

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКАЯ ШКОЛА № 69 ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ»

**Рабочая программа**

по предмету **«Профильный труд» (цветоводство)**  
(вариант 1)  
на уровень основного общего образования

г. Набережные Челны

**Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство)**

**5 класс (вариант 1)**

Название раздела	Предметные результаты		Метапредметные результаты	Личностные результаты
	ученик научится	ученик получит возможность научиться		
<p>Мастерская цветоводства и декоративного садоводства.</p> <p>Цветочно-декоративные растения.</p> <p>Сбор семян однолетних цветочных растений.</p> <p>Работы в цветнике поздней осенью.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разновидность растений</li> <li>- сроки созревания и сбора семян цветковых растений;</li> <li>- понятие вскапывание земли</li> <li>- виды цветковых растений</li> <li>- правила заготовки земляных смесей и их применение</li> <li>- основные правила ухода за комнатными растениями</li> <li>- элементарные способы выращивания бархатцев</li> <li>- приемы перевалки комнатных растений</li> <li>- виды инструментов и приспособлений для работы в цветнике</li> <li>- правила безопасной работы с инвентарем</li> </ul>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях</li> <li>- сроки созревания и сбора семян однолетних цветковых растений;</li> <li>- понятия борозда, глубина вскапывания</li> <li>- виды крупносеменных однолетних цветковых растений</li> <li>- правила заготовки земляных смесей и их применение</li> <li>- основные правила ухода за комнатными растениями</li> <li>- разновидность бархатцев и их выращивание</li> <li>- значение и приемы перевалки комнатных растений</li> <li>- виды и назначение инструментов и приспособлений для работы в цветнике</li> <li>- правила безопасной работы с инвентарем</li> </ul>	<p>Коммуникативные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.);</li> <li>слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач; использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.</li> </ul> <p>Регулятивные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления; осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач; осуществлять взаимный</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-испытывать чувство гордости за свою страну;</li> <li>гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей;</li> <li>адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки, живописи и др.;</li> <li>уважительно и бережно относиться к людям труда</li> </ul>

<p>Сортировка и расфасовка семян однолетних цветковых растений.</p> <p>Комнатные растения</p> <p>Выращивание однолетних цветочных растений.</p> <p>Работы в цветнике весной.</p> <p>Использование однолетних цветочных растений для оформления улиц и помещений.</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать семена цветковых растений</li> <li>- различать растения,</li> <li>- работать лопатой</li> <li>- смешивать земляную смесь</li> <li>- ухаживать за садовыми дорожками</li> <li>- расфасовывать семена по пакетам</li> <li>- определять качество семян</li> <li>- поливать комнатные растения</li> <li>- выполнять элементарные способы выращивания бархатцев</li> <li>- пользоваться садовыми инструментами</li> <li>- ухаживать за комнатными растениями</li> </ul>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать семена цветковых растений и плодов</li> <li>- различать растения, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению</li> <li>- работать лопатой</li> <li>- составлять земляную смесь</li> <li>- ухаживать за садовыми дорожками и площадкой</li> <li>- расфасовывать семена по пакетам</li> <li>- определять виды, качество и объем семян</li> <li>- поливать комнатные растения</li> <li>- выращивать бархатцы</li> <li>- знать способы перевалки комнатного растения</li> <li>- пользоваться мерными инструментами</li> <li>- ухаживать за комнатными растениями</li> </ul>	<p>контроль в совместной деятельности; обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности; адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.</p> <p>Познавательные учебные действия:</p> <p>- Дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию; использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями; использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.</p>	<p>и результатам их деятельности; активно включаться в общепользую социальную деятельность; бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.</p>
--	--	---	--	--

**Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство)**

**6 класс (вариант 1)**

Название раздела	Предметные результаты		Метапредметные результаты	Личностные результаты
	ученик научится	ученик получит возможность научиться		
<p>Однолетние и многолетние цветковые растения</p> <p>Осенние работы в цветнике</p> <p>Зеленые насаждения</p> <p>Зимние работы в мастерской цветоводства</p> <p>Комнатное цветоводство</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды цветковых растений</li> <li>- разновидности семян.</li> <li>- признаки созревания семян.</li> <li>- правила безопасной работы садовым инвентарем</li> <li>- растения</li> <li>- применение почвы.</li> <li>- внешнее строение цветкового растения пеларгония.</li> <li>- строение цветка.</li> <li>- инструменты для работы в цветнике.</li> <li>- внешнее строение цветкового растения петуния</li> <li>- внешнее строение цветкового растения лилия тигровая</li> </ul>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды цветковых растений</li> <li>- цветковые культуры, размножаемые вегетативно.</li> <li>- разновидности семян.</li> <li>- признаки созревания семян.</li> <li>- правила безопасной работы садовым инвентарем</li> <li>- растения для зеленых насаждений</li> <li>- состав почвы.</li> <li>- характеристику цветкового растения пеларгония.</li> <li>- строение цветка.</li> <li>- определение цветники.</li> <li>- характеристику цветкового растения петуния</li> <li>- группы лилейных цветковых растений</li> </ul>	<p>Коммуникативные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.); слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач; использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.</li> </ul> <p>Регулятивные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления; осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности; обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе</li> </ul>	<p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>испытывать чувство гордости за свою страну; гордиться школьным и успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей; адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки, живописи и др.; уважительное и</li> </ul>

<p>Ранневесенние работы</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ухаживать за цветковым растением пион</li> <li>- собирать семена однолетников.</li> <li>- работать садовыми ножницами</li> </ul>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размножить цветковое растение пион</li> <li>- собирать семена однолетников.</li> <li>- работать садовыми ножницами</li> </ul>	<p>деятельности; адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.</p>	<p>бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности; активно включаться в общепользующую социальную деятельность; бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.</p>
<p>Весенние работы в цветнике</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ухаживать за кустарниками.</li> <li>- изготавливать пакетик для семян</li> <li>- сортировать, очищать и расфасовывать семена.</li> <li>- ухаживать за комнатными растениями в зимнее время</li> <li>- ухаживать за цветником в весенне-летний период.</li> <li>- выращивать рассаду петунии.</li> <li>- вскапывать почву в цветнике</li> <li>- ухаживать за посевами однолетников</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ухаживать за декоративными кустарниками.</li> <li>- изготавливать пакетика для семян по чертежу</li> <li>- сортировать, очищать и расфасовывать семена.</li> <li>- ухаживать за комнатными растениями в зимнее время</li> <li>- подбирать однолетники для выращивания в цветнике.</li> <li>- выращивать рассаду петунии.</li> <li>- вскапывать почву в цветнике</li> <li>- ухаживать за посевами однолетников</li> </ul>	<p>Познавательные учебные действия:</p> <p>- Дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию; использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями; использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.</p>	

**Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство)**

**7 класс (вариант 1)**

Название раздела	Предметные результаты		Метапредметные результаты	Личностные результаты
	ученик научится	ученик получит возможность научиться		
<p>Водное занятие.</p> <p>Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками.</p> <p>Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.</p> <p>Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте.</p> <p>Осенний уход за кустарниками.</p> <p>Многолетние цветковые растения.</p> <p>Выкопка корневища канны.</p> <p>Ремонт садовой дорожки.</p> <p>Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- однолетнего цветкового растения</li> <li>- особенности созревания семян</li> <li>- приемы сбора сухих плодов с семенами</li> <li>- виды лилий, выращиваемых в местных условиях</li> <li>- приемы ухода за кустарниками</li> <li>- цветковое растение канна</li> <li>- виды удобрений</li> <li>- виды цветковых растений</li> <li>- особенности роста и развития цветкового растения</li> <li>- приемы сортировки цветочных семян</li> <li>- разновидности оформления цветника</li> <li>- виды комнатных растений</li> <li>- сроки посева семян</li> <li>- характеристику</li> </ul>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- декоративные качества и биологические особенности однолетнего цветкового растения</li> <li>- сроки созревания семян</li> <li>- приемы сбора сухих плодов с семенами</li> <li>- виды лилий, выращиваемых в местных условиях</li> <li>- приемы ухода за кустарниками</li> <li>- характеристику цветкового растения канны</li> <li>- виды органического удобрения</li> <li>- классификационные признаки цветкового растения</li> <li>- особенности роста и развития двулетнего цветкового растения</li> <li>- рациональные приемы обмолота и сортировки цветочных семян</li> <li>- разновидности оформления цветника</li> </ul>	<p>Коммуникативные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.);</li> <li>слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач;</li> <li>использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.</li> </ul> <p>Регулятивные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления;</li> <li>осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач; осуществлять взаимный</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- испытывать чувство гордости за свою страну;</li> <li>гордиться школьным и успехами и достижениями как собственными, так и своими товарищей;</li> <li>адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки, живописи и др.;</li> <li>уважитель</li> </ul>

<p>Органические удобрения.</p> <p>Классификация цветковых культур.</p> <p>Двулетние цветковые растения.</p> <p>Минеральные удобрения.</p> <p>Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.</p> <p>Виды цветника.</p> <p>Размножение комнатных растений.</p> <p>Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях.</p> <p>Подготовка корневища канны к высадке.</p> <p>Размещение цветника.</p> <p>Выращивание рассады цветковых культур.</p> <p>Подращивание растений канны.</p> <p>Высадка растений в цветник.</p>	<p>крупноцветковой петунии</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- срезать стебли и верхушки растений</li> <li>- различать лилейные растения</li> <li>- ухаживать за цветковым растением канна</li> <li>- ухаживать за молодой посадкой</li> <li>- распознавать удобрения</li> <li>- ухаживать за цветником</li> <li>- работать с пикировочным и посевным ящиком</li> <li>- ухаживать за комнатными растениями</li> <li>- выращивать петунию и канны</li> <li>- выращивать рассаду</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды комнатных растений</li> <li>- сроки посева семян</li> <li>- характеристику крупноцветковой петунии, особенности созревания плодов и семян</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- срезать стебли и верхушки растений</li> <li>- выращивать лилейные растения</li> <li>- работать с садовой пилой</li> <li>- выращивать канны</li> <li>- ухаживать за молодой посадкой</li> <li>- распознавать органические и минеральные удобрения</li> <li>- определять и распознавать виды цветников</li> <li>- работать с пикировочным и посевным ящиком</li> <li>- размножать, черенковать и сажать комнатные растения</li> <li>- выращивать петунию и канны</li> <li>- выращивать растения рассадным способом</li> </ul>	<p>контроль в совместной деятельности; обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности; адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.</p> <p>Познавательные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию;</li> <li>использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями;</li> <li>использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.</li> </ul>	<p>но и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности; активно включаться в общепользующую социальную деятельность; бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.</p>
--	--	---	---	---

**Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство)**

**8 класс (вариант 1)**

Название раздела	Предметные результаты		Метапредметные результаты	Личностные результаты
	ученик научится	ученик получит возможность научиться		
<p>Водное занятие.</p> <p>Осенний уход за цветниками.</p> <p>Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.</p> <p>Составление букета.</p> <p>Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.</p> <p>Срезка побегов роз для черенкования.</p> <p>Осенний уход за кустарниками.</p> <p>Красивоцветущие кустарники.</p> <p>Размножение розы.</p> <p>Защищенный грунт в цветоводстве.</p> <p>Кустарники для декоративного озеленения.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сроки созревания семян</li> <li>- способы выращивания тюльпанов</li> <li>- правила составления букетов</li> <li>- внешние признаки клубнелуковиц гладиолуса</li> <li>- виды роз, используемые в цветоводстве</li> <li>- правила ухода за кустарником и теплиц</li> <li>- способы размножения роз</li> <li>- способы выращивания тюльпанов</li> <li>- способы размножения бегонии клубневой</li> <li>- сроки посева семян</li> <li>- породы деревьев</li> </ul>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений</li> <li>- требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов</li> <li>- основные правила составления букетов</li> <li>- признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса</li> <li>- группы роз, используемые в цветоводстве</li> <li>- правила ухода за кустарником и поддержания определённой формы и размеров путём обрезки побегов</li> <li>- назначение парников и теплиц</li> <li>- способы вегетативного размножения роз</li> <li>- правила ухода за сквером в зимнее время</li> <li>- особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных</li> </ul>	<p>Коммуникативные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.);</li> <li>слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач;</li> <li>использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.</li> </ul> <p>Регулятивные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления;</li> <li>осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач; осуществлять взаимный</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- испытывать чувство гордости за свою страну;</li> <li>гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своими товарищами;</li> <li>адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы,</li> </ul>

<p>Зимние работы в сквере.</p> <p>Выгоночные цветковые культуры.</p> <p>Выгонка тюльпана. Выращивание рассады бегонии клубневой.</p> <p>Проращивание гладиолуса.</p> <p>Деревья для озеленения.</p> <p>Озеленение двора.</p> <p>Разбивка цветника.</p> <p>Выращивание роз в открытом грунте.</p> <p>Выращивание гладиолусов из деток.</p> <p>Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.</p> <p>Высадка рассады цветковых растений в цветник.</p> <p>Подготовка почвы под газон.</p> <p>Устройство газона.</p> <p>Посадка кустарника.</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить осенний уход за цветником</li> <li>- сажать луковицы тюльпана</li> <li>- составлять цветочный букет</li> <li>- выращивать цветковое растение гладиолусы</li> <li>- выращивать цветковое растение розы</li> <li>- ухаживать за кустарниками, работать с секатором</li> <li>- выращивать цветковое растение бегонию</li> <li>- распознавать деревья</li> <li>- ухаживать за газоном</li> <li>- работать граблями</li> </ul>	<p>для выгонки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- краткую характеристику бегонии клубневой, способы семенного и вегетативного размножения, особенности и сроки посева семян</li> <li>- строение и породы деревьев, используемые для озеленения территорий в местных условиях</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить осенний уход за цветником</li> <li>- сажать и заделывать луковицы тюльпана</li> <li>- составлять цветочный букет</li> <li>- выращивать цветковое растение гладиолусы</li> <li>- выращивать цветковое растение розы</li> <li>- ухаживать за кустарниками, работать с секатором</li> <li>- распознавать кустарники</li> <li>- производить разбивку сквера</li> <li>- выращивать цветковое растение бегонию</li> <li>- распознавать деревья в безлистном состоянии</li> <li>- производить разбивку двора</li> <li>- производить разбивку газона</li> <li>- работать граблями</li> </ul>	<p>контроль в совместной деятельности; обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности; адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.</p> <p>Познавательные учебные действия:</p> <p>-Дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию;</p> <p>использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями;</p> <p>использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.</p>	<p>музыки, живописи и др.; уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности;</p> <p>активно включаться в общепользующую социальную деятельность; бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.</p>
--	--	---	---	---

**Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство)**

**9 класс (вариант 1)**

Название раздела	Предметные результаты		Метапредметные результаты	Личностные результаты
	ученик научится	ученик получит возможность научиться		
<p>Водное занятие.</p> <p>Осенний уход за цветниками.</p> <p>Выкопка корневых клубней георгина.</p> <p>Пересадка маточного растения хризантемы.</p> <p>Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении.</p> <p>Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.</p> <p>Посадка деревьев и кустарника.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристику цветника</li> <li>- приемы осеннего ухода за цветником</li> <li>- внешние признаки цветкового растения георгин</li> <li>- основное использование хризантемы в цветоводстве</li> <li>- плоды и семена деревьев и кустарников</li> <li>- правила посадки дерева и кустарника</li> <li>- внешние признаки цветкового растения роза</li> <li>- виды горшечных растений</li> <li>- виды зеленых насаждений</li> <li>- породы деревьев и кустарников</li> <li>- разновидность цветковых растений</li> <li>- виды красивоцветущих кустарников</li> <li>- виды хвойных деревьев и кустарников</li> <li>- общее представление о вечнозеленых цветковых растениях</li> <li>- правила посадки саженцев</li> </ul>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристику цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений</li> <li>- приемы осеннего ухода за цветником</li> <li>- биологические особенности, декоративные качества георгина</li> <li>- основное использование хризантемы в цветоводстве, требования растений хризантем к условиям выращивания</li> <li>- признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников</li> <li>- правила посадки дерева и кустарника</li> <li>- группы роз, используемые в цветоводстве</li> <li>- виды сезонно - цветущих горшечных растений закрытого грунта</li> <li>- виды и значение зеленых насаждений</li> <li>- породы деревьев и кустарников</li> <li>- общие признаки групп цветковых растений</li> <li>- виды красивоцветущих</li> </ul>	<p>Коммуникативные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.); слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач; использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.</li> </ul> <p>Регулятивные учебные действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и</li> </ul>	<p>- испытывать чувство гордости за свою страну; гордиться школьным и успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей; адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки, живописи и др.;</p>

<p>Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте.</p> <p>Горшечные цветковые растения.</p> <p>Виды зеленых насаждений.</p> <p>Деревья и кустарники лиственных пород.</p> <p>Зимние работы в парке.</p> <p>Производственная классификация цветковых растений.</p> <p>Черенкование хризантемы.</p> <p>Подрачивание георгина.</p> <p>Красивоцветущие кустарники.</p> <p>Стили садово-паркового строительства.</p> <p>Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении.</p>	<p>деревя</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемы ухода за газонами</li> <li>- краткую санитарно-гигиеническую характеристику условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветоческом предприятии</li> <li>- основные положения законодательства об охране труда.</li> </ul>	<p>кустарников</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристику стилей парков</li> <li>- виды местных хвойных деревьев и кустарников</li> <li>- общее представление о вечнозеленых цветковых растениях</li> <li>- строение и правила посадки саженцев дерева</li> <li>- приемы ухода за газонами</li> <li>- краткую санитарно-гигиеническую характеристику условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветоческом предприятии</li> <li>- основные положения законодательства об охране труда.</li> </ul>	<p>практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления; осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности; обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности; адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.</p> <p>Познавательные учебные действия:</p> <p>- Дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию; использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию,</p>	<p>уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности; активно включаться в общепользующую социальную деятельность; бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.</p>
--	--	--	--	--

<p>Ранневесенний уход за кустарниками.</p> <p>Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения.</p> <p>Выращивание хризантемы.</p> <p>Выращивание георгина.</p> <p>Стандартные саженцы.</p> <p>Уход за газоном.</p> <p>Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.</p> <p>Охрана труда и правила безопасной работы</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описывать видовой состав растений цветника</li> <li>- выращивать хризантемы</li> <li>- изготавливать гербарий</li> <li>- выращивать деревья и кустарники</li> <li>- ухаживать за горшечными цветковыми растениями</li> <li>- распознавать деревья</li> <li>- классифицировать растения по словесному описанию, рисунку, названию</li> <li>- ухаживать за комнатными вечнозелеными растениями</li> <li>- садовыми ножницами и секаторами</li> </ul>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описывать видовой состав растений цветника</li> <li>- выращивать хризантемы</li> <li>- изготавливать гербарий</li> <li>- выращивать деревья и кустарники</li> <li>- размножать горшечные цветковые растения</li> <li>- распознавать деревья по цвету коры и ветвям</li> <li>- классифицировать растения по словесному описанию, рисунку, названию</li> <li>- распознавать парковые стили</li> <li>- распознавать виды комнатных вечнозеленых растений</li> <li>- работать газонокосилкой, садовыми ножницами</li> </ul>	<p>установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями;</p> <p>использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.</p>	
---	---	--	---	--

## Содержание учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство)

класс 5- 9

вариант 1

Название раздела	Содержание раздела
<p>Мастерская цветоводства и декоративного садоводства</p>	<p>Оборудование мастерской. Правила поведения и безопасной работы в мастерской. Специальная одежда для работы в мастерской. Рабочие специальности – озеленитель и цветовод Значение, обязанности и условия труда специальности</p>
<p>Цветочно-декоративные растения</p>	<p>Группы цветочно-декоративных растений. Культурные и дикорастущие растения. Садовые и комнатные растения. Строение цветочного растения. Однолетние и многолетние растения</p>
<p>Сбор семян однолетних цветочных растений</p>	<p>Сведения о сборе семян однолетних цветочных растений и их хранении. Однолетние цветочные растения с крупными и средними семенами. Созревание семян однолетних цветочных растений. Сбор семян однолетних цветочных растений. Правила сбора семян однолетних цветочных растений. Способы распространения семян. Цветочные семена. Определение и виды. Однолетние цветковые растения, выращиваемые с помощью рассады. Сроки созревания цветочных семян. Приемы сбора сухих плодов с семенами. Срезка стеблей и верхушек у растений. Выбор растений для сбора семян. Сбор созревших плодов на цветущих растениях.</p>
<p>Работы в цветнике поздней осенью</p>	<p>Уборка однолетних цветочных растений в цветнике. Ручной инвентарь для уборки в цветнике. Удаление засохших однолетников из цветника. Уборка многолетних цветочных растений в цветнике. Обработка почвы в цветнике. Ручной инвентарь для обработки почвы в цветнике. Правила безопасной работы лопатой, мотыгой и граблями. Вскрывание (перекопка) почвы лопатой. Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений. Инструменты и принадлежности для очистки дорожек и площадок от опавших листьев. Очистка дорожек и площадок от опавших листьев. Способы сбора семян однолетников. Правила безопасной работы садовыми ножницами. Сбор семян цветочных растений. Правила срезки цветков. Выбор маточных растений для пересадки. Приемы осеннего ухода за растениями канн. Срезка верхушек с однолетних цветковых растений. Окучивание стеблей канн. Удаление сломанных и засохших растений и их частей из цветника. Уборка мусора.</p>
<p>Сортировка и расфасовка семян однолетних цветочных растений</p>	<p>Бумажные пакетики для хранения семян. Изготовление бумажного пакетика для семян с помощью клея (по шаблону). Очистка, сортировка и расфасовка семян однолетников. Отбор и расфасовка семян в бумажные пакетики. Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян. Определение вида, качества и объема семян.</p>
<p>Комнатные растения. Размножение комнатных растений</p>	<p>Условия содержания комнатных растений. Традесканция, кливия и хлорофитум - комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Правила удаления пыли с гладких и опушенных листьев комнатных растений. Полив комнатных растений. Перевалка комнатных растений. Уход за комнатными растениями в зимнее время. Пеларгония. Размножение пеларгонии стеблевыми черенками. Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые. Размножение комнатных растений (частями побегов, листьями, делением корневищ, пересадкой луковиц).</p>

	Подготовка пикировочных ящиков. Заполнение ящиков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы Нарезка черенков комнатных лиан, герани, бегонии. Посадка в ящики и полив черенков. Пересадка укорененных растений в горшки
Однолетние цветковые растения	Размножение растений. Способы выращивания однолетних цветочных растений. Выращивание рассады однолетних цветочных растений. Бархатцы. Посев семян бархатцев раскидистых в посевные ящики. Пикировка сеянцев бархатцев раскидистых в ящики для дальнейшей высадки в цветник. Выращивание однолетних цветочных растений в горшках. Посев семян георгина однолетнего в цветочных горшках. Семенное и вегетативное размножение. Способы вегетативного размножения. Цветковые культуры, размножаемые вегетативно.
Многолетние цветковые растения	Характеристика и виды многолетних цветковых растений. Декоративные качества и биологические особенности многолетних цветковых растений. Сравнение не зимующих в открытом грунте растений (канн, георгинов, гладиолусов) зимующими. Характеристика канн. Вырезка сухих стеблей. Вырезка других стеблей по указанию учителя. Зимующие и не зимующие многолетние растения. Размножение зимующего многолетнего цветкового растения. Размножение пионов. Деление и пересадка пионов.
Двулетние цветковые растения	Сравнение цветковых растений с двулетним циклом развития и многолетних растений, выращиваемых как двулетние. Особенности роста и развития двулетних цветковых растений. Наиболее известные виды двулетних цветковых растений (маргаритки, анютины глазки, незабудки). Использование в цветочном оформлении двулетних цветковых растений.
Работы в цветнике весной	Подготовка почвы в цветнике под посев однолетних цветочных растений. Размещение цветочных растений в цветнике. Выращивание настурции в цветнике. Высадка рассады бархатцев раскидистых в цветник. Подготовка клумбы и высадка рассады бархатцев раскидистых в клумбу. Выращивание рассады петунии. Посев семян петунии на снег. Ранневесенний уход за зимующими многолетниками. Подготовка цветника к весенне-летнему периоду. Инвентарь для работы в цветнике. Правила безопасной работы садовым инвентарем. Планирование размещения рабатки в цветнике. Выбор однолетников для посева в цветнике. Подготовка почвы в цветнике. Вскопывание почвы на рабатке. Рыхление и выравнивание почвы на рабатке. Посев семян однолетних цветочных растений в цветник. Посев семян космеи на рабатку. Высадка рассады петунии. Уход за посадками космеи и петунии.
Высадка растений в цветник	Способы посадки разных цветковых растений. Место канн на клумбе. Способы разметки посадочных рядков. Размещение астр, циний и других однолетних растений в цветнике. Расстояние между растениями при посадке. Вскопывание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности. Разметка посадочных рядков маркером, а так же с помощью веревки, колышков и мерной ленты. Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями. Углубление посадочной бороздки. Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике. Правила посадки рассады. Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Посадка высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канн) в центр клумбы. Разметка посадочных рядков от центра клумбы. Полив рассады.
Зеленые насаждения	Растения для зеленых насаждений. Размещение зеленых насаждений. Осенний уход за декоративными кустарниками. Обрезка сломанных ветвей кустарников. Инструменты для обрезки кустарников. Срезка веток на почку. наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. Виды зеленых насаждений (общего и ограниченного пользования). Значение зеленых насаждений (санитарно – гигиеническое, культурно-просветительское, архитектурно – художественное). Деревья и кустарники в парке, саду, сквере. Виды посадок-массив, группа, аллея. Виды посадок-рядовая

	посадка, одиночный, живая изгородь. Характеристика видов посадок
Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками	Петуния крупноцветковая. Петуния мелкоцветковая. Петуния с махровыми цветками. Вегетативное и семенное размножение петунии. Особенности плодов и семян петунии. Подготовка цветочных горшков для посадки петуний. Насыпка земляной смеси на дно горшков. Посадка растений в подготовленные горшки. Расстановка цветочных горшков с растениями в комнатах
Осенний уход за кустарниками	Кустарник. Виды кустарников. Кустарники для озеленения в местных условиях. Свойства, отличительные признаки. Приемы ухода за кустарниками. Инструменты для ухода за кустарниками. Правила безопасной работы с садовыми ножницами. Вырезка сухих стеблей. Рыхление почвы вокруг кустарника. Разнообразие кустарников используемых в декоративном садоводстве. Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей. Уход за «живой изгородью». Обрезка побегов: правила сроки. Инструменты для обрезки побегов. Виды, устройства, правила безопасной работы с инструментами.
Красивоцветущие кустарники	Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве (роза, сирень, гортензия). Роза: группы и сорта, их разнообразие. Группы и сорта розы, используемые в цветоводстве. Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков. Трудности выращивания сортовых роз. Условия выращивания сортовых роз. Местная роза: вид (высота куста, форма и окраска цветков). Изображения и ознакомление с разными сортами чайно-гибридной розы. Красивоцветущие кустарники: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др.). Декоративные качества видов, использование в озеленении. Роза: виды (садовая, парковая, дикорастущая). Отличительные признаки видов (шипы на побегах, яркая зелень, крупные цветки, ярко окрашенные плоды). Парковые розы. Отличие культурных роз от дикорастущих. Сирень: виды, отличительные признаки. Калина стерильная (бульдонеж): отличительные признаки, свойства (приспособленность к городским условиям). Чубушник тонколистый: свойства, отличительные особенности.
Кустарники для декоративного озеленения	Основные признаки кустарника: высота, форма куста, строение, форма и цвет листьев, цветков и соцветий, характер побегов. Наличие и форма колючек, цвет побегов, форма почек. Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга). Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скупия, спирея, чубушник золотистый). Не стриженные живые изгороди и другие рядовые посадки (арония черноплодная, гортензия метельчатая, дерен белый, калина обыкновенная). Определение вида кустарника в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам
Органические удобрения	Удобрение: значение и виды (органические и минеральные), разница между видами. Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост). Перегной: получение и назначение. Приготовление компоста. Определение вида органического удобрения.
Минеральные удобрения	Виды минеральных удобрений (азотное, калийное и фосфорное). Внешние признаки и свойства минеральных удобрений (растворимость в воде). Хранение. Виды комплексных минеральных удобрений. Достоинства. Распознавание минеральных удобрений. Различие видов минерального удобрения по цвету, структуре и растворимости в воде. Смешивание минеральных удобрений с органическими: цель, использование в цветоводстве.
Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях	Характеристика петунии крупноцветковой. Вегетативное размножение петунии крупноцветковой как способ сохранения махровости цветков. Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии. Уход за петунией крупноцветковой. Подготовка пикировочных ящиков к посадке петуний. Заполнение ящиков (внизу смесь, сверху крупнозернистым чистым речным песком).

Подготовка корневища канны к высадке.	Канна - теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения цветения канны. Деление корневищ и условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт. Подготовка цветочных горшков размером не менее 16 см в диаметре для посадки канн. Заполнение горшков смесью дерновой и перегнойной земли. Деление корневищ канн на части с расчетом, чтобы в каждой деленке было по две – три почки. Посадка деленок в цветочные горшки, полив, установка горшков в теплице. Канна: строение растения, размножение. Сроки выкопки корневища канны. Необходимость заблаговременной подготовки корневищ канн высадке в открытый грунт. Выемка и хранилища и установка под стеллажами теплицы ящиков с корневищами канн.
Выращивание роз в открытом грунте. Размножение розы	Условия выращивания садовых роз, подготовка почвы. Норма внесения удобрения, сроки посадки в открытый грунт. Разметка мест посадки роз. Выкопка лунок. Насыпка в лунки, смешивание с почвой перегноя. Осторожная выкопка растений (без повреждения корней, вместе с комом земли).Посадка роз: установка растений на холмик, засыпка смесью перегноя с почвой. Обильный полив, мульчирование. Устройство пленочного укрытия. Снятие укрытия с роз через 2-3 недели. Подвязка растений к колышкам. Рыхление почвы, полив. Подкормка растений коровяком. Способы вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста. Размножение сортовой розы одревесневшими черенками. Правила нарезки черенков розы. Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы. Подготовка почвы для посадки черенков. Расстояния между черенками при посадке роз. Уход за молодыми саженцами роз. Укрытие пленкой. Выдерживание под пленкой до появления первого листочка. Поддерживание в помещении температуры и влажности воздуха Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте .
Выгоночные цветковые культуры. Выгонка тюльпана	Выгонка как комплекс агротехнических приемов. Цветковые культуры, пригодные для выгонки( тюльпаны, нарциссы, гиацинты).Основные правила выгонки: предварительная подготовка растений. Создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и ранней весной).Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки. Отбор луковиц для выгонки. Сроки посадки тюльпанов для выгонки. Подготовка луковиц к выгонке. Окрашивание тюльпана. Хранение луковиц тюльпанов с момента выкопки до момента посадки. Подготовка смеси торфа с песком. Насыпка смеси в ящики. Посадка луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик).Установка ящиков в хранилище. Полив почвы в ящиках и поддержание высокой влажности. При появлении ростков перемещение ящиков в светлое место. Полив и срезка цветов при покраснении бутонов.
Защищенный грунт в цветоводстве	Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. Теплица: виды (культивированная, разводочная, выгоночная), краткая характеристика и использование. Парник и рассадник: их назначение и устройство. Теплица: виды (грунтовая, стеллажная). Защищенный грунт. Длительность использования, замена, обеззараживание. Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах, парниках и рассадниках.
Выращивание рассады бегонии клубневой	Бегония клубневая: краткая характеристика. Способы семенного и вегетативного размножения бегонии. Особенности и сроки посева семян бегонии. Состав земляной смеси для посадки бегонии. Подготовка почвы для посева бегонии: просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка. Равномерный рассев семян по снегу. Покрытие ящика стеклом. Установка ящика в теплое помещение. Полив из поддона. Содержание ростков при оптимальной температуре. Вторая пикировка через месяц. Подкормка растений коровяком с добавлением калийных удобрений. Перенос рассады в цветочные горшки( по одному растению на каждый горшок).Вынос из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок. При пробуждении почек -деление клубней на части острым ножом.
Деревья для озеленения	Дерево: строение и породы. Декоративные качества деревьев.

	<p>Лиственные породы деревьев, используемые для озеленения территории в средней полосе России (береза, клен, липа, ясень, рябина). Породы деревьев, используемые для озеленения территории на юге России (каштан, тополь пирамидальный, кипарис). Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городах и поселках. Ознакомление с породами деревьев. Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны. Внешние признаки местных деревьев: цвет коры, цветки и плоды.</p>
Выращивание гладиолусов	<p>Строение надземной и подземной частей гладиолуса. Материнская клубнелуковица и детки гладиолуса. Высадка деток гладиолуса в открытый грунт: сроки, подготовка к высадке, способы посадки. Уход за растениями гладиолуса. Сроки уборки клубнелуковиц. Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку. Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике.</p>
Устройство газона. Уход за газоном	<p>Газон: назначение, выбор места. Подготовка почвы под газон в связи с долговечным использованием. Очистка участка от мусора. Выборка корневищ многолетних сорняков. Внесение компоста или перепревшего навоза. Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав на газоне. Подготовка почвы газона под посев трав. Посев семян вразброс по ориентирам. Заделка семян. Полив. Приемы ухода за газонами. Бытовая газонокосилка, с электрическим приводом: устройство рабочих органов, правила работы, пуск двигателя. Сроки стрижки газона. Другие приемы ухода. Правила безопасной работы. Работа газонокосилкой, садовыми ножницами. Подготовка газонокосилки к работе. Стрижка газона. Ручная стрижка небольшого газона садовыми ножницами. Уборка скошенной травы. Полив газона и прикатывание катком. Оформление границ газона.</p>
Посадка деревьев и кустарников	<p>Дерево и кустарник. Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников. Правила безопасной работы с секатором для огрубления веток. План размещения кустарников и деревьев на пришкольном участке. Способы разметки мест посадки. Размеры ям и траншей под посадку стандартных саженцев деревьев и кустарников. Ручной и механизированный способы выкопки ям и траншей. Расстояние между ямами. Внесение в ямы или траншеи органических удобрений. Дерево и кустарник. Строение саженца дерева или кустарника. Расположение корневой шейки. Корни вертикальные и горизонтальные. Правила посадки дерева и кустарника. Соответствие возраста и величины саженца и размера ямы. Посадка дерева: выкопка ямы. Насыпка верхнего слоя почвы в яму. Перемешивание почвы с органическим удобрением. Установка кола. Формирование холмика в яме. Установка саженца на холмик. Расправление корней. Засыпка корней почвой. Уплотнение почвы вокруг саженца ногами. Проверка расположения корневой шейки. Полив. Подвязка ствола к колу. Посадка кустарника.</p>
Выращивание георгина	<p>Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветков. Подготовка почвы под посадку георгина. Подготовка удобрения. Сроки высадки подросших растений в открытый грунт. Расстояния между рядами и между растениями в ряду при посадке. Уход за растениями, если выращиваются на срезку и в групповой или одиночной посадке на клумбе или на газоне. Оценка состояния перезимовавших корнеклубней георгина. Сроки постановки корнеклубней на проращивание. Условия для проращивания. Правила и приемы деления корнеклубней. Способы посадки деленок. Выемка корнеклубней георгина из подвала. Осмотр, выбраковка больных корнеклубней.</p>
Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении	<p>Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник). Внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении. Ознакомление с хвойными деревьями и кустарниками. Сбор веток ели, туи, можжевельника. Определение вида хвойного дерева и кустарника по отличительным признакам</p>

<p>Выращивание хризантемы</p>	<p>Хризантема. Требования растений хризантем к условиям выращивания. Разница между выращиванием крупноцветковой хризантемы и мелкоцветковой на срезку. Главные операции при уходе за хризантемами: полив, подкормка, подвязка стеблей. Подготовка почвы под посадку хризантемы: внесение навоза, торфа и минеральных удобрений, глубокое вскапывание почвы. Проращивание черенков. Разделка гряд отдельно для мелкоцветковой и крупноцветковой хризантем. Высадка хризантем в лунки, полив, уплотнение почвы вокруг растений. Подкормка хризантем раствором минеральных удобрений. Постоянное пасынкование крупной хризантемы. Прищипка верхушки и пинцировка боковых побегов у мелкоцветковой хризантемы.</p>
<p>Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены</p>	<p>Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения. Роль производственной гимнастики. Режим питания. Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Производственная санитария. Санитарное законодательство и санитарный надзор. Краткая санитарно-гигиеническая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии.</p>
<p>Охрана труда и правила безопасной работы</p>	<p>Основные положения законодательства об охране труда. Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии. Правила безопасной работы на производственном участке.</p>
<p>Механизация труда в цветководстве и декоративном садоводстве</p>	<p>Машины и механизмы для скашивания травы и стрижки газонов. Моторная газонокосилка: назначение, общее устройство и принцип действия. Механизация полива цветников и газонов.</p>

## Тематическое планирование учебного предмета «Профильный труд» (цветоводство)

### Целевые приоритеты:

- к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне;
- к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда;
- к культуре как духовному богатству общества и важному условию ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение;
- к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения;

### 5 класс (вариант 1)

Название раздела, темы	Общее количество часов	Контрольные работы
<b>Мастерская цветоводства и декоративного садоводства</b> Оборудование мастерской. Правила поведения и безопасной работы в мастерской. Специальная одежда для работы в мастерской. Правила личной гигиены.	7	0
<b>Цветочно-декоративные растения</b> Сведения о цветоводстве. Группы цветочно-декоративных растений. Культурные и дикорастущие растения. Садовые и комнатные растения. Строение цветочного растения. Однолетние и многолетние растения. Цветник.	11	0
<b>Сбор семян однолетних цветочных растений</b> Сведения о сборе семян однолетних цветочных растений и их хранении. Однолетние цветочные растения с крупными и средними семенами. Созревание семян однолетних цветочных растений. Сбор семян однолетних цветочных растений.	8	0
<b>Работы в цветнике поздней осенью</b> Уборка однолетних цветочных растений в цветнике. Ручной инвентарь для уборки в цветнике. Уборка многолетних цветочных растений в цветнике. Обработка почвы в цветнике. Ручной инвентарь для обработки почвы в цветнике. Почвенные смеси для комнатных растений. Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений. Составление почвенных смесей для комнатных растений. Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.	14	0
<b>Сортировка и расфасовка семян однолетних цветковых растений</b> Бумажные пакетики для хранения семян. Очистка, сортировка и расфасовка семян однолетников.	4	0
<b>Комнатные растения</b> Условия содержания комнатных растений. Традесканция, кливия и хлорофитум - комнатные растения. Ручной	8	0

инвентарь для выращивания комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Полив комнатных растений. Перевалка комнатных растений.		
<b>Выращивание однолетних цветочных растений</b> Размножение растений. Способы выращивания однолетних цветочных растений. Выращивание рассады однолетних цветочных растений. Бархатцы. Выращивание однолетних цветочных растений в горшках.	9	0
<b>Работы в цветнике весной</b> Подготовка почвы в цветнике под посев однолетних цветочных растений. Размещение цветочных растений в цветнике. Выращивание настурции в цветнике. Высадка рассады бархатцев раскидистых в цветник.	5	0
<b>Использование однолетних цветочных растений для оформления улиц и помещений</b> Однолетние цветочные растения, используемые для оформления улиц и помещений. Размещение однолетних цветочных растений на улицах и в помещениях.	2	0
<b>ИТОГО</b>	<b>68</b>	<b>0</b>

**6 класс (вариант 1)**

Название раздела, темы	Общее количество часов	Контрольные работы
<p><b>Однолетние и многолетние цветковые растения</b>                      Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте. Однолетние цветочные растения. Семенное и вегетативное размножение. Цветковые культуры, размножаемые вегетативно. Зимующие и не зимующие многолетние растения. Размножение зимующего многолетнего цветкового растения.                      Размножение пионов. Деление и пересадка пионов.</p>	8	0
<p><b>Осенние работы в цветнике</b>                      Разновидности семян. Признаки созревания семян. Способы сбора семян однолетников. Инвентарь для уборки семян однолетников. Правила безопасной работы садовыми ножницами. Сбор семян цветочных растений.                      Осенний уход за зимующими многолетниками</p>	6	0
<p><b>Зеленые насаждения</b>                      Растения для зеленых насаждений. Размещение зеленых насаждений. Осенний уход за декоративными кустарниками. Обрезка сломанных ветвей кустарников. Инструменты для обрезки кустарников.                      Зимние работы в парках и скверах. Виды работ в зимнем саду.</p>	8	0
<p><b>Зимние работы в мастерской цветоводства</b>                      Изготовление пакетика для семян по чертежу. Чертеж пакетика для хранения семян. Обмолот, очистка и расфасовка семян. Почва. Состав почвы.</p>	8	0
<p><b>Комнатное цветоводство</b>                      Уход за комнатными растениями в зимнее время. Пеларгония. Размножение пеларгонии стеблевыми черенками. Посадка стеблевого черенка в горшок. Разнообразие цветковых растений. Надземная и подземная части цветкового растения. Строение подземной части цветкового растения. Строение листьев цветковых растений. Строение цветка. Образование плода. Соцветия.</p>	14	0
<p><b>Ранневесенние работы</b>                      Цветники. Подбор однолетников для выращивания в цветнике. Петуния. Выращивание рассады петунии. Зимующие многолетники из группы лилейных. Лилия тигровая. Ранневесенний уход за зимующими многолетниками. Мульчирующий слой. Пикировка петунии и уход за саженцами.</p>	10	0
<p><b>Весенние работы в цветнике</b>                      Подготовка цветника к весенне летнему периоду. Инвентарь для работы в цветнике. Правила безопасной работы садовым инвентарем. Планирование размещения рабатки в цветнике. Выбор однолетников для посева в цветнике. Подготовка почвы в цветнике. Посев семян однолетних цветочных растений в цветник. Высадка рассады петунии. Уход за посевами однолетников.</p>	14	0
<p><b>ИТОГО</b></p>	68	0

7 класс (вариант 1)

Название раздела, темы	Общее количество часов	Контрольные работы
<b>Водное занятие</b> Анализ состояния растений (в школьном цветнике). Организация трудовой учебной группы	2	0
<b>Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками</b> Петуния. Вегетативное и семенное размножение петунии. Особенности плодов и семян петунии. Посадка растений в подготовленные горшки	10	0
<b>Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады</b> Однолетние цветковые растения, выращиваемые с помощью рассады. Сроки созревания цветочных семян. Приемы сбора сухих плодов с семенами. Сбор созревших плодов на цветущих растениях.	6	0
<b>Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте</b> Лилия, выращиваемая в местных условиях. Вид и характеристика. Приемы выкопки и посадки луковиц.	8	0
<b>Осенний уход за кустарниками</b> Кустарники для озеленения в местных условиях. Свойства, отличительные признаки. Приемы ухода за кустарниками. Инструменты для ухода за кустарниками. Правила безопасной работы с садовыми ножницами и пилой.	10	0
<b>Многолетние цветковые растения</b> Характеристика и виды многолетних цветковых растений. Декоративные качества и биологические особенности многолетних цветковых растений.	6	0
<b>Выкопка корневища канны</b> Канна: строение растения, размножение (делением корневища и корневыми отпрысками). Сроки выкопки корневища канны. Приемы посадки канны.	6	0
<b>Ремонт садовой дорожки</b> Садовая дорожка. Виды повреждения садовых дорожек. Осмотр садовой дорожки. Определение вида ремонта.	4	0
<b>Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений</b> Уход за молодыми посадками: правила заготовки еловых веток. Укрытие рядков короткими ветвями.	4	0
<b>Органические удобрения</b> Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост). Перегной: получение и назначение. Определение вида органического удобрения.	4	0
<b>Классификация цветковых культур</b> Декоративные качества цветкового растения, отношение к зимним холодам. Цветковые растения открытого и закрытого грунта. Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения.	4	0
<b>Двулетние цветковые растения</b> Сравнение цветковых растений. Особенности роста и развития двулетних цветковых растений. Использование	4	0

в цветочном оформлении двулетних цветковых растений.		
<b>Минеральные удобрения</b> Виды, внешние признаки и свойства минеральных удобрений (растворимость в воде). Хранение. Распознавание минеральных удобрений.	6	0
<b>Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады</b> Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян. Определение вида, качества и объема семян. Изготовление бумажных пакетов. Расфасовка семян.	4	0
<b>Виды цветника</b> Цветник, клумба: виды, размещение, формы, расположение. Разновидности цветочного оформления.	4	0
<b>Размножение комнатных растений</b> Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые. Размножение комнатных растений (частями побегов, листьями, делением корневищ, пересадкой лукович). Подготовка пикировочных ящиков. Пересадка укорененных растений в горшки.	10	0
<b>Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях</b> Вегетативное размножение петунии крупноцветковой как способ сохранения махровости цветков. Уход за петунией крупноцветковой. Подготовка пикировочных ящиков к посадке петуний. Посадка черенков в ящики для укоренения.	8	0
<b>Подготовка корневища канны к высадке</b> Необходимость заблаговременной подготовки корневищ канн к высадке в открытый грунт. Установка под стеллажами теплицы ящиков с корневищами канн.	4	0
<b>Размещение цветника</b> Способы разметки элементов цветочного оформления. Подбор цветковых растений для цветника, исходя из того что имеется в наличии.	4	0
<b>Выращивание рассады цветковых культур</b> Выращивание рассады с пикировкой и без нее. Подготовка посевных и пикировочных ящиков. Разреженный посев циннии в пикировочные ящики. Пикировка рассады астры.	10	0
<b>Подращивание растений канны</b> Канна - теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения цветения канны. Деление корневищ и условия подращивания канн перед высадкой.	6	0
<b>Высадка растений в цветник</b> Способы посадки разных цветковых растений. Способы разметки посадочных рядков. Размещение однолетних растений в цветнике. Вспаивание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности. Посадка растений в лунки, полив. Наблюдения за приживаемостью растений.	12	0
<b>ИТОГО</b>	136	0

## 8 класс (вариант 1)

Название раздела, темы	Общее количество часов	Контрольные работы
<b>Водное занятие</b> Анализ состояния цветников. Распределение трудовых обязанностей.	2	0
<b>Осенний уход за цветниками</b> Осенний уход за цветником. Правила срезки цветков. Приемы осеннего ухода за растениями канны. Срезка верхушек с однолетних цветковых растений.	8	0
<b>Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана</b> Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. Способы выращивания тюльпана. Сортировка луковиц тюльпанов.	6	0
<b>Составление букета</b> Современные представления о букетах. Формы букетов. Основные правила составления букетов. Составление букетов для украшения школы.	6	0
<b>Выкопка клубнелуковиц гладиолуса</b> Выращивание гладиолуса. Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки клубнелуковиц гладиолуса. Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц гладиолуса.	6	0
<b>Срезка побегов роз для черенкования</b> Выращивание розы. Розы, используемые в цветоводстве. Время срезки побегов. Срезка побегов роз садовым ножом или секатором.	6	0
<b>Осенний уход за кустарниками</b> Разнообразие кустарников используемых в декоративном садоводстве. Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов. Обрезка побегов: правила и сроки. Инструменты для обрезки побегов. Виды, устройства, правила безопасной работы с инструментами.	16	0
<b>Красивоцветущие кустарники</b> Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве (роза, сирень, гортензия). Роза: группы и сорта, их разнообразие. Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков. Ознакомление с посадкой роз.	8	0
<b>Размножение розы</b> Способы вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста. Размножение сортовой розы одревесневшими черенками.	14	0
<b>Защищенный грунт в цветоводстве</b> Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. Теплица: виды (культивированная, разводочная, выгоночная), краткая характеристика и использование. Теплица: виды (грунтовая, стеллажная).	6	0
<b>Кустарники для декоративного озеленения</b>	6	0

Основные признаки кустарника: высота, форма куста, строение, форма и цвет листьев, цветков и соцветий, характер побегов. Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга). Определение вида кустарника в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам.		
<b>Зимние работы в сквере</b> Сквер: назначение, расположение в городе и поселке. Зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения и состава зеленых насаждений.	4	0
<b>Практическое повторение</b> Заготовка земляных смесей и песка. Осенний уход за кустарниками. Накопление снега в цветнике. Уход за комнатными растениями.	4	0
<b>Выгоночные цветковые культуры</b> Выгонка как комплекс агротехнических приемов. Основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и ранней весной).	6	0
<b>Выгонка тюльпана</b> Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки. Отбор луковиц для выгонки. Сроки посадки тюльпанов для выгонки (октябрь-ноябрь). Подготовка луковиц к выгонке. Условия для выращивания растений.	12	0
<b>Выращивание рассады бегонии клубневой</b> Бегония клубневая: краткая характеристика. Способы семенного и вегетативного размножения бегонии. Особенности и сроки посева семян бегонии.	18	0
<b>Проращивание гладиолуса</b> Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. Сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание.	6	0
<b>Деревья для озеленения</b> Дерево: строение и породы. Декоративные качества деревьев. Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городах и поселках. Ознакомление с породами деревьев. Распознавание деревьев в безлистном состоянии.	10	0
<b>Озеленение двора</b> Древесные - кустарниковые насаждения во дворе. Подбор древесных и кустарниковых пород для озеленения школьного двора, в зависимости от его размера и других условий. Уход за зелеными насаждениями во дворе. Санитарная обрезка стеблей кустарников.	8	0
<b>Практическое повторение</b> Подготовка земляных смесей. Уход за комнатными растениями.	4	0
<b>Разбивка цветника</b> Разбивочный чертеж: составные части, привязка к местности. Основные разбивочные линии и опорные точки. Инструменты для разбивки цветника.	8	0
<b>Выращивание роз в открытом грунте</b> Условия выращивания садовых роз, подготовка почвы. Посадка роз: установка растений на холмик, засыпка	10	0

смесью перегноя с почвой. Обильный полив, мульчирование. Подвязка растений к колышкам. Рыхление почвы, полив.		
<b>Выращивание гладиолусов из деток</b> Строение надземной и подземной частей гладиолуса. Высадка деток гладиолуса в открытый грунт: сроки, подготовка к высадке, способы посадки.	4	0
<b>Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений</b> Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку. Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике.	4	0
<b>Высадка рассады цветковых растений в цветник</b> Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике. Правила посадки рассады. Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Полив рассады. Высадка рассады. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. Полив.	8	0
<b>Подготовка почвы под газон</b> Газон: назначение, выбор места. Подготовка почвы под газон в связи с долголетним использованием. Выборка корневищ многолетних сорняков.	4	0
<b>Устройство газона</b> Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав на газоне. Посев семян вразброс по ориентирам. Заделка семян. Полив.	4	0
<b>Посадка кустарника</b> Кустарник: строение саженца, сроки посадки. Виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка.	4	0
<b>Практическое повторение</b> Разбивка цветника. Подготовка земляной смеси. Уход за кустарниками (стрижка). Уход за комнатными растениями.	2	0
<b>ИТОГО</b>	204	0

## 9 класс (вариант 1)

Название раздела, темы	Общее количество часов	Контрольные работы
<b>Водное занятие</b> Рабочие специальности – озеленитель и цветовод. Значение, обязанности и условия труда специальности.	2	0
<b>Осенний уход за цветниками</b> Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений. Оценка состояния растений. Описание видового состава растений цветника. Приемы осеннего ухода за цветником. Удаление сломанных и засохших растений и их частей из цветника. Дополнительная подвязка растений.	8	0
<b>Выкопка корнеклубней георгина</b> Сроки уборки корнеклубней георгина. Удаление всех цветков с растения. Выемка кома с корнеклубнями. Срезка стеблей. Промывка корнеклубней розовым раствором марганцево-кислого калия. Укладка в ящики и постановка на просушку в течение двух недель.	6	0
<b>Пересадка маточного растения хризантемы</b> Хризантема – не зимующее многолетнее цветковое растение. Основное использование в цветоводстве. Разнообразие видов. Время цветения хризантемы и размножение. Сроки выкопки и хранение маточных кустов. Выращивание хризантемы.	6	0
<b>Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении</b> Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников. Изготовление гербария. Способы сбора плодов с высоких деревьев и кустарников. Правила безопасной работы с шестом для огибания веток .	6	0
<b>Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников</b> План размещения кустарников и деревьев на пришкольном участке. Размеры ям и траншей под посадку стандартных саженцев деревьев и кустарников. Ручной и механизированный способы выкопки ям и траншей. Расстояние между ямами.	6	0
<b>Посадка деревьев и кустарника</b> Дерево и кустарник. Строение саженца дерева или кустарника. Правила посадки дерева и кустарника. Соответствие возраста и величины саженца и размера ямы. Посадка дерева. Посадка кустарника.	16	0
<b>Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте</b> Роза, выращиваемая в открытом грунте. Сроки укрытия роз на зиму. Срезка невызревших побегов с розы. Удаление листьев с растения. Окучивание розы на высоту 20-25 см. Укладка елового лапника возле куста.	6	0
<b>Горшечные цветковые растения</b> Сезонно - цветущие горшечные растения закрытого грунта. Цикламен, кальцеолярия, примула, цинерария. Общая характеристика и условия выращивания и использование горшечных растений. Сроки цветения и размножение горшечных растений.	8	0

<p><b>Виды зеленых насаждений</b>  Виды зеленых насаждений. Значение зеленых насаждений. Деревья и кустарники в парке, саду, сквере.  Виды посадок - массив, группа, аллея. Характеристика видов посадок.</p>	6	0
<p><b>Деревья и кустарники лиственных пород</b>  Породы деревьев и кустарников. Лиственные и хвойные деревья. Ознакомление с местными деревьями и кустарниками.  Определение дерева и кустарника по листьям, плодам, побегам коры, форме кроны. Составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов.</p>	14	0
<p><b>Зимние работы в парке</b>  Виды зимних работ в парке. Расчистка дорожек. Набрасывание снега на молодые посадки зимующих многолетних цветковых растений.</p>	4	0
<p><b>Практическое повторение</b>  Заготовка компонентов земляных смесей. Очистка дорожек и площадок. Осенний уход за кустарниками.  Уход за комнатными растениями.</p>	4	0
<p><b>Производственная классификация цветковых растений</b>  Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам. Деление цветковых растений на группы по агротехнике выращивания и практическому применению в зеленом строительстве. Классификация растения по словесному описанию, рисунку, названию. Определение принадлежности к той или иной классификационной группе растения по словесному описанию, рисунку, названию.</p>	10	0
<p><b>Черенкование хризантемы</b>  Хризантемы (однолетняя и многолетняя, крупноцветковая и мелкоцветковая) Размножение многолетней хризантемы.  Черенкование хризантемы, сроки, правила. Земляная смесь для укоренения черенков хризантемы.  Наблюдение за отрастанием молодых побегов на маточном растении хризантемы.</p>	10	0
<p><b>Подращивание георгина</b>  Георгин. Оценка состояния перезимовавших корнеклубней георгина. Сроки постановки корнеклубней на проращивание.  Правила и приемы деления корнеклубней. Способы посадки деленок. Осмотр, выбраковка больных корнеклубней. Укладка здоровых корнеклубней в ящик для проращивания. Наблюдения за появлением ростков.</p>	10	0
<p><b>Красивоцветущие кустарники</b>  Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др.) Декоративные качества видов, использование в озеленении. Роза: виды (садовая, парковая, дикорастущая). Сирень: виды, отличительные признаки. Калина стерильная (бульдонеж). Чубушник тонколиственный: свойства, отличительные особенности. Уход за кустарниками.  Определение вида кустарника без листьев и с листьями по внешним признакам.</p>	14	0
<p><b>Стили садово-паркового строительства</b>  Строение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный). Характеристика стилей. Элементы цветочно-декоративного оформления во всех стилях садово-паркового строительства. Определение паркового стиля по изображению.</p>	6	0
<p><b>Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении</b>  Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник). Внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении. Определение вида хвойного дерева и кустарника по отличительным признакам.</p>	4	0

<p><b>Ранневесенний уход за кустарниками</b>  Значение ранневесеннего ухода за зелеными насаждениями. Виды обрезки деревьев и кустарников: формовочная, санитарная, омолаживающая. Обрезка и прореживание кустарников. Перекопка почвы.</p>	4	0
<p><b>Практическое повторение</b>  Заготовка компонентов земляных смесей. Санитарная обрезка стеблей кустарников. Стрижка живой изгороди в ручную. Посев и пикировка однолетних цветковых растений. Уход за комнатными растениями.  Составление плана озеленения двора.</p>	6	0
<p><b>Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения</b>  Общее представление о вечнозеленых цветковых растениях. Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения. Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от +20 до +22). Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом. Подбор цветковых растений для озеленения помещений с различными климатическими условиями.</p>	6	0
<p><b>Выращивание хризантемы</b>  Хризантема. Требования растений хризантем к условиям выращивания. Разница между выращиванием крупноцветковой хризантемы и мелкоцветковой на срезку. Главные операции при уходе за хризантемами.</p>	10	0
<p><b>Выращивание георгина</b>  Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветков. Сроки высадки подросших растений в открытый грунт. Уход за растениями.</p>	6	0
<p><b>Стандартные саженцы</b>  Строение саженца дерева: расположение корневой шейки, виды корня (горизонтальный и вертикальный). Правила посадки саженцев. Понятие стандартный саженец дерева.</p>	4	0
<p><b>Уход за газоном</b>  Газон. Приемы ухода за газонами. Бытовая газонокосилка, с электрическим приводом: устройство рабочих органов, правила работы, пуск двигателя. Сроки стрижки газона. Другие приемы ухода. Правила безопасной работы. Работа газонокосилкой, садовыми ножницами.</p>	8	0
<p><b>Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены</b>  Личная гигиена. Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Краткая санитарно - гигиеническая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии.</p>	2	0
<p><b>Охрана труда и правила безопасной работы</b>  Основные положения законодательства об охране труда. Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии.</p>	2	0
<p><b>Практическое повторение</b>  Высадка рассады однолетних цветковых растений в цветник. Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями. Весенний уход за кустарниками. Посадка кустарников.</p>	4	0
<p><b>ИТОГО</b></p>	204	0