		1		
140.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями»	1		1		
141.	Перевалка комнатных растений	1				
142.	Перевалка комнатных растений	1				
143.	Практическая работа «Перевалка комнатного растения»	1		1		
144.	Практическая работа «Перевалка комнатного растения»	1		1		
145.	Размножение растений	1				
146.	Размножение растений	1				
147.	Практическая работа «Размножение комнатных цветочных растений»	1		1		
148.	Практическая работа «Размножение комнатных цветочных растений»	1		1		
149.	Способы выращивания однолетних цветочных растений	1				
150.	Способы выращивания однолетних цветочных растений	1				
151.	Практическая работа «Решение задач»	1		1		
152.	Практическая работа «Решение задач»	1		1		
153.	Выращивание рассады однолетних цветочных растений	1				
154.	Выращивание рассады однолетних цветочных растений	1				
155.	Практическая работа в кабинете	1		1		
156.	Практическая работа в кабинете	1		1		
157.	Бархатцы	1				
158.	Бархатцы	1				
159.	Практическая работа «Посев семян бархатцев раскидистых в посевные ящики»	1		1		
160.	Практическая работа «Посев семян	1		1		

	бархатцев раскидистых в посевные ящики»					
161.	Практическая работа «Пикировка сеянцев бархатцев раскидистых в ящики для дальнейшей высадки в цветник»	1		1		
162.	Практическая работа «Пикировка сеянцев бархатцев раскидистых в ящики для дальнейшей высадки в цветник»	1		1		
163.	Выращивание однолетних цветочных растений в горшках	1				
164.	Выращивание однолетних цветочных растений в горшках	1				
165.	Практическая работа «Посев семян георгина однолетнего»	1		1		
166.	Практическая работа «Посев семян георгина однолетнего»	1		1		
167.	Практическая работа «Выращивание георгина однолетнего в цветочных горшках»	1		1		
168.	Практическая работа «Выращивание георгина однолетнего в цветочных горшках»	1		1		
169.	Подготовка почвы в цветнике под посев однолетних цветочных растений	1				
170.	Подготовка почвы в цветнике под посев однолетних цветочных растений	1				
171.	Практическая работа «Подготовка почвы на клумбе или рабатке под посев однолетников»	1		1		
172.	Практическая работа «Подготовка почвы на клумбе или рабатке под посев однолетников»	1		1		
173.	Практическая работа «Подготовка почвы на клумбе или рабатке под посев однолетников»	1		1		
174.	Практическая работа «Подготовка почвы на клумбе или рабатке под посев однолетников»	1		1		
175.	Размещение цветочных растений в цветнике	1				
176.	Размещение цветочных растений в цветнике	1				
177.	Практическая работа «Составление рассказа»	1		1		

178.	Практическая работа «Составление рассказа»	1		1		
179.	Выращивание настурции в цветнике	1				
180.	Выращивание настурции в цветнике	1				
181.	Практическая работа «Выращивание настурции на клумбе»	1		1		
182.	Практическая работа «Выращивание настурции на клумбе»	1		1		
183.	Высадка рассады бархатцев раскидистых в цветник	1				
184.	Высадка рассады бархатцев раскидистых в цветник	1				
185.	Практическая работа «Подготовка клумбы и высадка рассады бархатцев раскидистых на клумбу»	1		1		
186.	Практическая работа «Подготовка клумбы и высадка рассады бархатцев раскидистых на клумбу»	1		1		
187.	Однолетние цветочные растения, используемые для оформления улиц и помещений	1				
188.	Однолетние цветочные растения, используемые для оформления улиц и помещений	1				
189.	Практическая работа «Подготовка группового мини-проекта»	1		1		
190.	Практическая работа «Подготовка группового мини-проекта»	1		1		
191.	Практическая работа. Работа над мини-проектом «Подбор цветов для устройства клумб»	1		1		
192.	Практическая работа. Работа над мини-проектом «Подбор цветов для устройства клумб»	1		1		
193.	Практическая работа. Защита мини-проекта «Подбор цветов для устройства клумб»	1		1		
194.	Практическая работа. Защита мини-проекта «Подбор цветов для устройства клумб»	1		1		
195.	Размещение однолетних цветочных растений на улицах и помещениях	1				
196.	Размещение однолетних цветочных	1				

	растений на улицах и помещениях					
197.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления улиц»	1		1		
198.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления улиц»	1		1		
199.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления улиц»	1		1		
200.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления улиц»	1		1		
201.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления помещений»	1		1		
202.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления помещений»	1		1		
203.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления помещений»	1		1		
204.	Практическая работа «Подбор цветов для оформления помещений»	1		1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204		118		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Вводное занятие	1				
2.	Вводное занятие	1				
3.	Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте	1				
4.	Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте	1				
5.	Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте	1				
6.	Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте	1				
7.	Экскурсия на пришкольный участок	1				
8.	Экскурсия на пришкольный участок	1				
9.	Однолетние цветочные растения	1				
10.	Однолетние цветочные растения	1				
11.	Однолетние цветочные растения	1				
12.	Однолетние цветочные растения	1				
13.	Семенное и вегетативное размножение	1				
14.	Семенное и вегетативное размножение	1				
15.	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно	1				
16.	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно	1				
17.	Зимующие и незимующие многолетние растения	1				
18.	Зимующие и незимующие многолетние растения	1				
19.	Размножение зимующего многолетнего цветкового растения	1				
20.	Размножение зимующего многолетнего цветкового растения	1				
21.	Размножение пионов	1				
22.	Размножение пионов	1				
23.	Практическая работа «Размножение пиона»	1		1		

24.	Практическая работа «Размножение пиона»	1		1		
25.	Разновидности семян	1				
26.	Разновидности семян	1				
27.	Признаки созревания семян	1				
28.	Признаки созревания семян	1				
29.	Способы сбора семян однолетников	1				
30.	Способы сбора семян однолетников	1				
31.	Способы сбора семян однолетников	1				
32.	Способы сбора семян однолетников	1				
33.	Инвентарь для уборки семян однолетников	1				
34.	Инвентарь для уборки семян однолетников	1				
35.	Инвентарь для уборки семян однолетников	1				
36.	Инвентарь для уборки семян однолетников	1				
37.	Практическая работа «Сбор семян цветочных растений»	1		1		
38.	Практическая работа «Сбор семян цветочных растений»	1		1		
39.	Практическая работа «Сбор семян цветочных растений»	1		1		
40.	Практическая работа «Сбор семян цветочных растений»	1		1		
41.	Осенний уход за зимующими многолетниками	1				
42.	Осенний уход за зимующими многолетниками	1				
43.	Практическая работа «Осенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
44.	Практическая работа «Осенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
45.	Практическая работа «Осенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
46.	Практическая работа «Осенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
47.	Практическая работа «Осенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
48.	Практическая работа «Осенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
49.	Повторение	1				

50.	Повторение	1				
51.	Растения для зелёных насаждений	1				
52.	Растения для зелёных насаждений	1				
53.	Растения для зелёных насаждений	1				
54.	Растения для зелёных насаждений	1				
55.	Размещение зелёных насаждений	1				
56.	Размещение зелёных насаждений	1				
57.	Осенний уход за декоративными кустарниками	1				
58.	Осенний уход за декоративными кустарниками	1				
59.	Осенний уход за декоративными кустарниками	1				
60.	Осенний уход за декоративными кустарниками	1				
61.	Обрезка сломанных ветвей кустарников	1				
62.	Обрезка сломанных ветвей кустарников	1				
63.	Обрезка сломанных ветвей кустарников	1				
64.	Обрезка сломанных ветвей кустарников	1				
65.	Инструменты для обрезки кустарников	1				
66.	Инструменты для обрезки кустарников	1				
67.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
68.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
69.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
70.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
71.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
72.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
73.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
74.	Практическая работа «Осенний уход за декоративными кустарниками»	1		1		
75.	Зимние работы в парках и скверах	1				

76.	Зимние работы в парках и скверах	1				
77.	Практическая работа «Виды работ в зимнем саду»	1		1		
78.	Практическая работа «Виды работ в зимнем саду»	1		1		
79.	Практическая работа «Виды работ в зимнем саду»	1		1		
80.	Практическая работа «Виды работ в зимнем саду»	1		1		
81.	Изготовление пакетика для семян по чертежу	1				
82.	Изготовление пакетика для семян по чертежу	1				
83.	Практическая работа «Чертёж пакетика для хранения семян»	1		1		
84.	Практическая работа «Чертёж пакетика для хранения семян»	1		1		
85.	Практическая работа «Чертёж пакетика для хранения семян»			1		
86.	Практическая работа «Чертёж пакетика для хранения семян»			1		
87.	Обмолот, очистка и расфасовка семян	1				
88.	Обмолот, очистка и расфасовка семян	1				
89.	Практическая работа «Обмолот, сортировка и расфасовка семян»	1		1		
90.	Практическая работа «Обмолот, сортировка и расфасовка семян»	1		1		
91.	Почва	1				
92.	Почва	1				
93.	Почва	1				
94.	Почва	1				
95.	Состав почвы	1				
96.	Состав почвы	1				
97.	Практическая работа «Отделение частиц песка от частиц глины в почве»	1		1		
98.	Практическая работа «Отделение частиц песка от частиц глины в почве»	1		1		
99.	Перегной почвы	1				
100.	Перегной почвы	1				

101.	Практическая работа «Обнаружение перегноя в почве»	1		1		
102.	Практическая работа «Обнаружение перегноя в почве»	1		1		
103.	Песчаные и глинистые почвы	1				
104.	Песчаные и глинистые почвы	1				
105.	Практическая работа «Определение песчаной и глинистой почвы»	1		1		
106.	Практическая работа «Определение песчаной и глинистой почвы»	1		1		
107.	Свойства песчаных и глинистых почв	1				
108.	Свойства песчаных и глинистых почв	1				
109.	Практическая работа «Как пропускают воду песчаная и глинистая почвы»	1		1		
110.	Практическая работа «Как пропускают воду песчаная и глинистая почвы»	1		1		
111.	Уход за комнатными растениями в зимнее время	1				
112.	Уход за комнатными растениями в зимнее время	1				
113.	Пеларгония	1				
114.	Пеларгония	1				
115.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями»	1		1		
116.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями»	1		1		
117.	Практическая работа «Размножение пеларгонии стеблевыми черенками»	1		1		
118.	Практическая работа «Размножение пеларгонии стеблевыми черенками»	1		1		
119.	Практическая работа «Посадка стеблевого черенка в горшок»	1		1		
120.	Практическая работа «Посадка стеблевого черенка в горшок»	1		1		
121.	Разнообразие цветковых растений					
122.	Разнообразие цветковых растений					
123.	Надземная и подземная части цветкового растения	1				
124.	Надземная и подземная части цветкового	1				

	растения					
125.	Строение подземной части цветкового растения	1				
126.	Строение подземной части цветкового растения	1				
127.	Стебли цветковых растений	1				
128.	Стебли цветковых растений	1				
129.	Строение листьев цветковых растений	1				
130.	Строение листьев цветковых растений	1				
131.	Строение цветка	1				
132.	Строение цветка	1				
133.	Образование плода	1				
134.	Образование плода	1				
135.	Соцветия	1				
136.	Соцветия	1				
137.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями в классе. Полив»	1		1		
138.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями в классе. Полив»	1		1		
139.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями в классе. Рыхление почвы»	1		1		
140.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями в классе. Рыхление почвы»	1		1		
141.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями в классе»	1		1		
142.	Практическая работа «Уход за комнатными растениями в классе»	1		1		
143.	Практическая работа «Пересадка комнатных растений»	1		1		
144.	Практическая работа «Пересадка комнатных растений»	1		1		
145.	Практическая работа «Пересадка комнатных растений»	1		1		
146.	Практическая работа «Пересадка комнатных растений»	1		1		
147.	Цветники	1				
148.	Цветники	1				
149.	Подбор однолетников для выращивания в цветнике	1				

150.	Подбор однолетников для выращивания в цветнике	1				
151.	Петуния	1				
152.	Петуния	1				
153.	Выращивание рассады петунии	1				
154.	Выращивание рассады петунии	1				
155.	Практическая работа «Посев семян петунии на снег»	1		1		
156.	Практическая работа «Посев семян петунии на снег»	1		1		
157.	Зимующие многолетники из группы лилейных	1				
158.	Зимующие многолетники из группы лилейных	1				
159.	Лилия тигровая	1				
160.	Лилия тигровая	1				
161.	Ранневесенний уход за зимующими многолетниками	1				
162.	Ранневесенний уход за зимующими многолетниками	1				
163.	Практическая работа «Ранневесенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
164.	Практическая работа «Ранневесенний уход за зимующими многолетниками»	1		1		
165.	Мульчирующий слой	1				
166.	Мульчирующий слой	1				
167.	Пикировка петунии	1				
168.	Пикировка петунии	1				
169.	Практическая работа «Пикировка петунии и уход за саженцами»	1		1		
170.	Практическая работа «Пикировка петунии и уход за саженцами»	1		1		
171.	Весенние работы в школьном цветнике	1				
172.	Весенние работы в школьном цветнике	1				
173.	Подготовка цветника к весенне-летнему периоду	1				
174.	Подготовка цветника к весенне-летнему периоду	1				
175.	Инвентарь для работы в цветнике	1				

176.	Инвентарь для работы в цветнике	1				
177.	Правила безопасной работы садовым инвентарём	1				
178.	Правила безопасной работы садовым инвентарём	1				
179.	Планирование размещения рабатки в цветнике	1				
180.	Планирование размещения рабатки в цветнике	1				
181.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике»	1		1		
182.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике»	1		1		
183.	Выбор однолетников для посева в цветнике	1				
184.	Выбор однолетников для посева в цветнике	1				
185.	Подготовка почвы в цветнике	1				
186.	Подготовка почвы в цветнике	1				
187.	Практическая работа «Вскапывание почвы на рабатке»	1		1		
188.	Практическая работа «Вскапывание почвы на рабатке»	1		1		
189.	Практическая работа «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке»	1		1		
190.	Практическая работа «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке»	1		1		
191.	Посев семян однолетних цветочных растений в цветник	1				
192.	Посев семян однолетних цветочных растений в цветник	1				
193.	Практическая работа «Посев семян космеи на рабатку»	1		1		
194.	Практическая работа «Посев семян космеи на рабатку»	1		1		
195.	Высадка рассады петунии	1				
196.	Высадка рассады петунии	1				
197.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон»	1		1		
198.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон»	1		1		

199.	Уход за посевами однолетников	1				
200.	Уход за посевами однолетников	1				
201.	Практическая работа «Уход за космеей»	1		1		
202.	Практическая работа «Уход за космеей»	1		1		
203.	Уход за посадками петунии	1				
204.	Уход за посадками петунии	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204		72		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Вводное занятие	1				
2.	Вводное занятие	1				
3.	Выбор и подготовка однолетних цветочных растений к сбору семян	1				
4.	Выбор и подготовка однолетних цветочных растений к сбору семян	1				
5.	Практическая работа «Сбор семян циннии, василька, львиного зева»	1		1		
6.	Практическая работа «Сбор семян циннии, василька, львиного зева»	1		1		
7.	Практическая работа «Сбор семян циннии, василька, львиного зева»	1		1		
8.	Практическая работа «Сбор семян циннии, василька, львиного зева»	1		1		
9.	Практическая работа «Сбор семян циннии, василька, львиного зева»	1		1		
10.	Практическая работа «Сбор семян циннии, василька, львиного зева»	1		1		
11.	Петуния крупноцветковая	1				
12.	Петуния крупноцветковая	1				
13.	Петуния крупноцветковая	1				
14.	Петуния крупноцветковая	1				
15.	Практическая работа «Деление красоднева»	1		1		
16.	Практическая работа «Деление красоднева»	1		1		
17.	Кустарники, используемые в озеленении	1				
18.	Кустарники, используемые в озеленении	1				
19.	Кустарники, используемые в озеленении	1				
20.	Кустарники, используемые в озеленении	1				
21.	Осенний уход за кустарниками	1				
22.	Осенний уход за кустарниками	1				
23.	Осенний уход за кустарниками	1				
24.	Осенний уход за кустарниками	1				

25.	Инвентарь и инструменты для ухода за кустарниками	1				
26.	Инвентарь и инструменты для ухода за кустарниками	1				
27.	Практическая работа «Уход за кустарниками»	1		1		
28.	Практическая работа «Уход за кустарниками»	1		1		
29.	Практическая работа «Уход за кустарниками»	1		1		
30.	Практическая работа «Уход за кустарниками»	1		1		
31.	Практическая работа «Выкопка корневища канны»	1		1		
32.	Практическая работа «Выкопка корневища канны»	1		1		
33.	Практическая работа «Укрытие молодых многолетников на зиму»	1		1		
34.	Практическая работа «Укрытие молодых многолетников на зиму»	1		1		
35.	Понятие о благоустройстве	1				
36.	Понятие о благоустройстве	1				
37.	Благоустройство школьного двора	1				
38.	Благоустройство школьного двора	1				
39.	Благоустройство парков	1				
40.	Благоустройство парков	1				
41.	Благоустройство парков	1				
42.	Благоустройство парков	1				
43.	Садовые дорожки	1				
44.	Садовые дорожки	1				
45.	Виды садовых дорожек	1				
46.	Виды садовых дорожек	1				
47.	Уход за садовыми дорожками	1				
48.	Уход за садовыми дорожками	1				
49.	Практическая работа «Уход за садовыми дорожками»	1		1		
50.	Практическая работа «Уход за садовыми дорожками»	1		1		

51.	Практическая работа «Уход за плодовыми деревьями школьного сада»	1		1		
52.	Практическая работа «Уход за плодовыми деревьями школьного сада»	1		1		
53.	Практическая работа «Уход за грунтовыми дорожками»	1		1		
54.	Практическая работа «Уход за грунтовыми дорожками»	1		1		
55.	Практическая работа «Уход за тротуарами»	1		1		
56.	Практическая работа «Уход за тротуарами»	1		1		
57.	Практическая работа «Уход за кустарниками на школьном дворе»	1		1		
58.	Практическая работа «Уход за кустарниками на школьном дворе»	1		1		
59.	Практическая работа «Уход за кустарниками на школьном дворе»	1		1		
60.	Практическая работа «Уход за кустарниками на школьном дворе»	1		1		
61.	Экскурсия в парк	1				
62.	Экскурсия в парк	1				
63.	Повторение	1				
64.	Повторение	1				
65.	Общие сведения об удобрениях	1				
66.	Общие сведения об удобрениях	1				
67.	Общие сведения об удобрениях	1				
68.	Общие сведения об удобрениях	1				
69.	Виды органических удобрений	1				
70.	Виды органических удобрений	1				
71.	Виды органических удобрений	1				
72.	Виды органических удобрений	1				
73.	Навоз	1				
74.	Навоз	1				
75.	Торф	1				
76.	Торф	1				
77.	Птичий помет	1				
78.	Птичий помет	1				
79.	Компост	1				
80.	Компост	1				

81.	Минеральные удобрения	1				
82.	Минеральные удобрения	1				
83.	Минеральные удобрения	1				
84.	Минеральные удобрения	1				
85.	Простые минеральные удобрения	1				
86.	Простые минеральные удобрения	1				
87.	Комплексные минеральные удобрения	1				
88.	Комплексные минеральные удобрения	1				
89.	Практическая работа «Приготовление раствора для подкормки растений»	1		1		
90.	Практическая работа «Приготовление раствора для подкормки растений»	1		1		
91.	Практическая работа «Приготовление раствора для подкормки растений»	1		1		
92.	Практическая работа «Приготовление раствора для подкормки растений»	1		1		
93.	Повторение	1				
94.	Повторение	1				
95.	Система классификации	1				
96.	Система классификации	1				
97.	Производственная классификация цветочно-декоративных растений	1				
98.	Производственная классификация цветочно-декоративных растений	1				
99.	Ботанико-систематическая классификация цветковых растений	1				
100.	Ботанико- систематическая классификация цветковых растений	1				
101.	Ботанико-систематическая классификация цветковых растений	1				
102.	Двулетние цветочно-декоративные растения	1				
103.	Двулетние цветочно-декоративные растения	1				
104.	Двулетники весеннего цветения	1				
105.	Двулетники весеннего цветения	1				
106.	Двулетники летнего цветения	1				
107.	Двулетники летнего цветения	1				
108.	Двулетники летнего цветения	1				
109.	Сорные растения	1				

110.	Сорные растения	1				
111.	Методы борьбы с сорняками	1				
112.	Методы борьбы с сорняками	1				
113.	Анютины глазки	1				
114.	Анютины глазки	1				
115.	Анютины глазки	1				
116.	Колокольчик	1				
117.	Колокольчик	1				
118.	Гвоздика турецкая	1				
119.	Гвоздика турецкая	1				
120.	Вред и польза сорняков	1				
121.	Вред и польза сорняков	1				
122.	Вред и польза сорняков	1				
123.	Ядовитые растения	1				
124.	Ядовитые растения	1				
125.	Повторение	1				
126.	Повторение	1				
127.	Вегетативное размножение комнатных растений	1				
128.	Вегетативное размножение комнатных растений	1				
129.	Размножение комнатных растений черенками	1				
130.	Размножение комнатных растений черенками	1				
131.	Размножение комнатных растений листовыми черенками	1				
132.	Размножение комнатных растений листовыми черенками	1				
133.	Размножение комнатных растений листовыми черенками	1				
134.	Размножение комнатных растений листовыми черенками	1				
135.	Заготовка черенков из листьев	1				
136.	Заготовка черенков из листьев	1				
137.	Практическая работа «Нарезка черенков сансевиерии из картона»	1		1		
138.	Практическая работа «Нарезка черенков	1		1		

	сансевиерии из картона»					
139.	Практическая работа «Черенкование комнатного растения делением листа»	1		1		
140.	Практическая работа «Черенкование комнатного растения делением листа»	1		1		
141.	Практическая работа «Черенкование комнатного растения делением листа»	1		1		
142.	Практическая работа «Черенкование комнатного растения делением листа»	1		1		
143.	Практическая работа «Посадка листовых черенков в горшок»	1		1		
144.	Практическая работа «Посадка листовых черенков в горшок»	1		1		
145.	Практическая работа «Посадка листовых черенков в горшок»	1		1		
146.	Практическая работа «Посадка листовых черенков в горшок»	1		1		
147.	Размножение комнатных растений делением корневищ	1				
148.	Размножение комнатных растений делением корневищ	1				
149.	Технология деления корневища	1				
150.	Технология деления корневища	1				
151.	Технология деления корневища	1				
152.	Технология деления корневища	1				
153.	Практическая работа «Деление корневищного растения»	1		1		
154.	Практическая работа «Деление корневищного растения»	1		1		
155.	Практическая работа «Деление корневищного растения»	1		1		
156.	Практическая работа «Деление корневищного растения»	1		1		
157.	Выбор растений для оформления помещения	1				
158.	Выбор растений для оформления помещения	1				
159.	Выбор растений для оформления помещения	1				
160.	Выбор растений для оформления помещения	1				
161.	Повторение	1				

162.	Повторение	1				
163.	Повторение	1				
164.	Повторение	1				
165.	Сроки посева семян на рассаду	1				
166.	Сроки посева семян на рассаду	1				
167.	Однолетние растения раннего посева	1				
168.	Однолетние растения раннего посева	1				
169.	Почвенные смеси	1				
170.	Почвенные смеси	1				
171.	Почвенные смеси	1				
172.	Почвенные смеси	1				
173.	Тара (ёмкости) для посева семян на рассаду	1				
174.	Тара (ёмкости) для посева семян на рассаду	1				
175.	Особенности посева семян львиного зева	1				
176.	Особенности посева семян львиного зева	1				
177.	Получение равномерных всходов	1				
178.	Получение равномерных всходов	1				
179.	Получение равномерных всходов	1				
180.	Получение равномерных всходов	1				
181.	Уход за сеянцами	1				
182.	Уход за сеянцами	1				
183.	Практическая работа «Посев семян львиного зева»	1		1		
184.	Практическая работа «Посев семян львиного зева»	1		1		
185.	Работа по прореживанию всходов львиного зева	1				
186.	Работа по прореживанию всходов львиного зева	1				
187.	Работа по прореживанию всходов львиного зева	1				
188.	Работа по прореживанию всходов львиного зева	1				
189.	Практическая работа «Пикировка львиного зева»	1		1		
190.	Практическая работа «Пикировка львиного зева»	1		1		
191.	Подготовка корневища канны к высадке	1				

192.	Подготовка корневища канны к высадке	1				
193.	Подращивание канны	1				
194.	Подращивание канны	1				
195.	Практическая работа «Подращивание канны»	1		1		
196.	Практическая работа «Подращивание канны»	1		1		
197.	Практическая работа «Подращивание канны»	1		1		
198.	Практическая работа «Подращивание канны»	1		1		
199.	Цветковые растения более поздних сроков посева	1				
200.	Цветковые растения более поздних сроков посева	1				
201.	Астра однолетняя	1				
202.	Астра однолетняя	1				
203.	Астра однолетняя	1				
204.	Астра однолетняя	1				
205.	Условия выращивания рассады астры	1				
206.	Условия выращивания рассады астры	1				
207.	Закаливание растений	1				
208.	Закаливание растений	1				
209.	Практическая работа «Выращивание рассады астры без пикировки»	1		1		
210.	Практическая работа «Выращивание рассады астры без пикировки»	1		1		
211.	Уход за зимующими многолетниками из группы лилейных	1				
212.	Уход за зимующими многолетниками из группы лилейных	1				
213.	Уход за зимующими многолетниками из группы лилейных	1				
214.	Уход за зимующими многолетниками из группы лилейных	1				
215.	Практическая работа «Уход за посадками лилий»	1		1		
216.	Практическая работа «Уход за посадками лилий»	1		1		

217.	Практическая работа «Уход за посадками лилий»	1		1		
218.	Практическая работа «Уход за посадками лилий»	1		1		
219.	Цветники. Устройство цветника	1				
220.	Цветники. Устройство цветника	1				
221.	Цветники. Устройство цветника	1				
222.	Цветники. Устройство цветника	1				
223.	Клумба	1				
224.	Клумба	1				
225.	Клумба	1				
226.	Клумба	1				
227.	Высадка канн в клумбу	1				
228.	Высадка канн в клумбу	1				
229.	Практическая работа «Высадка канн в клумбу»	1		1		
230.	Практическая работа «Высадка канн в клумбу»	1		1		
231.	Практическая работа «Высадка канн в клумбу»	1		1		
232.	Практическая работа «Высадка канн в клумбу»	1		1		
233.	Рабатка	1				
234.	Рабатка	1				
235.	Практическая работа «Посев семян календулы на рабатку»	1		1		
236.	Практическая работа «Посев семян календулы на рабатку»	1		1		
237.	Практическая работа «Посев семян календулы на рабатку»	1		1		
238.	Практическая работа «Посев семян календулы на рабатку»	1		1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		238		68		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Вводное занятие	1				
2.	Вводное занятие	1				
3.	Вводное занятие	1				
4.	Вводное занятие	1				
5.	Выбор маточных растений для сбора семян	1				
6.	Выбор маточных растений для сбора семян	1				
7.	Выбор маточных растений для сбора семян	1				
8.	Выбор маточных растений для сбора семян	1				
9.	Сушка и обмолот семян. Сито	1				
10.	Сушка и обмолот семян. Сито	1				
11.	Сушка и обмолот семян. Сито	1				
12.	Сушка и обмолот семян. Сито	1				
13.	Изготовление сита	1				
14.	Изготовление сита	1				
15.	Изготовление сита	1				
16.	Изготовление сита	1				
17.	Практическая работа «Изготовление сита для выделения семян»	1		1		
18.	Практическая работа «Изготовление сита для выделения семян»	1		1		
19.	Практическая работа «Изготовление сита для выделения семян»	1		1		
20.	Практическая работа «Изготовление сита для выделения семян»	1		1		
21.	Способы отделения семян от мусора	1				
22.	Способы отделения семян от мусора	1				
23.	Способы отделения семян от мусора	1				
24.	Способы отделения семян от мусора	1				
25.	Хранение семян	1				
26.	Хранение семян	1				
27.	Хранение семян	1				

28.	Хранение семян	1				
29.	Практическая работа «Изготовление коробочки для хранения семян»	1		1		
30.	Практическая работа «Изготовление коробочки для хранения семян»	1		1		
31.	Практическая работа «Изготовление коробочки для хранения семян»	1		1		
32.	Практическая работа «Изготовление коробочки для хранения семян»	1		1		
33.	Тюльпан.	1				
34.	Тюльпан.	1				
35.	Тюльпан.	1				
36.	Тюльпан.	1				
37.	Агротехника выращивания тюльпанов	1				
38.	Агротехника выращивания тюльпанов	1				
39.	Агротехника выращивания тюльпанов	1				
40.	Агротехника выращивания тюльпанов	1				
41.	Практическая работа «Вычерчивание шаблона для измерения диаметра луковиц тюльпана»	1		1		
42.	Практическая работа «Вычерчивание шаблона для измерения диаметра луковиц тюльпана»	1		1		
43.	Практическая работа «Вычерчивание шаблона для измерения диаметра луковиц тюльпана»	1		1		
44.	Практическая работа «Вычерчивание шаблона для измерения диаметра луковиц тюльпана»	1		1		
45.	Практическая работа «Вырезание отверстий в шаблоне для определения диаметра луковиц тюльпана»	1		1		
46.	Практическая работа «Вырезание отверстий в шаблоне для определения диаметра луковиц тюльпана»	1		1		
47.	Практическая работа «Вырезание отверстий в шаблоне для определения диаметра луковиц тюльпана»	1		1		
48.	Практическая работа «Вырезание отверстий в шаблоне для определения диаметра	1		1		

	луковиц тюльпана»					
49.	Практическая работа «Высадка луковиц тюльпана под зиму»	1		1		
50.	Практическая работа «Высадка луковиц тюльпана под зиму»	1		1		
51.	Практическая работа «Высадка луковиц тюльпана под зиму»	1		1		
52.	Практическая работа «Высадка луковиц тюльпана под зиму»	1		1		
53.	Повторение	1				
54.	Повторение	1				
55.	Повторение	1				
56.	Повторение	1				
57.	Живая изгородь	1				
58.	Живая изгородь	1				
59.	Живая изгородь	1				
60.	Живая изгородь	1				
61.	Выбор растений для живой изгороди	1				
62.	Выбор растений для живой изгороди	1				
63.	Выбор растений для живой изгороди	1				
64.	Выбор растений для живой изгороди	1				
65.	Стрижка и обрезка живой изгороди	1				
66.	Стрижка и обрезка живой изгороди	1				
67.	Стрижка и обрезка живой изгороди	1				
68.	Стрижка и обрезка живой изгороди	1				
69.	Инвентарь для обрезки и стрижки живой изгороди	1				
70.	Инвентарь для обрезки и стрижки живой изгороди	1				
71.	Инвентарь для обрезки и стрижки живой изгороди	1				
72.	Инвентарь для обрезки и стрижки живой изгороди	1				
73.	Выполнение стрижки живой изгороди	1				
74.	Выполнение стрижки живой изгороди	1				
75.	Выполнение стрижки живой изгороди	1				
76.	Выполнение стрижки живой изгороди	1				
77.	Практическая работа «Подготовка	1		1		

	кустарника к стрижке»					
78.	Практическая работа «Подготовка кустарника к стрижке»	1		1		
79.	Практическая работа «Подготовка кустарника к стрижке»	1		1		
80.	Практическая работа «Подготовка кустарника к стрижке»	1		1		
81.	Практическая работа «Стрижка живой изгороди»	1		1		
82.	Практическая работа «Стрижка живой изгороди»	1		1		
83.	Практическая работа «Стрижка живой изгороди»	1		1		
84.	Практическая работа «Стрижка живой изгороди»	1		1		
85.	Гладиолус	1				
86.	Гладиолус	1				
87.	Гладиолус	1				
88.	Гладиолус	1				
89.	Гладиолус	1				
90.	Выкопка и хранение клубнелуковиц	1				
91.	Выкопка и хранение клубнелуковиц	1				
92.	Выкопка и хранение клубнелуковиц	1				
93.	Выкопка и хранение клубнелуковиц	1				
94.	Выкопка и хранение клубнелуковиц	1				
95.	Практическая работа «Выкопка клубнелуковиц гладиолуса»	1		1		
96.	Практическая работа «Выкопка клубнелуковиц гладиолуса»	1		1		
97.	Практическая работа «Выкопка клубнелуковиц гладиолуса»	1		1		
98.	Практическая работа «Выкопка клубнелуковиц гладиолуса»	1		1		
99.	Практическая работа «Выкопка клубнелуковиц гладиолуса»	1		1		
100.	Практическая работа «Закладка на зимнее время клубнелуковиц гладиолусов»	1		1		
101.	Практическая работа «Закладка на зимнее время клубнелуковиц гладиолусов»	1		1		

102.	Практическая работа «Закладка на зимнее время клубнелуковиц гладиолусов»	1		1		
103.	Практическая работа «Закладка на зимнее время клубнелуковиц гладиолусов»	1		1		
104.	Практическая работа «Закладка на зимнее время клубнелуковиц гладиолусов»	1		1		
105.	Зимние работы в сквере	1				
106.	Зимние работы в сквере	1				
107.	Зимние работы в сквере	1				
108.	Зимние работы в сквере	1				
109.	Зимние работы в сквере	1				
110.	Зимние работы в сквере	1				
111.	Зимние работы в сквере	1				
112.	Повторение	1				
113.	Цветы в нашей жизни	1				
114.	Цветы в нашей жизни	1				
115.	Праздники и события	1				
116.	Праздники и события	1				
117.	Составление букета по назначению	1				
118.	Составление букета по назначению	1				
119.	Составление букета по назначению	1				
120.	Основные правила составления цветочных композиций и букетов	1				
121.	Основные правила составления цветочных композиций и букетов	1				
122.	Аранжировка цветов	1				
123.	Аранжировка цветов	1				
124.	Инструменты флористов	1				
125.	Инструменты флористов	1				
126.	Инструменты флористов	1				
127.	Пенал для флористических инструментов	1				
128.	Пенал для флористических инструментов	1				
129.	Практическая работа «Крой пенала для флористических инструментов»	1		1		
130.	Практическая работа «Крой пенала для флористических инструментов»	1		1		
131.	Практическая работа «Отработка швов для изготовления флористического пенала»	1		1		

132.	Практическая работа «Отработка швов для изготовления флористического пенала»	1		1		
133.	Практическая работа «Отработка швов для изготовления флористического пенала»	1		1		
134.	Практическая работа «Выполнение пенала ручными швами»	1		1		
135.	Практическая работа «Выполнение пенала ручными швами»	1		1		
136.	Флористические аксессуары	1				
137.	Флористические аксессуары	1				
138.	Составление букетов	1				
139.	Составление букетов	1				
140.	Составление букетов	1				
141.	Практическая работа «Сбор букета по спиральной системе»	1		1		
142.	Практическая работа «Сбор букета по спиральной системе»	1		1		
143.	Цветочная композиция в корзине	1				
144.	Цветочная композиция в корзине	1				
145.	Практическая работа «Крепление оазиса в корзине»	1		1		
146.	Практическая работа «Крепление оазиса в корзине»	1		1		
147.	Практическая работа «Крепление оазиса в корзине»	1		1		
148.	Практическая работа «Составление цветочной композиции в корзине»	1		1		
149.	Практическая работа «Составление цветочной композиции в корзине»	1		1		
150.	Настольная композиция из цветов	1				
151.	Настольная композиция из цветов	1				
152.	Практическая работа «Составление настольной композиции»	1		1		
153.	Практическая работа «Составление настольной композиции»	1		1		
154.	Практическая работа «Составление настольной композиции»	1		1		
155.	Выгонка	1				
156.	Выгонка	1				

157.	Выгонка	1				
158.	Выгонка	1				
159.	Выгонка	1				
160.	Выгонка	1				
161.	Выгонка	1				
162.	Луковичные растения, используемые для выгонки	1				
163.	Луковичные растения, используемые для выгонки	1				
164.	Луковичные растения, используемые для выгонки	1				
165.	Луковичные растения, используемые для выгонки	1				
166.	Луковичные растения, используемые для выгонки	1				
167.	Луковичные растения, используемые для выгонки	1				
168.	Луковичные растения, используемые для выгонки	1				
169.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта	1				
170.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта	1				
171.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта	1				
172.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта	1				
173.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта	1				
174.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта	1				
175.	Первый этап выгонки: хранение луковиц после выкопки из открытого грунта	1				
176.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах	1				
177.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах	1				
178.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах	1				
179.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц	1				

	при пониженных температурах					
180.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах	1				
181.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах	1				
182.	Второй этап выгонки: укоренение луковиц при пониженных температурах	1				
183.	Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении	1				
184.	Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении	1				
185.	Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении	1				
186.	Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении	1				
187.	Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении	1				
188.	Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении	1				
189.	Третий этап: выгонка тюльпанов в отапливаемом помещении	1				
190.	Практическая работа «Выгонка тюльпанов»	1		1		
191.	Практическая работа «Выгонка тюльпанов»	1		1		
192.	Практическая работа «Выгонка тюльпанов»	1		1		
193.	Практическая работа «Выгонка тюльпанов»	1		1		
194.	Практическая работа «Выгонка тюльпанов»	1		1		
195.	Практическая работа «Выгонка тюльпанов»	1		1		
196.	Практическая работа «Выгонка тюльпанов»	1		1		
197.	Дизайн. Виды дизайна	1				
198.	Дизайн. Виды дизайна	1				
199.	Дизайн. Виды дизайна	1				
200.	Дизайн. Виды дизайна	1				
201.	Дизайн. Виды дизайна	1				
202.	Дизайн. Виды дизайна	1				
203.	Дизайн. Виды дизайна	1				
204.	Практическая работа «Изготовление фитокартины из стабилизированного мха»	1		1		
205.	Практическая работа «Изготовление	1		1		

	фитокартинки из стабилизированного мха»					
206.	Практическая работа «Изготовление фитокартинки из стабилизированного мха»	1		1		
207.	Практическая работа «Изготовление фитокартинки из стабилизированного мха»	1		1		
208.	Практическая работа «Изготовление фитокартинки из стабилизированного мха»	1		1		
209.	Практическая работа «Изготовление фитокартинки из стабилизированного мха»	1		1		
210.	Практическая работа «Изготовление фитокартинки из стабилизированного мха»	1		1		
211.	Фитокартинка	1				
212.	Фитокартинка	1				
213.	Фитокартинка	1				
214.	Фитокартинка	1				
215.	Фитокартинка	1				
216.	Фитокартинка	1				
217.	Фитокартинка	1				
218.	Ландшафт и его классификация	1				
219.	Ландшафт и его классификация	1				
220.	Ландшафт и его классификация	1				
221.	Ландшафт и его классификация	1				
222.	Ландшафт и его классификация	1				
223.	Ландшафт и его классификация	1				
224.	Ландшафт и его классификация	1				
225.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные насаждения, водоёмы	1				
226.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные насаждения, водоёмы	1				
227.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные насаждения, водоёмы	1				
228.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные насаждения, водоёмы	1				
229.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные насаждения, водоёмы	1				
230.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные насаждения, водоёмы	1				
231.	Элементы ландшафтного дизайна: зелёные	1				

	насаждения, водоёмы					
232.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение	1				
233.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение	1				
234.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение	1				
235.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение	1				
236.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение	1				
237.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение	1				
238.	Элементы ландшафтного дизайна: малые архитектурные формы, освещение	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		238		69		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Вводное занятие	1				
2.	Вводное занятие	1				
3.	Вводное занятие	1				
4.	Основы выбора профессии, мир профессионального труда	1				
5.	Основы выбора профессии, мир профессионального труда	1				
6.	Основы выбора профессии, мир профессионального труда	1				
7.	Престиж профессии	1				
8.	Престиж профессии	1				
9.	Престиж профессии	1				
10.	Востребованность на рынке труда	1				
11.	Востребованность на рынке труда	1				
12.	Востребованность на рынке труда	1				
13.	Возможные ошибки при выборе профессии.	1				
14.	Возможные ошибки при выборе профессии.	1				
15.	Выбор профессии «за компанию», незнание мира профессий	1				
16.	Выбор профессии «за компанию», незнание мира профессий	1				
17.	Выбор профессии «за компанию», незнание мира профессий	1				
18.	Правила выбора профессии	1				
19.	Правила выбора профессии	1				
20.	Правила выбора профессии	1				
21.	Экскурсия в кафе	1		1		
22.	Экскурсия в кафе	1		1		
23.	Экскурсия в кафе	1		1		
24.	Экскурсия в парикмахерскую	1		1		
25.	Экскурсия в парикмахерскую	1		1		
26.	Экскурсия в парикмахерскую	1		1		

27.	Экскурсия в в почтовое отделение	1		1		
28.	Экскурсия в в почтовое отделение	1		1		
29.	Экскурсия в в почтовое отделение	1		1		
30.	Экскурсия в магазин	1		1		
31.	Экскурсия в магазин	1		1		
32.	Экскурсия в магазин	1		1		
33.	Каштан	1				
34.	Каштан	1				
35.	Каштан	1				
36.	Сорта каштана	1				
37.	Сорта каштана	1				
38.	Практическая работа «Подготовка почвы для посадки каштана»	1		1		
39.	Практическая работа «Подготовка почвы для посадки каштана»	1		1		
40.	Практическая работа «Подготовка почвы для посадки каштана»	1		1		
41.	Практическая работа «Подготовка почвы для посадки каштана»	1		1		
42.	Практическая работа «Подготовка почвы для посадки каштана»	1		1		
43.	Практическая работа «Посадка каштана»	1		1		
44.	Практическая работа «Посадка каштана»	1		1		
45.	Практическая работа «Посадка каштана»	1		1		
46.	Практическая работа «Посадка каштана»	1		1		
47.	Практическая работа «Посадка каштана»	1		1		
48.	Полив каштана, уход	1				
49.	Полив каштана, уход	1				
50.	Полив каштана, уход	1				
51.	Полив каштана, уход	1				
52.	Полив каштана, уход	1				
53.	Вредители молодого дерева	1				
54.	Вредители молодого дерева	1				
55.	Вредители молодого дерева	1				
56.	Вредители молодого дерева	1				
57.	Вредители молодого дерева	1				
58.	Инструменты для посадки дерева: лопата,	1				

	ведро, грабли					
59.	Инструменты для посадки дерева: лопата, ведро, грабли	1				
60.	Инструменты для посадки дерева: лопата, ведро, грабли	1				
61.	Инструменты для посадки дерева: лопата, ведро, грабли	1				
62.	Инструменты для посадки дерева: лопата, ведро, грабли	1				
63.	Практическая работа «Посадка саженцев каштана»	1		1		
64.	Практическая работа «Посадка саженцев каштана»	1		1		
65.	Практическая работа «Посадка саженцев каштана»	1		1		
66.	Практическая работа «Посадка саженцев каштана»	1		1		
67.	Практическая работа «Посадка саженцев каштана»	1		1		
68.	Правила ухода за посадкой каштана	1				
69.	Правила ухода за посадкой каштана	1				
70.	Правила ухода за посадкой каштана	1				
71.	Правила ухода за посадкой каштана	1				
72.	Правила ухода за посадкой каштана	1				
73.	Правила ухода за посадкой каштана	1				
74.	Правила ухода за посадкой каштана	1				
75.	Практическая работа «Уход за посадками каштана»	1		1		
76.	Практическая работа «Уход за посадками каштана»	1		1		
77.	Практическая работа «Уход за посадками каштана»	1		1		
78.	Практическая работа «Уход за посадками каштана»	1		1		
79.	Практическая работа «Уход за посадками каштана»	1		1		
80.	Повторение	1				
81.	Понятие живые изгороди. Одиночные и групповые посадки кустарников	1				

82.	Понятие живые изгороди. Одиночные и групповые посадки кустарников	1				
83.	Декоративно лиственные, декоративно-цветущие и вечнозеленые кустарники	1				
84.	Декоративно лиственные, декоративно-цветущие и вечнозеленые кустарники	1				
85.	Правила посадки живой изгороди	1				
86.	Правила посадки живой изгороди	1				
87.	Сведения о лапчатке кустарниковой	1				
88.	Сведения о лапчатке кустарниковой	1				
89.	Сведения о лапчатке кустарниковой	1				
90.	Сведения о лапчатке кустарниковой	1				
91.	Стрижка и формирование живой изгороди	1				
92.	Стрижка и формирование живой изгороди	1				
93.	Подкормка живой изгороди	1				
94.	Подкормка живой изгороди	1				
95.	Укрытие живой изгороди на зиму	1				
96.	Укрытие живой изгороди на зиму	1				
97.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
98.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
99.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
100.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
101.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
102.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
103.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
104.	Практическая работа «Уход за живой изгородью»	1		1		
105.	Осенний уход за розами	1				
106.	Осенний уход за розами	1				
107.	Выбор места для посадки роз	1				
108.	Выбор места для посадки роз	1				

109.	Посадка роз	1				
110.	Посадка роз	1				
111.	Подкормка роз	1				
112.	Подкормка роз	1				
113.	Полив роз и рыхление почвы	1				
114.	Полив роз и рыхление почвы	1				
115.	Обрезка роз	1				
116.	Обрезка роз	1				
117.	Укрытие роз	1				
118.	Укрытие роз	1				
119.	Полезные свойства розы для человека. Лечебное свойство лепестков роз	1				
120.	Полезные свойства розы для человека. Лечебное свойство лепестков роз	1				
121.	Полезные свойства розы для человека. Лечебное свойство лепестков роз	1				
122.	Полезные свойства розы для человека. Лечебное свойство лепестков роз	1				
123.	Инструменты - секатор. Правила работы с секатором	1				
124.	Инструменты - секатор. Правила работы с секатором	1				
125.	Инструменты - секатор. Правила работы с секатором	1				
126.	Инструменты - секатор. Правила работы с секатором	1				
127.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
128.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
129.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
130.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
131.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
132.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
133.	Практическая работа «Осенний уход за	1		1		

	розами»					
134.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
135.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
136.	Практическая работа «Осенний уход за розами»	1		1		
137.	Повторение	1				
138.	Повторение	1				
139.	Пряные растения	1				
140.	Пряные растения	1				
141.	Пряные растения	1				
142.	Пряные растения	1				
143.	Использование пряных растений	1				
144.	Использование пряных растений	1				
145.	Использование пряных растений	1				
146.	Использование пряных растений	1				
147.	Выращивание пряных трав в домашних условиях	1				
148.	Выращивание пряных трав в домашних условиях	1				
149.	Выращивание пряных трав в домашних условиях	1				
150.	Выращивание пряных трав в домашних условиях	1				
151.	Практическая работа «Посев семян пряных растений в горшки»	1		1		
152.	Практическая работа «Посев семян пряных растений в горшки»	1		1		
153.	Практическая работа «Посев семян пряных растений в горшки»	1		1		
154.	Практическая работа «Посев семян пряных растений в горшки»	1		1		
155.	Практическая работа «Изготовление мешочка для хранения семян»	1		1		
156.	Практическая работа «Изготовление мешочка для хранения семян»	1		1		
157.	Практическая работа «Изготовление мешочка для хранения семян»	1		1		

158.	Практическая работа «Изготовление мешочка для хранения семян»	1		1		
159.	Выгонка пряной зелени	1				
160.	Выгонка пряной зелени	1				
161.	Выгонка пряной зелени	1				
162.	Выгонка пряной зелени	1				
163.	Технология посадки корнеплода на выгонку	1				
164.	Технология посадки корнеплода на выгонку	1				
165.	Технология посадки корнеплода на выгонку	1				
166.	Технология посадки корнеплода на выгонку	1				
167.	Технология посадки корнеплода на выгонку	1				
168.	Технология посадки корнеплода на выгонку	1				
169.	Повторение	1				
170.	Повторение	1				
171.	Выбор комнатных растений для размножения	1				
172.	Выбор комнатных растений для размножения	1				
173.	Выбор комнатных растений для размножения	1				
174.	Размножение комнатных растений дочерними розетками	1				
175.	Размножение комнатных растений дочерними розетками	1				
176.	Размножение комнатных растений дочерними розетками	1				
177.	Технология получения воздушного отводка	1				
178.	Технология получения воздушного отводка	1				
179.	Технология получения воздушного отводка	1				
180.	Размножение комнатных растений листом	1				
181.	Размножение комнатных растений листом	1				
182.	Размножение комнатных растений листом	1				
183.	Укоренение листа в воде	1				
184.	Укоренение листа в воде	1				
185.	Укоренение листа в воде	1				
186.	Посадка укорененного листа в почву	1				
187.	Посадка укорененного листа в почву	1				

188.	Посадка укорененного листа в почву	1				
189.	Высадка молодых фиалок в горшки	1				
190.	Высадка молодых фиалок в горшки	1				
191.	Высадка молодых фиалок в горшки	1				
192.	Выращивание комнатных растений из семян	1				
193.	Выращивание комнатных растений из семян	1				
194.	Выращивание комнатных растений из семян	1				
195.	Технология посева семян комнатных растений	1				
196.	Технология посева семян комнатных растений	1				
197.	Технология посева семян комнатных растений	1				
198.	Практическая работа «Выращивание комнатных растений»	1		1		
199.	Практическая работа «Выращивание комнатных растений»	1		1		
200.	Практическая работа «Выращивание комнатных растений»	1		1		
201.	Практическая работа «Выращивание комнатных растений»	1		1		
202.	Практическая работа «Выращивание комнатных растений»	1		1		
203.	Практическая работа «Весенний уход за розами»	1		1		
204.	Практическая работа «Весенний уход за розами»	1		1		
205.	Практическая работа «Весенний уход за розами»	1		1		
206.	Практическая работа «Весенний уход за розами»	1		1		
207.	Спецодежда. Средства индивидуальной защиты	1				
208.	Спецодежда. Средства индивидуальной защиты	1				
209.	Спецодежда. Средства индивидуальной защиты	1				

210.	Спецодежда. Средства индивидуальной защиты	1				
211.	Маркировка средств индивидуальной защиты	1				
212.	Маркировка средств индивидуальной защиты	1				
213.	Маркировка средств индивидуальной защиты	1				
214.	Маркировка средств индивидуальной защиты	1				
215.	Уход за спецодеждой	1				
216.	Уход за спецодеждой	1				
217.	Сезонная спецодежда	1				
218.	Сезонная спецодежда	1				
219.	Практическая работа «Пришивание пуговиц»	1		1		
220.	Практическая работа «Пришивание пуговиц»	1		1		
221.	Практическая работа «Пришивание пуговиц»	1		1		
222.	Практическая работа «Пришивание пуговиц»	1		1		
223.	Практическая работа «Пришивание пуговиц»	1		1		
224.	Практическая работа «Пришивание пуговиц»	1		1		
225.	Знакомство с трудовым кодексом	1				
226.	Знакомство с трудовым кодексом	1				
227.	Понятие слов: «право», «обязанность», «Конституция»	1				
228.	Понятие слов: «право», «обязанность», «Конституция»	1				
229.	Права и обязанности работника	1				
230.	Права и обязанности работника	1				
231.	Условия труда несовершеннолетних	1				
232.	Условия труда несовершеннолетних	1				
233.	Продолжительность рабочего времени	1				
234.	Продолжительность рабочего времени	1				
235.	Трудовое право в жизни людей	1				

236.	Трудовое право в жизни людей	1				
237.	Порядок взаимоотношений работников и работодателей	1				
238.	Порядок взаимоотношений работников и работодателей	1				
<i>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</i>		<i>238</i>		<i>73</i>		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. Учебник Технология. Цветоводство и декоративное садоводство. 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. Н.М.Карман, Е.А.Ковалева, Г.Г.Зак. М., «Просвещение», 2021
2. Учебник Технология. Цветоводство и декоративное садоводство. 6 класс. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. Н.М.Карман, Е.А.Ковалева, Г.Г.Зак. М., «Просвещение», 2023
3. Учебник Технология. Цветоводство и декоративное садоводство. 7 класс. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. Н.М.Карман, Е.А.Ковалева, Г.Г.Зак. М., «Просвещение», 2025
4. Учебник Технология. Цветоводство и декоративное садоводство. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. Н.М.Карман, Г.Г.Зак. М., «Просвещение», 2025
5. Учебник Технология. Цветоводство и декоративное садоводство. 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. Н.М.Карман, Г.Г.Зак. М., «Просвещение», 2025

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методические рекомендации для учителей при реализации учебного предмета «Труд (технология)»
<https://uchitel.club/fgos/fgos-tehnologiya>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ