муниципальное общеобразовательное учреждение «Воскресенская школа»

Утверждено приказом директора МОУ «Воскресенская школа» № 202 от 30.08.2023 протокол педсовета №1 от 30.08.2023

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» профиль «Сельскохозяйственный труд» 10-12 классы срок реализации - 3 года

Разработчик программы: Маркова A.A.

Содержание

1.	Пояснительная записка	.c.4
2.	Планируемые результаты освоения учебного предмета	.c.4
3.	Содержание учебного предмета	.c.6
	Тематическое планирование	

Программа разработана на основании:

- 1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- 2.Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19 декабря 2014 года №1599;
- 3. ФАООП обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 24.11.2022 № 1026.
- 4. Письма Минобрнауки России от 28.10.2015 № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»;
- 5. Адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1);
- 6.Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 21.09.2022 № 858)
- 7.Положения о рабочей программе педагога.
- 8. Рабочей программы воспитания МОУ «Воскресенская школа»

1. Пояснительная записка

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Ее цель - подготовка учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к ведению сельского хозяйства.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, биологии и математики.

Таким образом, программа не только способствует профориентации и социальной адаптации учащихся, не только развивает их умственный и сенсомоторный потенциал и положительно влияет на личностные свойства, но и открывает учителю широкий простор для творчества, что обычно благотворно сказывается на качестве обучения.

2.Планируемые результаты освоения учебного предмета Личностные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» профиль «Сельскохозяйственный труд»

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
 - 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;
 - 11) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 12) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоциональнонравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 13) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд», профиль «Сельскохозяйственный труд» 10-12 класс

Минимальный уровень:

- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- владение основами современного сельскохозяйственного производства,

- составление стандартного плана работы;
- понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- использование эстетических ориентиров (эталонов) в быту, дома и в образовательной организации;
- распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи;
- учет мнений других обучающихся и педагогического работника при организации собственной деятельности и совместной работы;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений других обучающихся;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.
- знание видов почв, удобрений и их характеристики,
- знание правил ухода за молодым садом, правил выращивания рассады различных культур, мер безопасности при работе с садовыми культурами
- знание видов крупного рогатого скота, свиней и правил ухода за ними
- знание видов сельскохозяйственных машин
- знание технологии защиты культурных растений от сорных трав *Достаточный уровень:*
- осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративнохудожественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметнопрактической деятельности;
- планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;
- создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;
- самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;
- прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- владение некоторыми видам общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевого);
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;
- понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы;
- умение убирать и сортировать столовые корнеплоды, готовить картофель к посадке
- умение заготавливать почву для теплицы и для работы в зимних условиях
- умение определять минеральные удобрения по его внешнему виду
- ухаживать за рассадой (полив, пикировка, подсыпка землей).

БУД, формируемые у обучающихся X - XII классов.

К личностным БУД, формируемым на этом третьем этапе школьного обучения, относятся умения:

осознание себя как гражданина Российской Федерации, имеющего определенные права и обязанности, соотнесение собственных поступков и поступков других людей с принятыми и усвоенными этическими нормами;

определение нравственного аспекта в собственном поведении и поведении других людей, ориентировка в социальных ролях; осознанное отношение к выбору профессии.

К коммуникативным БУД относятся следующие умения:

признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою;

участвовать в коллективном обсуждении проблем, излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;

дифференцированно использовать разные виды речевых высказываний (вопросы, ответы, повествование, отрицание) в коммуникативных ситуациях с учетом специфики участников (возраст, социальный статус, знакомый-незнакомый);

использовать некоторые доступные информационные средства и способы решения коммуникативных задач;

выявлять проблемы межличностного взаимодействия и осуществлять поиск возможных и доступных способов разрешения конфликта, с определенной степенью полноты и точности выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; владеть диалогической и основами монологической форм речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка, современных средств коммуникации.

К регулятивным БУД, обеспечивающим обучающимся организацию учебной деятельности, относятся:

постановка задач в различных видах доступной деятельности (учебной, трудовой, бытовой);

определение достаточного круга действий и их последовательности для достижения поставленных задач;

осознание необходимости внесения дополнений и коррективов в план и способ действия в случае расхождения полученного результата с эталоном;

осуществление самооценки и самоконтроля в деятельности; адекватная оценка собственного поведения и поведения окружающих.

К познавательным БУД относятся следующие умения:

применять начальные сведения о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета и для решения познавательных и практических задач;

извлекать под руководством педагогического работника необходимую информацию из различных источников для решения различных видов задач;

использовать усвоенные способы решения учебных и практических задач в зависимости от конкретных условий;

использовать готовые алгоритмы деятельности; устанавливать простейшие взаимосвязи и взаимозависимости.

3. Содержание учебного предмета 10 класс

Вводное занятие

Введение. Направление растениеводства в регионе. Задачи земледелия. Инструктаж по охране труда. Краткая характеристика отраслей растениеводства.

Материалы, используемые в трудовой деятельности». Перечень основных материалов, используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов (природные, производимые промышленностью).

«Этика и эстетика труда»: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

Овощеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Овощные культуры. Столовые корнеплоды. Овощеводство. Овощные культуры. Общая характеристика и классификация овощных культур.

Технология выращивания рассады. Культурооборот. Вредители и болезни овощных культур. Зеленые многолетние овощи. Характеристика группы. Полеводство. Защищенный грунт. Теплица. Классификация сорных растений, технология защиты культурных растений от сорных трав.

Практическая работа. Уборка столовых корнеплодов. Обрезка ботвы. Уборка и сортировка картофеля. Выращивание и пикировка рассады капусты. Посадка зелени. Пикировка рассады капусты.

Почва и ее обработка. Инструменты и оборудование.

Теоретические сведения. Почва, ее характеристика. Виды почв. Удобрения. Их характеристика.

Плодоводство

Теоретические сведения. Плодоводство. Уход за молодым садом.

Практическая работа. Подсыпка почвы в приствольной круг при оголении корневой шейки. Осенний уход за ягодными кустарниками. Посадка плодовых деревьев. Плодоводство. Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьях. Вредители и болезни плодовых деревьев. Косточковые плодовые культуры.

Животноводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Свиноводство. Разведение свиней. Виды свиней.

Уход за свиньей. Виды корма для свиней. Подготовка кормов к скармливанию. Крупный рогатый скот. Виды к.р.с. Корова. Виды кормов. Грубые, сочные, концентрированные. Витаминные подкормки. Подготовка кормов к скармливанию. Кормление коров. Уход за телятами. Возрастные группы молодняка. Выращивание телят.

«Инструменты и оборудование: Сельскохозяйственная техника».

Теоретические сведения. Сельскохозяйственная техника. Виды с/х машин. Машины для обработки почвы, посевочные и посадочные машины. Организационно- технические правила выполнения механизированных работ. Машины и орудия для основной и поверхностной обработки почвы. Минимализация обработки почвы. Машины для транспортировки и внесения удобрений, для посева и посадки. Картофелесажалка. Машины для борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур. Машины и оборудование для защищенного грунта, для уборки картофеля, свеклы, овощных культур. Подготовка к работе инструментов и наладка оборудования, ремонт, хранение инструмента. Качество и производительность труда. Формирование готовности к работе на современном промышленном оборудовании.

Растениеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Растениеводство.

Практическая работа. Набивка землей ящиков для рассады.

Цветоводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Цветоводство. Комнатные растения. Строение декоративных растений. Основные способы размножения комнатных растений.

11 класс

Введение. Направление растениеводства в регионе. Задачи земледелия. Инструктаж по охране труда. Краткая характеристика отраслей растениеводства.

Материалы, используемые в трудовой деятельности». Перечень основных материалов, используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов (природные, производимые промышленностью).

«Этика и эстетика труда»: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

Овощеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Картофель. Определение верхушки и основания клубня. Овощные культуры. Классификация овощей.

Практическая работа. Сборка томатов на семена. Выборка семян, промывка и просушка. Уборка лука. Уборка урожая картофеля. Уборка послеурожайных остатков. Обнаружение крахмала.

Почва и ее обработка. Инструменты и оборудование.

Теоретические сведения. Почва. Ее обработка. Способы заготовки органических удобрений.

Удобрения. Их характеристика

Плодоводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Плодоводство. Общая характеристика и классификация плодово-ягодных культур. Уход за молодым садом. Размещение плодовых культур в саду. Семечковые плодовые культуры. Яблоня. Груша.

Практическая работа. Подготовка молодого сада к зиме. Правила техники безопасности при работе.

Животноводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Животноводство. Свиноводство. Разведение свиней. Виды свиней Уход за свиньей. Виды корма для свиней. Подготовка кормов к скармливанию. Крупный рогатый скот. Виды к.р.с. Виды кормов. Грубые, сочные, концентрированные. Витаминные подкормки. Ручное доение коровы и учет надоя молока. Строение вымени коровы. Образование и отдача молока. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дояра).

Цветоводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Комнатные растения. Виды. Строение декоративных растений. Основные способы размножения комнатных растений.

Практическая работа. Вегетативное размножение комнатных растений.

Сельскохозяйственные машины. Инструменты и оборудование.

Теоретические сведения. Сельскохозяйственные машины. Виды с\х машин. Машины для обработки почвы. Посевные и посадочные машины.

Овощеводство. Полеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Защитный грунт. Теплица. Значение парника и теплицы в овощеводстве. Виды теплиц. Общая характеристика и классификация овощных культур. Основные полевые культуры. Пшеница, подсолнечник, сахарная свекла. Кормовые культуры и кормовые травы.

Технология выращивания рассады в защищенном грунте. Культурообороты.

Овощи капустной группы. Вредители и болезни овощей капустной группы. Меры борьбы. Корнеплоды. Вредители и болезни моркови, свеклы. Меры борьбы Луковые овощные культуры. Плодовые овощи семейства пасленовые.

Плодоводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Плодоводство. Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.

Растениеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Растениеводство. Выращивание рассады различных культур.

Овощеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Выращивание рассады различных культур.

Практическая работа. Посев семян томатов. Пикировка рассады капусты. Посадка зелени.

12 класс

Введение. Охрана труда. Вводное занятие. Цели, задачи и содержание программы обучения. Правила по охране труда при работе на школьном учебно-опытном участке.

Материалы, используемые в трудовой деятельности». Перечень основных материалов, используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов

(природные, производимые промышленностью).

«Этика и эстетика труда»: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

Овощеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Уборка огурцов в защищенном грунте, учет урожая. Сроки уборки урожая огурцов. Правила сбора урожая огурцов.

Практическая работа. Сбор огурцов в грунтовой теплице. Требования к качеству уборки огурцов. Учет урожая.

Теоретические сведения. Уборка томата в защищенном грунте, учет урожая.

Сроки сбора урожая томата. Особенности уборки урожая томата защищенного грунта. **Практическая работа.** Сбор урожая томата. Правила хранения собранных томатов. Уборка томата на дозревание.

Теоретические сведения. Уборка урожая свеклы и учет урожая.

Сроки уборки свеклы. Выборка свеклы из рядков. Валовой сбор и урожайность свеклы. Способы переработки и заготовки свеклы на зиму.

Практическая работа. Обрезка ботвы ножом. Взвешивание свеклы. Затаривание и транспортировка к хранилищу. Требования к качеству уборки урожая свеклы. Подсчет общего количества выращенных корнеплодов. Определение урожайности с 1м².

Теоретические сведения. Уборка урожая моркови и учет урожая.

Сроки уборки урожая моркови. Требование к качеству уборки столовой моркови. Подсчет общего количества выращенных корнеплодов моркови. Определение урожайности с 1м^2 . Способы переработки и заготовки моркови на зиму.

Практическая работа. Подкапывание рядков моркови. Выборка корней из рядков. Обрезка ботвы. Затаривание и транспортировка к хранилищу.

Теоретические сведения. Уборка и учет урожая капусты.

Сроки уборки капусты. Правила уборки урожая капусты. Причины разрыва кочанов во время их роста. Процессы, происходящие в кочанах капусты в последней период вегетации.

Практическая работа. Рубка кочанов секачами. Очистка от нижних листьев и взвешивание. Выбор кочанов, пригодных для зимнего хранения. Закладка на зимнее хранение.

Почва и ее обработка. Инструменты и оборудование.

Теоретические сведения. Осенняя обработка почвы плоскорезом с посевом фацелии в теплицах. Плоскорез Фокина. Требования к качеству обработки почвы плоскорезом. Фацелия, как сидерат. Полезные свойства для земли. Сроки посева.

Практическая работа. Обработка почвы плоскорезом. Рыхление почвы плоскорезом. Посев фацелии.

Теоретические сведения. Понятие о почве, состав и строение почвы.

Понятие о почве и ее плодородии. Условия жизни растений. Закон минимума. Структура почвы. Режимы почвы.

Теоретические сведения. Севообороты.

Понятие о севообороте и его элементах. Предшественники и их агротехническая оценка. Классификация севооборотов. Введение и освоение севооборотов.

Весенняя обработка почвы.

Готовность почвы для обработки. Значение весенней обработки почвы. Правила обработки почвы плоскорезом. Практическая работа. Обработка почвы с помощью плоскореза. Требование к качеству обработки почвы. Практическая работа. Обработка почвы.

Практическая работа. Обработка почвы с помощью плоскореза. Практическая работа. Рыхление и выравнивание почвы. Самостоятельная работа. Обработка почвы с помощью плоскореза.

Удобрения. Инструменты и оборудование.

Теоретические сведения. Внесение органических удобрений.

Удобрения органические. Эффективность осеннего мульчирования.

Практическая работа. Осеннее мульчирование грядок листвой. Внесение бактериальных препаратов. Мульчирование почвы листвой с рыхлением плоскореза.

Сельскохозяйственная техника. Инструменты и оборудование.

Теоретические сведения. Трактор и основные сельскохозяйственные машины.

Трактор. Общая характеристика тракторов. Устройство тракторов. Экскурсия. Ознакомление с тракторами. Сельскохозяйственные машины. Устройство рабочих органов. Машины для основной, поверхностной обработке почвы. Машины для ухода за посевами сельскохозяйственных культур. Правила хранения сельскохозяйственных машин. Экскурсия. Ознакомление с сельскохозяйственными машинами.

Растениеводство. Технологии изготовления предмета труда.

Теоретические сведения. Отрасли растениеводство.

Профессии «Растениеводство». Растения и условия их жизни. Роль зеленых растений в природе и сельскохозяйственном производстве. Строение, размножение, рост, развитие растений. Взаимодействие растений с условиями среды.

Комнатное цветоводство. Необходимые условия для комнатного цветоводства. Группы комнатных растений. Особенности ухода за комнатными растениями.

Теоретические сведения. Многолетние луки.

Польза лука для здоровья. Виды многолетнего лука. Размножение многолетнего лука. Выращивание многолетнего лука. Самостоятельная работа. Определение многолетнего лука.

Теоретические сведения. Многолетние культуры.

Польза многолетних культур. Виды многолетних культур. Практическая работа. Определение семян. Выращивания щавеля. Болезни и вредители. Меры борьбы.

Теоретические сведения. Сорные растения и меры борьбы с ними.

Польза и вред сорняков. Классификация сорных растений по месту произрастания. Меры борьбы. Самостоятельная работа. Удаление сорных растений плоскорезом.

Теоретические сведения. Декоративные кустарники.

Виды кустарников. Свойства кустарников. Отличительные признаки. Способы размножения. Ручной инвентарь для ухода за кустарниками. Правила по техники безопасности с садовыми инструментами. Способы посадки кустарников

Практическая работа. Правила деления куста. Заготовка черенков. Сроки заготовки черенков и укоренения черенков. Приёмы ухода за кустарниками. Правила обработки почвы вокруг кустарников.

Теоретические сведения. Подготовка теплицы к новому сезону.

Дезинфекция теплицы и грунта. Практическая работа. Мытье стен в теплице. Подготовка почвы к посеву.

Практическая работа. Рыхление почвы и мульчи плоскорезом. Практическая работа. Пролив грунта Байкалом - ЭМ, Восток ЭМ-1. Самостоятельная работа. Посев сидератов.

Теоретические сведения. Выращивание рассады.

Условия для выращивания хорошей рассады. Сроки посева семян овощных и цветочных культур. Подбор семян. Замачивание семян перед посевом. Подготовка почвенного грунта.

Подготовка емкостей под посев семян овощных и цветочных культур. Температурный режим при выращивании рассады. Освещение при выращивании рассады.

Увлажнение рассады. Подкормка рассады. Пикировка рассады. Вытягивание рассады. Закаливание рассады перед «поселением» ее в грунт. Самостоятельная работа. Пикировка рассады.

Посадка картофеля.

Отбор семенного картофеля. Подготовка клубней для посадки. Осмотр и выбраковка больных клубней. Сроки посадки картофеля. Способы посадки картофеля. Схема посадки картофеля, глубина заделки клуней при посадке. Самостоятельная работа. Посадка картофеля.

4. Тематическое планирование

10 класс (34 часа в год)

No	Раздел	Количество часов
1	Материалы, используемые в	1
	трудовой деятельности.	
2	Этика и эстетика труда.	1
3	Овощеводство. Технологии	13
	изготовления предмета труда.	
4	Почва и ее обработка.	3
	Инструменты и оборудование.	
5	Плодоводство. Технологии	7
	изготовления предмета труда.	
6	Цветоводство. Технологии	2
	изготовления предмета труда.	
7	Животноводство. Технологии	5
	изготовления предмета труда.	
8	Растениеводство. Технологии	1
	изготовления предмета труда.	
9	Инструменты и оборудование.	1
	Сельскохозяйственная техника	
	Итого	34

11 класс (34 часа в гол)

№	Раздел	Количество часов
1	Материалы, используемые в	1
	трудовой деятельности.	
2	Этика и эстетика труда.	1
3	Овощеводство. Полеводство.	16
	Технологии изготовления	
	предмета труда.	
4	Почва и ее обработка.	2
	Инструменты и оборудование.	
5	Плодоводство. Технологии	4
	изготовления предмета труда.	
6	Цветоводство. Технологии	2
	изготовления предмета труда.	

7	Животноводство. Технологии	6
	изготовления предмета труда.	
8	Растениеводство. Технологии	1
	изготовления предмета труда.	
9	Инструменты и оборудование.	1
	Сельскохозяйственная техника.	
	Итого	34

12 класс (34 часа в год)

№	Раздел	Количество часов
1	Введение. Охрана труда.	1
2	Материалы, используемые в трудовой деятельности.	1
3	Этика и эстетика труда.	1
4	Овощеводство. Технологии изготовления предмета труда.	9
5	Почва и ее обработка. Инструменты и оборудование.	10
6	Удобрения. Инструменты и оборудование.	2
7	Инструменты и оборудование. Сельскохозяйственная техника.	1
8	Растениеводство. Технологии изготовления предмета труда.	9
	Итого	34