**государственное казённое общеобразовательное учреждение Ростовской области**

**«Колушкинская специальная школа-интернат»**

|  |
| --- |
| Утверждаю.  Приказ №68 от «23»\_08\_2024 г.  Директор:\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Л.Г. Землянская/ |

**Рабочая программа по дисциплине**

**технология выращивания**

**для 10 – 11 классов**

Рабочая программа по *технологии выращивания*  для Х- XI классов создана на основе программно-методического обеспечения для 10-12 классов с углубленной трудовой подготовкой в  специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией А.М. Щербаковой, Н.М. Платоновой.  Москва.  ВЛАДОС.  2006г. и в соответствии со следующими нормативными актами:

* Федеральным  законом  от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
* СанПиН 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28. 09. 2020 г. N 2;
* Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии» от 10 апреля 2002 г. N 29/2065-п;
* Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (С изменениями и дополнениями от:16 декабря 2013 г., 28 марта, 27 июня 2014 г., 3 февраля 2017 г.), зарегистрировано в Минюсте РФ 8 августа 2013г.;
* Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения. Зарегистрирован в Минюсте РФ 15 мая 2013 г. Регистрационный № 28395.
* Законом «Об образовании в Ростовской области». № 26-ЗС от 14.11.2013.
* Примерным региональным учебным планом специальных (коррекционных) образовательных учреждений        Ростовской области (пр.МО и ПОРО от 10.07.2002г. №1277).
* Учебным планом государственного казённого общеобразовательного учреждения Ростовской области «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024уч.г.
* Адаптированной  образовательной программой профессионального обучения - программой профессиональной подготовки по профессии рабочего ГКОУ РО «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024 учебный год.
* Годовым  календарным учебным графиком ГКОУ РО «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024учебный год.
* Расписанием учебных занятий ГКОУ РО «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024 учебный год.

Профессиональный модуль «Технология выращивания» входит в профессиональный учебный цикл адаптированной образовательной программы и изучается в течение двух семестров на 1 и 2 курсах. В профессиональный модуль входят следующие дисциплины: технология выращивания цветочно-декоративных и ягодных культур; технология выращивания древесно- кустарниковых культур, производственное обучение; учебная практика.

**Цель и задачи профессионального модуля:**  сформировать знания и умения в области основ технологии выращивания цветочно-декоративных, ягодных и древесно-кустарниковых культур

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающихся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт**:

* семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных и ягодных культур;
* пикировки всходов цветочно-декоративных и ягодных культур;
* высадки растений в грунт;
* выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
* ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;
* размножения деревьев и кустарников;
* посадки деревьев и кустарников;
* уход за высаженными деревьями и кустарниками;
* формирование крон деревьев и кустарников.

**уметь**:

* использовать специализированное оборудование и инструменты;
* проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
* подготавливать почву для посева и посадки растений; выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
* определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
* высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
* определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
* проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
* проводить подкормки и пинцировку растений;
* проводить обработку против болезней и вредителей;
* формировать растения;
* проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
* выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
* проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
* придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.

**знать:**

* специализированное оборудование и инструменты;
* правила техники безопасности и охраны труда;
* ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;
* биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;
* агротехнические требования;
* правила и методы размножения древесных растений;
* приемы зеленого черенкования;
* химические препараты – стимуляторы;
* сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений;
* приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию;
* индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки;
* виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;
* виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны.

Соотношение теоретического и практического обучения, выделение практико-ориентированных блоков определяется данной учебной программой и тематическим планом курса.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объём, часов |
| Максимальная учебная нагрузка | **1340** |
| Обязательные учебные занятия, в том числе | **1340** |
| текущий контроль успеваемости | **8** |
| Промежуточная аттестация | **12** |
| Итоговая аттестация | **12** |
| Учебная практика | 288 |

Содержательные линии «Технология выращивания» 10 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов учебной программы | Кол-во часов | Характеристика  основных содержательных линий |
| 1 | Вводное занятие. | 2 | Т/Б.Знакомство с будущей профессией. Планы на год. |
| 2 | Ягодные кустарники и уход за ними. | 6 | Знать внешнее строение ягодных кустарников и технологию ухода за ними. |
| 3 | Посадка малины, смородины и крыжовника. | 17 | Знать технику посадки и ухода за ягодными растениями и кустарниками. |
| 4 | Основные плодовые деревья. | 15 | Знать строение плодового дерева подбор сортов и их размещение в саду. |
| 5 | Размножение плодовых деревьев. | 6 | Проводить размножение плодовых  деревьев и кустарников различными способами. |
| 6 | Осенний уход за плодоносящим садом. | 8 | Знать технологию ухода и меры борьбы с вредителями плодовых деревьев. |
| 7 | Посадка плодовых деревьев. | 9 | Знать технологию посадки плодовых деревьев. |
| 8 | Посадка деревьев и кустарников. | 5 | Знать технологию посадки деревьев и кустарников. |
| 9 | Уход за высаженными деревьями и кустарниками. | 3 | Ухаживать за деревьями и кустарниками, размноженными  рассадным и безрассадным способом. |
| 10 | Формирование кроны плодовых деревьев. | 10 | Формировать кроны  деревьев и кустарников. |
| 11 | Уход за молодым садом. | 5 | Ухаживать за растениями, размноженными  рассадным и безрассадным способом. |
| 12 | Весенний уход за плодоносящим садом. | 6 | Ухаживать за деревьями и кустарниками в весенний период. |
| 13 | Обрезка плодовых деревьев. | 12 | Знать технологию обрезки плодовых деревьев. |
| 14 | Почва. | 25 | Перемещение и хранение растений. | . |
| 15 | Семенное размножение цветочно – декоративных культур. | 2 | Проводить семенное и размножение цветочно – декоративных культур. |
| 16 | Вегетативное размножение цветочно – декоративных культур. | 1 | Проводить вегетативное размножение цветочно – декоративных культур. |
| 17 | Пикировка всходов. | 1 | Выполнять пикировку всходов. |
| 18 | Высадка растений в грунт. | 1 | Высаживать растения в грунт. |
| 19 | Перевалка и пересадка горшечных растений | 2 | Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений. |
| 20 | Уход за растениями, размноженные рассадным и безрассадным способом | 1 | Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом. |
| 21 | ИТОГО | 134 |  |

Содержание учебного процесса по «Учебной практике» 10 кл

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов учебной программы | Кол-во часов | Характеристика  основных содержательных линий |
| 1 | Борьба с сорной растительностью. | 10 | Коррекция личности, воспитание положительного отношения к труду. Развивать умения оценивать свою работу. |
| 2 | Работы в весеннем саду. | 84 | Отработка двигательных трудовых приемов. Коррекция внимания. |
| 3 | Устройство и ремонт садовых дорожек. | 32 | Развитие зрительной памяти. |
| 4 | Работы на клумбах | 6 |  |
| 5 | Итого | 144 |  |

Содержание учебного процесса по предмету «Производственное обучение» 10 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование разделов учебной программы | Кол-во часов | Характеристика  основных содержательных линий |
| 1 | Вводное занятие.  . | 2 | Коррекция личности, воспитание положительного отношения к труду. |
| 2 | Работа на клумбах, теплице и саду. | 70 | Отработка двигательных трудовых приемов. Коррекция внимания, зрительной памяти. |
| 3 | Семенное размножение цветочно– декоративных культур. | 28 | Развитие пространственного представления, логического мышления. |
| 4 | Вегетативное размножение цветочно – декоративных культур. | 23 | Развитие логического мышления. |
| 5 | Пикировка всходов. | 18 | Развивать творческие способности, конструкторские умения глазомер. |
| 6 | Высадка растений в грунт. | 10 | Развитие зрительной памяти. |
| 7 | Перевалка и пересадка горшечных растений. | 19 | Развитие мыслительных операций(последовательность, логичность). |
| 8 | Уход за растениями, размноженные рассадным способом. | 26 | Формирование чувства уверенности в себе. |
| 9 | Уход за растениями, размноженные безрассадным способом. | 16 | Развитие мыслительных операций. |
| 10 | Выращивание древесно – кустарниковых культур. | 44 | Развивать умение работать по словесной инструкции. |
| 11 | Способы размножения деревьев и кустарников. | 25 | Формирование чувства уверенности в себе. |
| 12 | Посадка деревьев и кустарников. | 32 | Отработка двигательных трудовых приемов. |
| 13 | Уход за высаженными деревьями и кустарниками. | 29 | Вырабатывать умение ориентироваться на рабочем месте. |
| 14 | Создание и оформление цветников различных типов. | 42 | Самоконтроль при выполнении работ. |
| 15 | Формирование кроны деревьев и кустарников. | 16 | Развивать умения оценивать свою работу. |
| 16 | Итого | 403 |  |