|  |
| --- |
| ***Муниципальное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) школа городского округа Стрежевой»******(МОУ «СКоШ»)*** |
| ***636783. Томская область, г. Стрежевой******Ул. Викулова 1/2*** | ***skosh@guostrj.ru*** | ***Тел/факс. 5-73-07*** |

*Утверждено*

*приказом директора № 173 от 26.08.2022*

***Адаптированная рабочая программа профессионального обучения по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»***

***Код профессии:*** *17531*

***Составила: Самохвалова Н.В.***

***Пояснительная записка***

*Данную адаптированную программу профессиональной подготовки по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» код 17531 для 10-11 классов», составила Самохвалова Н.В. на основе требований профессиональной характеристики профессии «Рабочий зеленого хозяйства» – 17351.*

*Адаптированная программа содержит учебный материал профессиональной подготовки по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» для обучающихся 10-11 классах.*

*Учебный предмет входит в образовательную область «Технология». Программа составлена с учетом интеллектуальных и физических возможностей обучающихся. Учебный материал ориентирован на автоматизацию доступных для данного контингента обучающихся, умений и навыков.*

*В программу включены следующие разделы:*

*- практика;*

*- охрана труда;*

*- технология выращивания цветочно-декоративных культур, декоративных кустарников;*

*- оборудование;*

*- основы материаловедения;*

*- экономика отрасли.*

 ***Цель реализации программы –*** *профессиональная подготовка обучающихся по данной профессии.*

***Задачи:*** *1. Формирование знаний и умений по технологиям выращивания цветочно-декоративных культур, декоративных кустарников, основам цветочно-декоративного оформления, ассортиментом цветочных культур.
 2. Формирование экологической культуры, включающей убеждение в необходимости сосуществования человека и природы в гармонии, сбережении природы для живущих и будущих поколений, чувство ответственности за судьбу природы.*

 *3. Развитие творческих способностей, воображения, коммуникативных навыков, самостоятельности и активности.*

 *4. Воспитание личности готовой к трудовой деятельности и нравственному поведению, культуры труда.*

 *5.Обучить технологическому подходу к работе:*

*- формулировать конкретную цель работы;*

*- выполнять работу поэтапно;*

*- анализировать полученные результаты;*

*- обсуждать результаты работы с товарищами.*

*Для реализации данной программы имеются необходимые условия: учебный кабинет «Цветоводство –декоративное садоводство»; мастерская «Зеленое хозяйство» склад для хранения инвентаря, Оборудование и инструменты: лопата, вилы, грабли, мотыга, рыхлитель, , секатор, садовые ножницы, ведра, лейка, опрыскиватель, мерный стакан, цветочные горшки и кассеты для рассады, емкости для смешивания земли, новое современное оборудование.*

***Материалы:*** *садовая земля, дерновая земля, песок, удобрения, препараты для борьбы с вредителями и болезнями, керамзит, марганцовокислый калий, и т.д.*

*Программа предполагает формирование* ***общих*** *и* ***профессиональных компетенций*** *у обучающихся по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» код 17351.* ***Общие компетенции*** *означают совокупность социально – личностных качеств выпускника, обеспечивающих осуществление деятельности на определенном квалификационном уровне. Под* ***профессиональными компетенциями*** *понимается способность действовать на основе имеющихся умений, знаний и практического опыта в определенной профессиональной деятельности.*

***Используемые в программе сокращения***

*ОК – общая компетенция;*

*ПК – профессиональная компетенция.*

***Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.***

*Выпускник, освоивший программу профессиональной подготовки по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» код 17531 для 10-11 классов должен обладать* ***общими компетенциями:***

*ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.*

*ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.*

*ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.*

*ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.*

*ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.*

*ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.*

*Выпускник, освоивший программу профессиональной подготовки по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» код 17531 для 10-11 классов должен обладать* ***профессиональными компетенциями****:*

*Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.*

*ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.*

*ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.*

*ПК 1.3. Высаживать растения в грунт.*

*ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.*

*ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассудными способами.*

*ПК 2.1. Выполнять посадку кустарников*

*ПК 2.2. Ухаживать за высаженными кустарниками.*

*ПК 2.3.Озеленение и благоустройство различных территорий.*

*ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов.*

*ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.*

*ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.*

*ПК 4.1. Составлять композиции из комнатных растений.*

*ПК 4.2. Выполнять агротехнические работы в теплице.*

# *Условия реализации программы*

# *Данная программа реализуется в рамках федерального компонента обязательная часть на базе школьной мастерской с прохождением учебно-производственной практики в МОУ «СКоШ» . Общее количество часов в неделю 10 часов ; 340 часов в год; 34 учебные недели. Два года обучения – 680часов 68 недель..*

 *Для реализации данной программы имеются необходимые условия: оборудованная учебная мастерская, иллюстрированный и дидактический материал, 1 персональный компьютер, экран, ручной инструмент.*

*Основной формой обучения является урок, принцип коррекционной направленности является ведущим. При изучении данного курса используются элементы следующих образовательных технологий: здоровьесберегающие, информационно-коммуникативные, игровые технологии. В программе прослеживается дифференцированный подход к уровню усвоения тем, определенных уроков. При составлении программы учтены основные дидактические принципы: повторяемость и постепенность (соответствие концентрической форме подачи материала), связь теории с практикой, наглядность.*

*Одним из необходимых условий реализации программы являются следующие типы уроков:*

* *урок изучения нового материала;*
* *урок совершенствования ЗУН;*
* *урок обобщения и систематизации ЗУН;*
* *урок контроля и коррекции;*
* *комбинированный урок;*
* *экскурсии.*

*Задания на дом программой предусмотрены. Компенсация актированных дней и дней карантина происходит за счет часов дополнительных занятий и внеурочной деятельности, онлайн уроков, самостоятельной работы обучающихся.*

 *Оценивание знаний, умений навыков проводится на каждом уроке по пятибалльной системе, учитываются индивидуальные особенности обучающихся и контролируются через устный опрос, проведение самостоятельных и контрольных работ. Достижение планируемых результатов освоения учебного предмета оценивается по итогам текущей и промежуточной аттестации обучающихся. Текущая аттестация проводится в следующей форме: обобщение текущих отметок, выставленных обучающимся в течение полугодия, проведение контрольных и самостоятельных работ за полугодие. Промежуточная аттестация включает в себя обобщение отметок по полугодиям, выставленных обучающимся в течение учебного года, проведение итоговой административной контрольной работы за год. Инструктажи по технике безопасности проводятся по мере необходимости, но не менее 4 раз в полугодие.*

 ***УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН***

 ***10 КЛАСС***

|  |  |
| --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Перечень разделов*** |
| ***1*** | ***Охрана труда*** |
| ***2*** | ***Технология выращивания цветочно-декоративных культур, декоративных деревьев и кустарников*** |
| ***3*** | ***Основы материаловедения*** |
| ***4*** | ***Оборудование*** |
| ***5*** | ***Экономика отрасли*** |
| ***6*** | ***Учебно-производственная практика*** |

***Охрана труда***

* 1. *Техника безопасности и производственная санитария.*
	2. *Виды травматизма, его причины и предупреждение.*
	3. *Законодательство по охране труда.*
	4. *Профессия рабочий зеленого хозяйства.*
	5. *Общие сведения о предприятиях и оплата труда в зеленом хозяйстве и объектах озеленения.*
	6. *Организация рабочего места.*
	7. *Техника безопасности при работе с машинами и механизмами, применяемыми в зеленом хозяйстве.*
	8. *Рациональный режим труда и отдыха.*
	9. *Техника безопасности при работе с препаратами по защите растений.*
	10. *Общие сведения о вредителях и болезнях растений.*
	11. *Тестирование по охране труда.*

***Технология выращивания цветочно-декоративных культур, декоративных деревьев и кустарников***

*2.1 Культурные растения.*

*2.2 Условия для выращивания культурных растений.*

*2.3**Культурные растения нашего округа.*

*2.4**Дикорастущие цветковые растения.*

*2.5 Дикорастущие цветковые растения нашего округа.*

*2.6 Наилучшие условия для роста и развития цветочно-декоративных культур.*

*2.7 Комнатные растения.*

*2.8 Понятие грунт, почва. Виды почв, ее характеристики.*

*2.9 Виды обработки почвы, способы борьбы с эрозией почвы.*

*2.10 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.*

*2.11 Садовые земли и земляные смеси.*

*2. 12 Земляные смеси для комнатных растений.*

*2. 13 Подготовка территории под озеленение.*

*2. 14 Основные виды удобрений, их применение.*

*2. 15 Комплексные минеральные удобрения, использование в цветоводстве.*

*2.16 Использование комплексных минеральных удобрений в зеленом хозяйстве.*

*2.17 Однолетние растения.*

*2.18 Осенний уход за однолетними растениями.*

*2. 19 Двулетние цветковые растения.*

*2.20 Осенний уход за двулетними растениями.*

*2.21 Многолетние цветковые растения.*

*2.22 Луковичные многолетние растения.*

*2.23 Уход за многолетними цветковыми растениями.*

*2. 24 Сбор, очистка и хранение семян.*

*2.25 Подготовка семян к посеву. Способы проращивания семян.*

*2.26 Химические средства обработки семян и почвы.*

*2.27 Сорняки и методы борьбы с ними.*

*2.28 Декоративные кустарники.*

*2.29 Уход за декоративными кустарниками в осенний период.*

*2.30 Способ размножения кустарников.*

*2.31 Болезни и вредители, способы защиты и обработки кустарников.*

*2.32 Профилактика болезней цветочно-декоративных культур, растений, деревьев и*

 *кустарников.*

*2.33 Способы вегетативного размножения древесных растений.*

*2.34 Виды удобрений, способы подкормки кустарников.*

*2.35 Полив кустарников, газонных трав и цветочных растений ручным*

 *способом.*

*2.36 Обрезка и прореживание кустарников.*

*2.37 Виды размножения растений: вегетативный, бесполый и половой.*

*2.38 Способы размножения цветочно-декоративных культур, и*

 *кустарников.*

*2.39 Проведение профилактических мер защиты декоративных растений.*

*2.40 Подготовка цветочно-декоративных культур, кустарников к*

 *зимнему периоду.*

*2.41 Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбование почвы.*

*2.42 Обрезка поросли у деревьев и кустарников.*

*2.43 Уход за высаженными цветковыми растениями.*

*2.44 Использование специализированного оборудования и инструментов для ухода за*

 *растениями, деревьями и кустарниками.*

*2.45 Посадка луковичных растений на зиму.*

*2.46 Размножение зимующего многолетнего цветкового растения (георгина, гладиолус*

 *2.47 Оправка, подвязывание, подкормка, прополка в парниках, мульчирование и*

 *утепление древесно-кустарниковых и цветочных растений.*

*2.48 Подготовка цветников к зимнему периоду. Обобщение по разделу: « Технология*

 *выращивания цветочно-декоративных культур.*

***Основы материаловедения***

*3.1 Культурные и дикорастущие цветковые растения.*

*3.2 Разнообразие цветковых культур.*

*3.3 Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях.*

*3.4 Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.*

*3.5 Растения, не требующие частого полива.*

*3.6 Цветковое растение, размножаемое вегетативно: виды, использование в цветнике.*

*3.7 Особенности семенного размножения цветочно-декоративных культур.*

*3.8 Виды многолетних цветковых растений (зимующие и не зимующие). Разница между*

 *видами.*

*3.9 Зимующие многолетние цветковые растения нашего региона (пионы, ирисы и др.)*

*3.10 Понятие деления многолетнего растения. Необходимость деления на части для*

 *многолетника.*

*3.11 Распознавание, определение вида зимующего многолетнего цветкового растения.*

*3.12 Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.*

*3.13 Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами.*

*3.14 Признаки созревания плодов с семенами цветковых растений.*

*3.15 Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений.*

*3.16 Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы*

 *хранения и просушки семян после сбора.*

*3.17 Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте (космея, василёк,*

 *дельфиниум, иберис, и др.).*

*3.18 Признаки созревания семян. Приёмы сбора семян с вегетирующих цветочных*

 *растений.*

*3.19 Строение семян однолетних цветочно-декоративных культур.*

*3.20 Строение семян многолетних цветочно-декоративных культур.*

*3.21 Строение луковичных растений.*

*3.22 Почва. Общие представления.*

*3.23 Виды почв и их свойства: плодородность, цвет.*

*3.24 Эрозия почв.*

*3.25 Удобрения. Значение, виды.*

*3.26 Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из*

 *цветника.*

*3.27 Уборка растительных остатков на территории цветника.*

*3.28 Понятия борозда, глубина вскапывания.*

*3.29 Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.*

*3.30 Подготовка цветников к зимнему периоду.*

*3.31 Обобщение по разделу: «Основы материаловедения».*

***Оборудование***

*4.1 Одежда для работ на пришкольном участке.*

*4.2 Санитарные правила по уходу за спец. одеждой.*

*4.3 Машины и механизмы, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*4.4 Типы механизмов и оборудование, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*4.5 Правила безопасной работы с машинами и механизмами в зеленом хозяйстве.*

*4.6 Дополнительное оборудование: ящики для рассады, цветочные горшки.*

*4.7 Садовые инструменты и инвентарь, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*4.8 Инструменты для работы в цветнике.*

*4.9 Лопата: устройство, приемы вскапывания почвы.*

*4.10 Вилы. Основное назначение, виды.*

*4.11 Культиватор, рыхлитель. Основное назначение.*

*4.12 Садовый инвентарь для обрезки: секатор, садовый нож, садовые ножницы, ручная пила.*

*4.13 Садовый инвентарь для уборки и очистки участка: садовые грабли, тачка.*

*4.14 Хранение садовых инструментов и инвентаря.*

*4.15 Правила заточки и правки режущих инструментов и инвентаря.*

*4.16 Основные инструменты и приспособления для полива.*

*4.17 Рабочий инвентарь для посадки цветковых растений. Уход за рабочими инструментами.*

*4.18 Обобщение по разделу: « Оборудование».*

***Экономика отрасли***

*5.1 Рабочий зеленого хозяйства. Представление о профессии.*

*5.2 Оплата труда в зеленом хозяйстве.*

*5.3 Рабочие специальности. Значение, обязанности, условия труда.*

*5.4 Цветоводство и его роль в зеленом хозяйстве.*

*5.5 Предприятия зеленого хозяйства Томской области .*

*5.6 Благоустройство школьной территорий. Расчет количества материалов на оформление клумбы.*

*5.7 Обобщение по разделу: «Экономика отрасли».*

***Учебно-производственная практика***

*6.1 Прогулка по школьной территории. Осмотр цветочно-декоративных культур. Сбор*

 *гербария.*

*6.2 Прогулка по школьной территории. Сбор и подготовка семян на следующий год.*

*6.3 Садовые инструменты и инвентарь, применяемые в зеленом хозяйстве. Применение*

 *на практике.*

*6.4 Уход за луковичными в осенний период.*

*6.5 Уход за деревьями, кустарниками в осенний период.*

*6.6 Сбор и складирование строительного и органического мусора, использование садового*

 *инвентаря.*

*6.7 Технология возделывания цветочных культур однолетних растений. Составление*

 *технологических карт возделывания.*

*6.8 Технология возделывания цветочных культур многолетних растений, зимующих в*

 *грунте. Составление технологических карт возделывания.*

*6.9 Осенние работы в цветнике.*

*6.10 Получение и подбор посадочного материала (кустарники с оголенной корневой*

 *системой) в питомнике, в оранжерее.*

*6.11 Полив цветочно-декоративных культур, деревьев и кустарников. Использование*

 *инвентаря для полива.*

*6.12 Укрытие многолетников и однолетников на зимний период.*

*6.13 Посадка, пересадка комнатных растений. Уход за комнатными растениями.*

*6.14 Полив комнатных растений. Осмотр комнатных растений и удаление загнивших*

 *частей. Осмотр клубней, луковиц и корневищ растений от вредителей. Обработка*

 *клубней, луковиц и корневищ от вредителей.*

*6.15 Уход за садовым инвентарем в зимний период. Проверка садового инвентаря на*

 *годность. Смазка и обёртывание инвентаря. Ремонт садового инструмента и*

 *оборудования. Складирование инструмента. Комплексные проверочные работы.*

*6.16 Творческая работа: «Посадка комнатного растения».*

***УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН***

 ***11 КЛАСС***

|  |  |
| --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Перечень разделов*** |
| ***1*** | ***Охрана труда*** |
| ***2*** | ***Технология выращивания цветочно-декоративных культур, декоративных деревьев и кустарников*** |
| ***3*** | ***Основы материаловедения*** |
| ***4*** | ***Оборудование*** |
| ***5*** | ***Экономика отрасли*** |
| ***6*** | ***Учебно-производственная практика*** |

***Охрана труда***

1. *Вводное занятие. Т.Б. и производственная санитария.*
2. *Законодательство по охране труда.*
3. *Виды травматизма.*
4. *Причины и предупреждение травматизма*
5. *Профессия рабочий зеленого хозяйства.*
6. *Общие сведения о предприятиях.*
7. *Оплата труда в зеленом хозяйстве и объектах озеленения.*
8. *Общие требования безопасности при эксплуатации и обслуживании объектов зеленого хозяйства.*
9. *Организация рабочего места.*
10. *Т. Б. при работе с машинами и механизмами, применяемыми в зеленом хозяйстве.*
11. *Рациональный режим труда и отдыха.*
12. *Т. Б. при работе с препаратами по защите растений.*
13. *Общие сведения о вредителях и болезнях растений. Тестирование по охране труда.*
14. *Правила оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях на рабочем месте.*
15. *Инструктаж по правилам безопасного труда в зеленом хозяйстве и объектах озеленения.*
16. *Инструктаж по правилам пожарной охраны труда в зеленом хозяйстве и объектах озеленения.*
17. *Повышение профессиональной квалификации*
18. *Правила ТБ при работе с инструментами*
19. *Заточка и правка секаторов, сучкорезов*
20. *Инструменты для разбивки цветника: виды, приемы работы, техника безопасности*
21. *Проведение профилактических мер защиты декоративных растений*
22. *Работа с препаратами по защите растений.*
23. *Правила работы с машинами и механизмами на объектах озеленения*
24. *Уход за машинами и механизмами*
25. *Уборка территории от строительных отходов, мусора, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, их погрузка и разгрузка.*
26. *Погрузка и разгрузка кольев для укрепления деревьев.*
27. *Погрузка и разгрузка упаковочных материалов и других неответственных грузов*
28. *Выполнение подсобных работ при закладке насаждений*
29. *Итоговое тестирование*

***2. Технология выращивания цветочно-декоративных культур, декоративных деревьев и кустарников***

*1. Вводное занятие. Знакомство с профессией «Рабочий зеленого хозяйства».*

*2. Культурные растения.*

*3.Условия для выращивания культурных растений.*

*4. Культурные растения нашего округа.*

*5. Дикорастущие цветковые растения.*

*6. Дикорастущие цветковые растения нашего округа.*

*7. Наилучшие условия для роста и развития цветочно-декоративных растений.*

*8. Комнатные растения.*

*9. Понятие грунт, почва.*

*10. Виды почв, ее характеристики.*

*11.Виды обработки почвы, способы борьбы с эрозией почвы.*

*12. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.*

*13. Садовые земли и земляные смеси.*

*14. Земляные смеси для комнатных растений.*

*15. Подготовка емкостей под посадку.*

*16. Основные виды удобрений, их применение.*

*17. Комплексные минеральные удобрения, использование в цветоводстве.*

*18. Использование комплексных минеральных удобрений в зеленом хозяйстве.*

*19. Однолетние растения.*

*20. Осенний уход за однолетними растениями.*

*21. Двулетние цветковые растения.*

*22. Осенний уход за двулетними растениями.*

*23. Многолетние цветковые растения.*

*24. Луковичные многолетние растения.*

*25. Уход за многолетними цветковыми растениями.*

*26. Сбор, очистка и хранение семян.*

*27. Подготовка семян к посеву. Способы проращивания семян.*

*28. Химические средства обработки семян и почвы.*

*29. Сорняки и методы борьбы с ними.*

*30. Декоративные деревья и кустарники.*

*31. Уход за декоративными деревьями и кустарниками в осенний период.*

*32 .Способ размножения декоративных деревьев и кустарников.*

*33. Болезни и вредители, способы защиты и обработки деревьев и кустарников.*

*34. Профилактика болезней цветочно-декоративных культур, растений, деревьев и кустарников.*

*35. Способы размножения древесных растений.*

*36. Способы вегетативного размножения древесных растений.*

*37. Виды удобрений*

*38. Способы подкормки деревьев и кустарников.*

*39.Полив деревьев, кустарников, газонных трав и цветочных растений ручным способом.*

*40.Обрезка деревьев и кустарников.*

*41. Прореживание деревьев и кустарников.*

*42. Вегетативный вид размножения.*

*43. Бесполый и половой вид размножения.*

*44. Способы размножения цветочно-декоративных культур*

*45. Способы размножения декоративных деревьев и кустарников.*

*46. Проведение профилактических мер защиты декоративных растений.*

*47. Подготовка цветочно-декоративных культур к зимнему периоду.*

*48.Подготовка декоративных деревьев и кустарников к зимнему периоду.*

*49. Утепление древесно-кустарниковых и цветочных растений.*

*50.Подготовка цветников к зимнему периоду.*

*51.Обобщение:«Технология выращивания цветочно-декоративных культур, декоративных деревьев и кустарников».*

*52.Многолетники, не зимующие в открытом грунте.*

*53.Ковровые растения.*

*54.Горшечные растения.*

*55.Размножение горшечных цветочных растений.*

*56.Садовые земли и земляные смеси.*

*57.Земляные смеси для комнатных растений.*

*58. Схемы посадки растений.*

*59.Подбор сортов декоративных растений.*

*60. Виды и типы подкормки для растений.*

*61.Понятие ландшафт, ландшафтный дизайн*

*62. Ландшафтные цветники*

*63.Экскурсия в цветоводческое хозяйство, теплицу*

*64.Комнатные растения, их значение. Их группировка и биологические особенности.*

*65.Условия выращивания комнатных растений.*

*66.Питание и подкормка комнатных растений.*

*67.Виды и типы подкормки для растений.*

*68. Уход за цветочно-декоративными культурами в зимний период.*

*69.Удобрения для ландшафтных растений*

*70.Удобрения для многолетников, не зимующих в открытом грунте.*

*71.Уход за высаженными цветковыми растениями.*

*72.Использование специализированного оборудования и инструментов для ухода за растениями, деревьями и кустарниками.*

*73.Вспомогательные приспособления для комнатного цветоводства.*

*74.Правила выкапывания цветочных растений и выборки их из почвы.*

*75.Методы защиты деревьев от повреждений.*

*76.Способы снегозадержания, притенения оранжерей.*

*77.Подготовка семян к посеву. Способы проращивания семян.*

*78.Подготовка посадочного материала*

*79.Подготовка посадочного материала*

*80.Декоративные деревья и кустарники.*

*81.Уход за декоративными деревьями и кустарниками в весенний период*

*82. Проверка деревьев и кустарников на наличие болезней после зимнего периода*

*83.Профилактика болезней цветочно-декоративных культур, растений*

*84.Профилактика болезней цветочно-декоративных культур, растений*

*85.Обработка кустарников. Уборка территории*

*86.Проведение профилактических мер защиты декоративных растений.*

*87.Обработка деревьев. Уборка территории*

*88.Обрезка поросли у деревьев и кустарников.*

*89.Уход за высаженными деревьями и кустарниками.*

*90.Уход за высаженными саженцами.*

*91.Химические средства обработки семян и почвы.*

*92.Способы содержания дорожно-тропиночной сети, газонов, цветников*

*93.Проведение работ по устройству газона (в весенний период)*

*94.Проведение работ по устройству газона (в весенний период)*

*95.Уход за садовым инвентарём*

*96. Посадка деревьев и кустарников в весенний период*

*97.Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.*

*98.Подготовка территории под озеленение.*

*99.Комплексные минеральные удобрения, использование в цветоводстве.*

*100.Использование комплексных минеральных удобрений в зеленом хозяйстве.*

*101.Обучение приемам планировки территории на глаз*

*102. Штыковка почвы лопатой под зелёные насаждения, приёмы.*

*103.Заготовка растительной земли. Складирование*

*104. Разбрасывание, разравнивание растительной земли по штыкованной поверхности вручную на глаз (поверхность горизонтальная).*

*105. Подготовка посадочных мест вручную для кустарников с оголенной корневой системой.*

*106. Прикапывание саженцев в грунте*

*107.Подготовка посадочных мест для деревьев-саженцев вручную*

*108. Подготовка котлованов вручную для посадки кустарников в группы*

*109.Связывание растений в пучки, укладка для транспортировки*

*110.Погрузка, транспортировка, разгрузка пучков, подноска кустарников к месту посадки*

*111.Правила обертывания стволов деревьев рогожей, мешковиной, соломой*

*112.Полив деревьев и кустарников в период посадки*

*113.Живая изгородь. Способы ее изготовления*

 *114.Прочистка живой изгороди. Проверка креплений и их оправка*

*115.Подготовка почвы под газон*

*116. Внесение растительной земли*

*117. Контрольная работа за год: «Основные приёмы по уходу за декоративными деревьями, кустарниками, цветочными растениями»*

*118. Закрепление дерна*

*119.Заготовка дерна вручную при помощи дернореза*

*120.Укладка и укрепление дерна на подготовленное основание*

***3.Основы материаловедения***

*1****.***  *Разнообразие цветковых растений.*

*2. Культурные и дикорастущие цветковые растения.*

*3. Разнообразие цветковых культур.*

*4. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях.*

*5. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.*

*6. Растения, не требующие частого полива.*

*7. Цветковое растение, размножаемое вегетативным способом: виды, использование в цветнике.*

*8. Особенности семенного размножения цветочно-декоративных культур.*

*9. Виды многолетних цветковых растений (зимующие и не зимующие). Разница между видами.*

*10. Зимующие многолетние цветковые растения нашего региона (пионы, ирисы и др.)*

*11.Понятие деления многолетнего растения. Необходимость деления на части для многолетника.*

*12.Необходимость деления на части для многолетника.*

*13.Распознавание, определение вида зимующего многолетнего цветкового растения.*

*14.Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.*

*15.Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами.*

*16.Признаки созревания плодов с семенами цветковых растений.*

*17.Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений.*

*18.Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.*

*19.Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте (космея, василёк, дельфиниум, иберис, и др.).*

*20.Признаки созревания семян. Приёмы сбора семян с вегетирующих цветочных растений.*

*21.Строение семян однолетних цветочно-декоративных культур.*

*22.Строение семян многолетних цветочно-декоративных культур.*

*23.Строение луковичных растений.*

*24.Почва, общие представления.*

*25.Виды почв, их свойства: плодородность, цвет.*

*26.Эрозия почв.*

*27.Удобрения. Значения, виды.*

*28.Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника.*

*29.Уборка растительных остатков на территории цветника.*

*30.Понятия борозда, глубина вскапывания.*

*31.Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину. 32.Подготовка цветников к зимнему периоду.*

*33.Обобщение по разделу: «Основы материаловедения».*

*34.Понятие открытый грунт*

*35.Понятие закрытый грунт*

*36.Цветковые растения открытого и закрытого грунта*

*37.Закалка растений перед высадкой в открытый грунт*

*38.Растения, не требующие частого полива.*

*39.Вредители декоративных растений.*

*40.Способы борьбы с вредителями декоративных растений*

*41.Болезни декоративных растений*

*42.Вредители комнатных растений и вред, причиняемый ими*

*43.Перевалка и пересадка растений*

*44.Перевалка и пересадка горшечных растений*

*45.Борьба с вредителями народными средствами*

*46.Приемы проращивания семян*

*47.Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте*

*48.Размножение растений семенами*

*49.Приемы проращивания семян*

*50.Предотвращение гибели растений. Профилактические работы*

*51.Удобрения. Значения, виды.*

*52.Весенние работы в цветнике.*

*53.Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.*

*54.Гибель первых сеянцев.*

*55.Профилактические работы в оранжерее.*

*56.Растения, размножающиеся черенками.*

*57.Раскладка семян в посевные борозды.*

*58.Заделка семян в посевных бороздах.*

*59.Высадка рассады растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки.*

*60.Необходимость в проведении перевалки и пересадки по внешним признакам.*

*61.Ухаживание за пересаженными растениями.*

*62.Подготовка посадочного места.*

*63.Посадка древесных растений согласно агротехническим требованиям.*

*64.Проведение подкормки минеральными и органическими удобрениями.*

*65.Принятие композиционных решений по озеленению цветника.*

*66.Работа с различными видами рассадных и горшечных культур.*

*67.Создание стационарных композиций из комнатных растений в интерьере*

*68.Приемы обрезки, подвязки, прищипки.*

*69.Приемы зеленого черенкования.*

*70.Индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений.*

*71.Правила и методы размножения древесных растений.*

*72.Химические препараты –стимуляторы.*

*73.Инструменты и приспособления, почвенные смеси и материалы для декорирования*

*74.Правила стрижки живой изгороди.*

*75.Типы и виды цветников и способы их оформления.*

*76.Ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре.*

*77.Виды формирования кроны деревьев и кустарников.*

*78.Сроки проведения работ по формированию кроны.*

*79.Итоговая контрольная работа по пройденным темам.*

*80.Способы стимуляции семян к прорастанию.*

*81.Сроки проведения работ по формированию кроны.*

***4. Оборудование***

*1. Одежда для работ в саду, в цветнике.*

*2. Санитарные правила по уходу за спец. одеждой.*

*3. Машины и механизмы, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*4. Типы механизмов и оборудование, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*5. Правила безопасной работы с машинами и механизмами в зеленом хозяйстве.*

*6. Дополнительное оборудование: ящики для рассады, цветочные горшки.*

*7. Садовые инструменты и инвентарь, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*8. Инструменты для работы в цветнике.*

*9. Лопата: устройство, приемы вскапывания почвы.*

*10. Вилы. Основное назначение, виды.*

*11. Культиватор, рыхлитель. Основное назначение.*

*12. Садовый инвентарь для обрезки: секатор, серп, садовый нож, садовые ножницы, ручная пила.*

*13. Садовый инвентарь для уборки и очистки участка: садовые грабли, тачка.*

*14. Хранение садовых инструментов и инвентаря.*

*15. Правила заточки и правки режущих инструментов и инвентаря.*

*16. Основные инструменты и приспособления для полива.*

*17. Рабочий инвентарь для посадки цветковых растений. Уход за рабочими инструментами.*

*18. Обобщение по разделу: «Оборудование».*

*19.Секаторы: приемы работы. Техника безопасности.*

*20.Правила заточки, ухода за секатором*

*21.Вспомогательные инструменты для работы с растениями*

*22.Вспомогательные инструменты для работы с растениями*

*23.Машины и механизмы, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*24. и механизмы, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*25.Садовые инструменты и инвентарь, применяемые в зеленом хозяйстве.*

*26.Инструменты для работы в цветнике.*

*27.Хранение инструментов*

*28. Основное назначение, виды.*

*29.Подготовка ящиков для посевов*

*30.Садовый инвентарь для разбивки клумбы*

*31.Садовый инвентарь для разбивки клумбы*

*32.Хранение садовых инструментов и инвентаря.*

*33. Составление разбивочных чертежей клумбы*

*34.Составление разбивочных чертежей клумбы*

*35.Составление разбивочных чертежей клумбы*

*36.Составление разбивочных чертежей клумбы*

*37.Инструменты для создания живой изгороди*

*38.Инструменты для создания живой изгороди*

*39.Уборка садового участка от растительных остатков*

*40. садового участка от растительных остатков*

*41.Борьба с вредителями*

*42.Борьба с вредителями*

*43.Использование инструментов для рыхления: виды, устройство.*

*44.Использование инструментов для рыхления: виды, устройство.*

*45.Формирование зеленых насаждений*

*46.Формирование зеленых насаждений*

*47.Прокладывание борозды, выкапывание посадочных ям.*

*48.Прокладывание борозды, выкапывание посадочных ям.*

*49.Пашка земли*

*50.Правила заточки и правки режущих инструментов и инвентаря.*

*51. Правила заточки и правки режущих инструментов и инвентаря.*

*52. хранения инвентаря в летний период.*

***5. Экономика отрасли***

*1. Вводное занятие.*

*2. Рабочий зеленого хозяйства. Представление о профессии.*

*3. Оплата труда в зеленом хозяйстве.*

*4. Рабочие специальности. Значение, обязанности, условия труда.*

*5. Цветоводство и его роль в зеленом хозяйстве.*

*6. Предприятия зеленого хозяйства Томской области.*

*7. Благоустройство школьной территорий. Расчет количества материалов на оформление клумбы.*

*8. Обобщение по разделу: «Экономика отрасли». Элементы цветочного оформления улицы, сквера*

*9.Элементы цветочного оформления улицы, сквера*

*10.Цветники. Расчет количества затраченного материала*

*11.Оплата труда в зеленом хозяйстве.*

*12.Расчет количества затраченного материала*

*13.Ландшафтный дизайн. Примеры декоративного оформления цветника.*

*14. Составление проекта по декоративному оформлению цветника.*

*15. Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве.*

*16. Виды интерьеров, размещение растений в интерьере.*

*17.Средства, затраченные на покупку саженцев, семян*

*18.Расчет средств, затраченных на составление декоративной композиции в саду*

*19.Дать представление о цветоводстве и его роли в зеленом хозяйстве.*

*20.Познакомить с предприятиями зеленого хозяйства .*

*21.Дать представление о предстоящих расчетах, формировать ЗУН по теме расчет количества материалов на оформление клумбы.*

*22.Провести практическую работу на тему: «Оформление клумбы. Расчет количества материалов».*

***6. Учебно-производственная практика***

1. *Осмотр цветочно-декоративных культур. Изготовление гербария.*
2. *Прогулка по школьной территории. Подготовка семян.*
3. *Садовые инструменты и инвентарь, применяемые в зеленом хозяйстве. Применение на практике.*
4. *Уход за луковичными.*
5. *Уход за деревьями, кустарниками в зимний период.*
6. *Использование садового инвентаря.*
7. *Технология возделывания цветочных культур однолетних растений. Составление технологических карт возделывания.*
8. *Технология возделывания цветочных культур многолетних растений, зимующих в грунте. Составление технологических карт возделывания.*
9. *Работы в цветнике.*
10. *Получение и подбор посадочного материала (кустарники с оголенной корневой системой) в питомнике, в оранжерее.*
11. *Полив цветочно-декоративных культур, деревьев и кустарников. Использование инвентаря для полива.*
12. *Открытие многолетников и однолетников.*
13. *Посадка, пересадка комнатных растений. Уход за комнатными растениями.*
14. *Полив комнатных растений. Осмотр комнатных растений и удаление загнивших частей. Обработка клубней, луковиц и корневищ от вредителей.*
15. *Уход за садовым инвентарем в зимний период. Проверка садового инвентаря на годность. Складирование инструмента. Комплексные проверочные работы.*
16. *Уход за деревьями и кустарниками в зимний период. Творческая работа: «Посадка комнатного растения». Высаживание семян в емкости для проращивания.*
17. *Высаживание семян в емкости для проращивания.*
18. *Высаживание саженцев плодовых деревьев. Первый уход после высадки.*
19. *Садовые инструменты и инвентарь, применяемые в зеленом хозяйстве. Применение на практике.*
20. *Уход за луковичными в весенний период.*
21. *Уход за однолетниками в весенний период.*
22. *Прореживание растений, сбор органического мусора. Уборка территории.*
23. *Технология возделывания цветочных культур однолетних растений. Составление технологических карт возделывания.*
24. *Полив растений , рыхление почвы.*
25. *Использование минеральных и органических удобрений*
26. *Получение и подбор посадочного материала (кустарники с оголенной корневой системой) в питомнике, в оранжерее.*
27. *Основы создания цветочных композиций из цветущих растений.*
28. *Выкапывание посадочных ям, прокладывание борозды.*
29. *Посадка, пересадка комнатных растений. Уход за комнатными растениями.*
30. *Рабатка в ландшафтном дизайне*
31. *Весенний уход за кустарниками.*
32. *Весенние работы в цветнике.*
33. *Оформление края рабатки подручными средствами.*
34. *Творческий проект: «Оформление клумбы цветочными растениями».*

***УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Учебная программа*** | ***Учебники*** | ***Методическая литература*** | ***Дидактический материал*** | ***Дополнительная литература*** |
| *Адаптированная рабочая программа профессиональной подготовки по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» код 17531для 10-11 классов,**составлена Самохваловой Н.В.* | *Учебник не издан* | *С.Л. Мирский «Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда», Москва, «Просвещение»,1992 г.;* *С.Л. Мирский «Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе», Москва, «Просвещение», 1980 г.;* *С.Л. Мирский Образовательный стандарт в трудовом обучении вспомогательной школы», Москва, учебно-вспомогательный комплекс № 102;* *Т.В. Волосовец «Методические рекомендации в деятельности X-XII классов в специальных /коррекционных/ образовательных учреждениях VIII вида с углубленной трудовой подготовкой», Журнал «Дефектология», 06.2003 г.* *Г.В. Васенков «Профессионально-трудовая подготовка учащихся коррекционных школ VIII вида», Москва , 2007 г.* *Г.В. Васенков «Толковый словарь. Психолого-педагогических терминов профессионально-трудового обучения в коррекционных школах VIII вида», Москва , 2008 г.* | *Раздаточный материал, технологические карты, инструкционные карты.**Таблицы по оборудованию.**Коллекция образцов растений.**Разработки лабораторных заданий по материаловедению.* | *Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения открытого грунта. Учебное пособие для начального профессионального образования.- М.: Академия, 2012г.* *Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта. Учебное пособие для начального профессионального образования.- М.: Академия, 2010г.**Бобылева О.Н. Цветоводство открытого грунта. Учебное пособие для учащихся 10-12 классов. Профильная подготовка школьников. – М.: Академия, 2004г.**Кизима Г.А. Красивый сад своими руками.- М.: АСТ, 2008г.**Садовые инструменты и инвентарь.-М.: Вече, 2004г.**Хессайон Д.Г. Все о декоративных деревьях и кустарниках. – М.: Кладезь Букс, 2005г.**Хессайон Д.Г. Все о комнатных растениях. – М.: Кладезь Букс, 2005г.**Хессайон Д.Г. Все о теплицах и зимних садах– М.: Кладезь Букс, 2005г.**Хессайон Д.Г. Все о комнатных растениях. – М.: Кладезь Букс, 2005г.**Баздырев Г.И. Сорные растения и меры борьбы с ними в современном земледелии. - М.: МСХА, 2009. - 284 с.* |