### с. Первомайское Кашарского района Муниципальное

бюджетное общеобразовательное учреждение Первомайская средняя общеобразовательная школа



# Адаптированная рабочая программа для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) (надомная форма обучения)

## Технология ( сельско-хозяйственный труд) (учебный курс, предмет) н а 2 0 2 5 - 2 0 2 6 у ч е б н ы й г о д

Уровень общего образования основное общее, 7 к л а с с (начальное общее, основное общее, среднее общее)

Количество часов : 234 <u>(7 часов в неделю)</u> Учитель: Борисова Галина Андреевна

Категория: высшая

Программа разработана в соответствии с программой В.В. Воронковой (Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида., содержание программы рассчитано на работу по учебникам: Технология. Сельскохозяйственный труд. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы/ Е.А.Ковалева. —7 — е изд. Перераб.-М.: Просвещение.

#### 1.Пояснительная записка.

Рабочая программа по учебному предмету «Сельскохозяйственный труд» для 7 класса разработана на основе:

Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями); ФГОС обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями); Приказа Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 г.№ 1599 « ОБ утверждении федерального государственного стандарта обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями); Методические рекомендаций. 5—9 классы: Технология. Сельскохозяйственный труд. учеб. пособие для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы / Г. Г. Зак. — М. : Просвещение; Учебного плана образовательного учреждения. Рабочая программа по учебному предмету «Сельскохозяйственный труд» разработана с учетом особенностей психофизического развития индивидуальных возможностей обучающихся с ОВЗ.

#### Психолого-педагогическая характеристика обучающихся

стойкое, выраженное Умственная это недоразвитие отсталость познавательной вследствие диффузного (разлитого) деятельности органического поражения центральной нервной системы (ЦНС). Развитие ребенка (интеллектуальными легкой умственной отсталостью нарушениями), хотя и происходит на дефектной основе и характеризуется замедленностью, наличием отклонений от нормального развития, тем не представляет собой поступательный процесс, привносящий менее, качественные изменения в познавательную деятельность детей и их личностную сферу, что дает основания для оптимистического прогноза. Затруднения в психическом развитии детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) обусловлены особенностями их высшей нервной деятельности (слабостью процессов возбуждения и торможения, замедленным формированием условных связей, тугоподвижностью нервных процессов, нарушением взаимодействия первой и второй сигнальных систем и др.). В структуре психики такого ребенка в первую очередь отмечается недоразвитие познавательных интересов и снижение познавательной активности, что обусловлено замедленностью темпа психических процессов, их слабой подвижностью и переключаемостью. Однако особая организация учебной и внеурочной работы, основанной на использовании практической деятельности; проведение специальных коррекционных занятий, оказывают положительное влияние на развитие интеллектуальной сферы, в частности овладение отдельными мыслительными операциями. Меньший потенциал у обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) обнаруживается в развитии их мышления, основу которого составляют такие операции, сравнение, обобщение, как анализ, синтез, абстракция, конкретизация. Из всех видов мышления (нагляднодейственного, нагляднообразного и словеснологического) у обучающихся с легкой умственной

(интеллектуальными нарушениями) В большей отсталостью степени недоразвито словеснологическое мышление. Это выражается в слабости обобщения, трудностях понимания смысла явления или факта. Обучающимся присуща сниженная активность мыслительных процессов регулирующая роль мышления: зачастую, они начинают выполнять работу, не дослушав инструкции, не поняв цели задания, не имея внутреннего плана действия. Использование специальных методов и приемов, применяющихся в обучения, коррекционно-развивающего позволяет влияние на развитие различных видов мышления обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), в том числе и словеснологического. Особенности восприятия и осмысления детьми учебного материала неразрывно связаны с особенностями их памяти. Недостатки памяти обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) проявляются не столько в трудностях получения и сохранения воспроизведения: информации, сколько ee вследствие трудностей логических отношений полученная установления информация воспроизводиться бессистемно, с большим количеством искажений; при этом наибольшие трудности вызывает воспроизведение словесного материала. Особенности познавательной деятельности школьников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) проявляются особенностях их внимания, которое отличается сужением объема, малой распределения, **устойчивостью**. трудностями его замедленностью переключения. Для успешного обучения необходимы достаточно развитые представления и воображение. Представлениям детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) свойственна недифференцированоость, фрагментарность, уподобление образов, что, в свою очередь, сказывается на узнавании и понимании учебного материала. У школьников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) отмечаются недостатки в развитии речевой деятельности, физиологической основой которых является нарушение взаимодействия между первой и второй сигнальными системами, что, в свою очередь, проявляется в недоразвитии фонетической, лексической, речи: грамматической синтаксической. Моторная сфера детей с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями), как правило, не имеет выраженных нарушений. Психологические особенности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) проявляются и в нарушении эмоциональной сферы. При легкой умственной отсталости эмоции однако они отличаются отсутствием сохранны, переживаний, неустойчивостью и поверхностью. Волевая сфера учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) характеризуется слабостью собственных намерений и побуждений, большой внушаемостью. Для обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) характерны следующие специфические образовательные получение специальной помощи потребности: раннее образования; - обязательность непрерывности коррекционно-развивающего процесса, реализуемого, как через содержание предметных областей, так и в процессе коррекционной работы; - научный, практико-ориентированный, действенный характер содержания образования; - доступность содержания задач, реализуемых В процессе образования; систематическая актуализация сформированных у обучающихся знаний и умений; -специальное обучение их «переносу» с учетом изменяющихся условий учебных, познавательных, трудовых и других ситуаций; обеспечении особой пространственной временной организации общеобразовательной среды функционального учетом состояния c центральной нервной системы и нейродинамики психических процессов обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями); использование преимущественно позитивных средств стимуляции деятельности поведения обучающихся, демонстрирующих доброжелательное и уважительное отношение к ним.

#### Общая характеристика учебного предмета

Изучение учебного предмета «Сельскохозяйственный труд» способствует получению обучающимися первоначальной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков; развитие мотивов, знаний и умений.

#### Цель изучения предмета.

- формирование технологических знаний, умений и навыков по курсу «Сельскохозяйственный труд», способствующих подготовке учащихся к самостоятельной трудовой деятельности и адаптации их в современном обществе.

**Основные задачи программы** «Профильный труд: Сельскохозяйственный труд»:

- формирование технологических знаний, умений и навыков по курсу «Сельскохозяйственный труд» на уровне доступном данному контингенту учащихся с учетом их возрастных особенностей;
  - коррекция недостатков трудовой деятельности;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями в овощеводстве, цветоводстве, животноводстве; формирование устойчивого интереса к сельскохозяйственному труду;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности;
- воспитание положительного отношения к сельскохозяйственному труду, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда.

Трудовое обучение, как учебный предмет, является одним из ведущих в системе подготовки школьников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) так как от его усвоения во многом зависит формирование социального опыта и поведения учащихся, практическая

подготовка к самостоятельной жизни и труду. Практическая и коррекционная направленность обучения предмету обусловливает его специфику: все получаемые учащимися знания, являются практически значимыми, способствующими формированию знаний, умений и навыков для их социальной адаптации, и реабилитации.

На уроках сельскохозяйственного труда применяются различные организационные формы работы: фронтальная, индивидуальная, парная, групповая и коллективная работы.

В процессе реализации программы предполагается использование следующих методов обучения:

- словесные (беседа, рассказ, объяснение, работа с учебником);
- наглядные (демонстрация схем, плакатов, натуральных образцов растений и их плодов, презентаций, фильмов, работа с технологической картой, наблюдение различных явлений и т.д.);
- предметно практические (лабораторные работы, опыты, упражнения, наблюдения);
- частично поисковые (эвристическая беседа, олимпиада, решение практических задач, поиск информации, программированные задания);
- инструктажи, включающие устные указания учителя, наглядный показ приемов работы и их объяснение;
  - экскурсии ознакомительные и тематические;
  - система специальных коррекционно-развивающих методов;
  - методы убеждения (словесное разъяснение, убеждение, требование);
- методы организации деятельности (приучение, показ, подражание, поручение);
- методы стимулирования поведения (похвала, поощрение, взаимооценивание).

В программе по учебному предмету «Профильный труд: Сельскохозяйственный труд» обозначены два уровня овладения предметными результатами: *минимальный* и *достаточный*. Достаточный уровень освоения предметными результатами не является обязательным для всех обучающихся. Минимальный уровень является обязательным для большинства обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Отсутствие достижения этого уровня не является основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматривается как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

Оценка достижения обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) предметных результатов осуществляется на принципах индивидуального и дифференцированного подходов. Усвоенные обучающимися, даже незначительные по объему и элементарные по содержанию, знания и умения должны выполнять коррекционно-развивающую функцию.

#### 2.Планируемые результаты.

Освоение обучающимися программы по предмету «Профильный труд: Сельскохозяйственный труд», предполагает достижение двух видов результатов: личностных и предметных.

#### Личностные результаты

включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции, необходимые для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающие формирование и развитие социальных отношений учащихся в различных средах.

Программа обеспечивает достижение учащимися следующих личностных результатов:

- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нём, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- сформированность навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, доброжелательности и эмоциональнонравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- проявление готовности к самостоятельной жизни.

Личностные результаты оцениваются в общей системе экспертной оценки, используемой в образовательной организации.

#### Предметные результаты

включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для учебного предмета «Профильный труд: Сельскохозяйственный труд» и характеризуют достижения в усвоении знаний и умений, способности их применения в практической деятельности.

К концу обучения в 7 классе учащиеся должны усвоить: Достаточный уровень.

- сроки уборки лука репчатого и столовых корнеплодов;
- сроки уборки семенных зонтиков моркови и соплодий свеклы;
- строение ягодных кустарников и уход за ними;
- правила техники безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем;
- состав почвенных смесей для парников и теплиц;
- виды минеральных удобрений;

- капустные растения и их особенности;
- агротехнику выращивания капусты белокочанной;
- названия изученных плодовых деревьев, особенности их строения;
- основные виды зеленных культур и особенности их выращивания;
- полевые культуры и их классификацию;
- породы свиней, которых разводят в нашей местности;
- условия содержания свиней в коллективных и фермерских хозяйствах;
- виды кормов для свиней;
- знать правила рациональной организации труда, включающие упорядоченность действий и самодисциплину.

#### <u>Минимальный уровень:</u>

- сроки уборки лука репчатого и столовых корнеплодов;
- признаки созревших семенных зонтиков моркови и соплодий свеклы;
- строение ягодных кустарников, выращиваемых в местных условиях и уход за ними;
- устройство используемого ручного инвентаря;
- правила техники безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем;
- составные части почвенных смесей для парников и теплиц;
- капустные растения и их особенности;
- агротехнику выращивания капусты белокочанной;
- названия основных плодовых деревьев, выращиваемых в местных условиях;
- основные виды зеленных культур, выращиваемые в местных условиях;
- полевые культуры, выращиваемые в местных условиях;
- породы свиней, которых разводят в местных условиях;
- условия содержания свиней в коллективных и фермерских хозяйствах;
- виды кормов для свиней;

К концу обучения в 7 классе учащиеся должны уметь:

#### Достаточный уровень.

- заготавливать семена моркови и свеклы;
- убирать овощи с участка и вести учет урожая;
- ухаживать за ягодными кустарниками;
- составлять почвенные смеси;
- распознавать виды минеральных удобрений;
- выращивать рассаду капусты;
- подготавливать почву на участке под капусту и высаживать рассаду в открытый грунт;
- убирать в помещениях свинарника;
- раздавать корма животным;
- подбирать и подготавливать инструмент для предстоящей работы;
- планировать предстоящую работу;
- самостоятельно выполнять практическую работу и корректировать ее ход;

- осуществлять самоконтроль качества выполненной работы;
- готовить отчёт о выполненной работе, включающий называние используемого инструмента, последовательность операций.
- Минимальный уровень:
- срезать ножницами семенники моркови и свеклы и раскладывать на дозаривание;
- подкапывать корнеплоды моркови и свеклы, выбирать их из рядков;
- обкапывать почву вокруг ягодных кустарников;
- заготавливать компоненты для составления почвенных смесей;
- отличать органические удобрения от минеральных удобрений;
- ухаживать за рассадой капусты;
- подготавливать почву на участке под капусту и высаживать рассаду в открытый грунт;
- убирать в помещениях свинарника;
- раздавать корма животным;
- организовать свое рабочее место;
- пользоваться доступными технологическими картами;
- составлять стандартный план предстоящей работы;
- подбирать и подготавливать инструмент для предстоящей работы;
- самостоятельно выполнять практическую работу и корректировать ее ход;
- готовить отчёт о выполненной работе с помощью педагога.

Программа обеспечивает достижение учащимися базовых учебных действий:

#### 1. Личностные учебные действия:

- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нём, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- положительное отношение к окружающей действительности, готовность к организации взаимодействия с ней, и эстетическому её восприятию;
- самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений, договорённостей;
- понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
- уважительное и бережное отношение к людям труда и результатам их деятельности;
- активное включение в общеполезную социальную деятельность;
- бережное отношение к культурно-историческому наследию родного края и страны.

#### 2. Коммуникативные учебные действия:

- использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с одноклассниками и учителем;
- обращаться за помощью и принимать помощь;
- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и в быту;

- доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми;
- вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.);
- слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его;
- использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.

#### 3. Регулятивные учебные действия:

- адекватно использовать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т.д.);
- работать с учебными принадлежностями (инструментами) и организовывать своё рабочее место;
- принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану и работать в общем темпе;
- 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.

#### Познавательные учебные действия:

- 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, на основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями;
- работать с несложной по содержанию и структуре информацией (изображением, текстом, устным высказыванием, элементарным схематичным изображением, таблицей), предъявляемой на бумажных и электронных носителях;
- использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания;
- устанавливать элементарные существенные связи между объектами и процессами окружающей действительности.

В течение учебного года проводится мониторинг базовых учебных действий, который будет отражать индивидуальные достижения обучающихся в процессе усвоения программы по предмету «Профильный труд: Сельскохозяйственный труд».

Мониторинг проводится в 2 этапа (стартовый – сентябрь, итоговый – май). Базовые учебные действия отслеживаются в результате наблюдений за учащимися в процессе практической работы на уроке, опроса, тематической беседы, тестирования, анкетирования; при выполнении самостоятельных практических работ.

Диагностика БУД проводится в соответствии с «Программой формирования базовых учебных действий», реализуемой в образовательной

#### 3. Содержание учебного предмета.

#### Вводное занятие

Вводный инструктаж. План предстоящей работы в 7 классе. Охрана труда. Повторение правил ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем, при уходе за животными. Спецодежда. Подготовка спецодежды к сезону.

#### Растениеводство

#### Уборка урожая. Уборка семенных головок лука репчатого

Объект работы. Овощи.

*Теоретические сведения*. Уборка семенников лука репчатого. Правила обмолота семян лука репчатого.

Виды деятельности. Срезка семенных головок ножницами. Связывание срезанных стеблей в снопики. Укладка семенных головок на просушку. Обмолот семян лука репчатого.

#### Уборка лука репчатого

Объект работы. Овощи.

*Теоретические сведения*. Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц.

*Виды деятельности*. Выборка лука из рядков, раскладка для просушки. Проверка степени просушки. Отбор лука толстошея для первоочередного использования.

#### Уборка семенников моркови и свеклы

Объект работы. Овощи.

*Теоретические сведения*. Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и соплодий свеклы. Сроки уборки моркови и свеклы. Дозревание семян.

Виды деятельности. Срезка стеблей моркови у основания. Срезка стеблей свеклы у основания. Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян. Обмолот семян столовой свеклы.

#### Уборка столовых корнеплодов и учет урожая

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки и способы уборки столовых корнеплодов. Правила подкапывания корнеплодов. Правила обрезки ботвы. Механизация работ по уборке столовых корнеплодов. Способы учета урожая и урожайности. Валовый урожай, урожайность. Хранение корнеплодов. Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции.

Умение. Хранение овощей.

Виды деятельности. Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков. Складывание в кучу ботвой в одну сторону. Уборка корнеплодов свеклы из рядков, складывание свеклы в кучу ботвой в одну сторону. Обрезка ботвы у столовых корнеплодов. Закладка их на хранение. Учет урожая в ведрах. Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре. Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности. Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции.

#### Ягодные кустарники и уход за ними

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространение в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Малина, строение и некоторые особенности растения. Крыжовник, строение и некоторые особенности растения. Уход за ягодными кустарниками. Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины. Распознавание этих вредителей.

Виды деятельности. Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных ветвей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники. Вскапывание почвы вокруг кустарников.

#### Парники и теплицы. Заготовка почвы для теплицы и парника

Объекты работы. Теплица и парник.

Теоретические сведения. Сведения о защищенном грунте. Парники, основное назначение парников. Теплицы. Назначение теплиц. Устройство теплиц. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, листовая земля, перегной). Соотношение частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси. Подготовка парника к зиме. Необходимость выемки грунта из парника.

Умение. Составление почвенной смеси.

Виды деятельности. Заготовка дерновой и листовой земли. Укладка дерновой земли под навес. Заготовка перегноя. Выемка парникового грунта лопатами. Обработка обвязки парника и парниковых рам настоем древесной золы.

#### Минеральные удобрения

Объект работы. Минеральные удобрения.

Теоретические сведения. Виды минеральных удобрений. Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Комплексные минеральные удобрения (аммофос, нитрофоска, аммофоска и др.). Хранение минеральных удобрений. Смешивание минеральных и органических удобрений. Правила безопасной работы с минеральными удобрениями. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

Умение. Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. определение вида минерального удобрения.

#### Основные плодовые деревья

Объект работы. Плодовые деревья.

*Теоретические сведения*. Яблоня, груша, слива, вишня — основные плодовые деревья Западной Сибири. Строение плодового дерева. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорта плодовых деревьев. Выращивание саженцев плодовых деревьев.

Экскурсия. Безлистный сад плодовых деревьев.

Умение. Распознавание вида плодового дерева, плодовой и листовой почки.

Наблюдение. Появление листьев и цветков на срезанных веточках вишни в теплом и светлом помещении.

*Упражнение*. Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой и листовой почки.

#### Капуста

Теоретические сведения. Сведения о капустных растениях. Пищевая ценность капусты. Сорта капусты и их использование. Строение и некоторые особенности капусты белокочанной. Рассадный и безрассадный способы выращивания капусты белокочанной.

Наглядное пособие. Кочан поздней капусты. Кочерыга с почками, из которых развиваются цветоносные стебли.

#### Выращивание рассады капусты

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов. Ручной инвентарь, используемый при выращивании капусты. Агротехника выращивания рассады капусты: подготовка почвенной смеси, заполнение посевных ящиков почвенной смесью, подсчет количества необходимой рассады, посев семян капусты. Условия необходимые для выращивания здоровой рассады капусты. Уход за растениями. Определение готовности рассады к высадке в открытый грунт.

*Умение*. Разметка рядков под посев капусты в ящики с помощью маркера. Пикировка рассады капусты. Уход за рассадой.

Виды деятельности. Подготовка земляной смеси и заполнение ею посевных ящиков. Полив земляной смеси раствором марганца. Разметка рядков, раскладка и заделка семян в рядках. Полив посева теплой водой, укрытие пленкой и установка ящиков в теплое место. Наблюдение за всходами.

#### Заготовка биотоплива для парника

Объект работы. Парник.

*Теоретические сведения*. Навоз как биотопливо для парника. Заготовка навоза. Правила укладки навоза.

Виды деятельности. Подвоз навоза и укладка его в штабель.

#### Подготовка парника под рассаду

Объект. Парник.

Теоретические сведения. Набивка парника навозом. Правила укладки навоза. Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты. Глубина насыпки грунта в парник.

Виды деятельности. Укладка навоза в парник. Смешивание дерновой земли с перегноем и листовой землей. Насыпка земляной смеси в парник. Укрытие парника рамами.

#### Выращивание рассады капусты

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевания капусты и их предупреждение. Закалка и пикировка сеянцев. Уход за рассадой в парнике.

Умение. Пикировка рассады.

*Виды деятельности*. Уход за рассадой капусты. Пикировка рассады. Подкормка рассады минеральными удобрениями.

#### Зеленные овощи

Теоретические сведения. Сведения о зеленных овощных растениях. Виды зеленных овощей: шпинат, сельдерей, щавель, ревень, эстроган. Салат, виды салата (листовой, кочанный, кресс-салат, листовая горчица и др.). достоинство зеленных овощей. Внешнее строение и особенности зеленных овощей.

Выращивание зеленных овощей и редиса. Подготовка почвы под зеленные овощи культуры. Сроки и способы посева зеленных культур.

Наглядные пособия. Семена зеленных овощей. Изображения растений в фазе снятия продукции.

Умение. Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

Виды деятельности. Разбивка гряд под зеленные овощи, разметка рядков, раскладка семян в лунки, заделка семян, полив. Прополка в рядках и междурядьях. Сбор урожая.

#### Выращивание капусты в открытом грунте

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки высадки рассады капусты. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов. Условия, необходимые для получения высокого урожая капусты. Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.

Виды деятельности. Разметка мест посадки рассады. Подготовка органоминеральных смесей, внесение их в лунки. Высадка рассады в лунки, полив, уход.

#### Животноводство

#### Свиноферма

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Производственные группы свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъемыши, откормочные. Промышленная свиноводческая ферма.

Наглядное пособие. Изображения свиней разных пород.

#### Содержание свиней на ферме.

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Условия и способы содержания свиней. Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме. Устройство свинарника. Содержание свиней в индивидуальном хозяйстве. Уход за свиньями на домашней ферме. Ручной инвентарь для уборки свинарника и ухода за свиньями. Болезни свиней и их предупреждение. Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме

Экскурсия. Содержание свиней в фермерском хозяйстве.

#### Корма для свиней

Объект работы. Свинья.

*Теоретические сведения*. Виды кормов для свиней. Питательные вещества в корме.

Упражнения. Сравнения кормов по питательности. Классификация кормов.

#### Кормление откормочных свиней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Норма и рацион кормления свиньи. Зависимость нормы и рациона кормления от групповой принадлежности и возраста свиньи. Норма и рацион кормления откормочной свиньи. Кратность кормления. Подготовка кормов к скармливанию. Кормление свиноматки и уход за ней. Кормление поросят-отъемышей и уход за ними.

*Упражнение*. Подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.

#### Практическое повторение

Уборка овощей и картофеля. Перекопка почвы лопатой. Заготовка почвенной смеси для посевных ящиков. Уборка столовых корнеплодов. Уборка позднеспелой капусты.

Разбивка гряд, разметка рядков и посев семян овощных культур. Высадка рассады капусты и томатов в открытый грунт. Посев семян однолетних цветочных культур.

#### Самостоятельная работа

Отбор нестандартных корнеплодов моркови и свеклы.

Подсчет массы зернового и сочного корма для указанного числа откормочных свиней согласно данному рациону.

Посев семян капусты на рассаду. Разделка и разметка гряды, посев семян петрушки или укропа.

#### Место учебного предмета в учебном плане.

В соответствии с календарным учебным графиком работы МБОУ Первомайской СОШ, расписанием уроков на 2025-2026 учебный год количество часов по технологии в7 классе составляет 7 часов в неделю − 245 часов в год. В связи с праздничными днями и перенесенными выходными днями (Постановление Правительства РФ в связи с праздничными днями и перенесенными выходными днями в 2025 году № 1335 от 04.10.2024 г., Постановление Правительства РФ «О переносе выходных дней в 2025 году от 01.07.2025 произошло уплотнение учебного материала. Недостаток учебного времени компенсирован путём интеграции тем курса. Программа будет пройдена за 234 часа.

#### 4. Календарно-тематическое планирование

No	Тема урока	Дата		Кол-во	о часов	
п/п		план	факт	Индивид. обучение	Самост. обучение	Дистанцио нно
Вводн	ое занятие.					
1.	Вводный инструктаж. План предстоящей работы в 7 классе. Охрана труда. Подготовка спецодежды.	01.09 2025		1		
2.	Уборка семенников лука репчатого.	01.09		1		
	Уборка урожаз	т. Я.		I		

3.	Срезка семенных головок лука и укладка их на просушку.	02.09	1	
4.	Правила обмолота семян лука репчатого.	03.09	1	
5.	Обмолот семян лука репчатого	03.09	1	
6.	Признаки созревания лука. Сроки уборки лука репчатого и лука-севка.	04.09	1	
7.	Выборка лука из рядков, раскладка для просушки.	05.09	1	
8.	Сроки уборки семенных зонтиков моркови и признаки их созревания.	08.09	1	
9.	Срезка стеблей моркови у основания.	08.09	1	
10.	Размещение стеблей для просушки.	09.09	1	
11.	Обмолот семян столовой моркови.	10.09	1	
12.	Сроки уборки соплодий свеклы и признаки их созревания.	10.09	1	
13.	Срезка стеблей свеклы у основания.	11.09	1	
14.	Размещение стеблей для просушки.	12.09	1	
15.	Обмолот семян столовой свеклы	15.09	1	
16.	Сроки и способы уборки столовых корнеплодов.	15.09	1	
17.	Механизация работ по уборке столовых корнеплодов.	16.09	1	
18.	Правила подкапывания корнеплодов.	17.09	1	
19.	Правила обрезки ботвы.	17.09	1	
20.	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков.	18.09	1	
21.	Обрезка ботвы.	19.09	1	
22.	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков.	22.09	1	
23.	Обрезка ботвы.	22.09	1	
24.	Учет урожая в ведрах.	23.09	1	
25.	Подкапывание корнеплодов столовой свеклы и уборка из рядков.	24.09	1	
26.	Обрезка ботвы.	24.09	1	
27.	Учет урожая в ведрах.	25.09	1	
28.	Подкапывание корнеплодов столовой свеклы и уборка из рядков.	26.09	1	
29.	Обрезка ботвы.	29.09	1	
30.	Учет урожая в ведрах.	29.09	1	
31.	Определение урожайности.	30.09	1	
32.	Сортировка корнеплодов.	01.10	1	
33.	Отбор нестандартной продукции.	01.10	1	

34.	Закладка корнеплодов на хранение.	02.10	1	
35.	Хранение корнеплодов.	03.10	1	
36.	Повторительно-обобщающий урок.	06.10	1	
37.	Контрольная работа по теме «Уборка	06.10	1	
	столовых корнеплодов»			
	Ягодные кустарники и ух		1	
38.	Ягодные кустарники.	07.10	1	
39.	Смородина черная и красная.	08.10	1	
40.	Строение и некоторые особенности растения.	08.10	1	
41.	Малина.	09.10	1	
42.	Строение и некоторые особенности растения.	10.10	1	
43.	Обрезка отплодоносивших стеблей малины.	13.10	1	
44.	Крыжовник.	13.10	1	
45.	Строение и некоторые особенности растения.	14.10	1	
46.	Уход за ягодными кустарниками	15.10	1	
47.	Вредители ягодных кустарников.	15.10	1	
48.	Болезни ягодных кустарников.	16.10	1	
49.	Самостоятельная работа.	17.10	1	
50.	Сортировка корнеплодов.	20.10		
51.	Отбор нестандартных корнеплодов моркови	20.10	1	
	и свеклы. Практическое повто	рение.		
52.	Вскапывание почвы лопатой.	21.10	1	
53.	Закладка столовых корнеплодов на хранение.	22.10	1	
54.	Закладка столовых корнеплодов на хранение.	22.10		
55.	Обмолот и сортировка семян.	23.10	1	
56.	Заготовка почвенной смеси для посевных	24.10	1	
	ЯЩИКОВ.			
<i>57</i>	Вводное заняти		1 1	
57.	Вводный инструктаж.	05.11	1	
58.	План предстоящей работы на II четверть. Охрана труда.	05.11	1	
59.	Подготовка спецодежды.	06.11	1	
	Основные плодовые д	церевья.		<u> </u>
60.	Основные плодовые деревья Западной Сибири.	07.11	1	
61.	- 11011P111	10.11		

62.	Яблоня, груша – семечковые растения, сорта яблонь и груш	10.11	1	
63.	Вишня и слива – косточковые растения, сорта вишни и сливы.	11.11	1	
64.	Размножение плодовых деревьев.	12.11	1	
	Минеральные удобр	ения.		<del></del>
65.	Виды минеральных удобрений.	12.11	1	
66.	Простые минеральные удобрения.	13.11	1	
67.	Комплексные минеральные удобрения.	14.11	1	
68.	Хранение минеральных удобрений.	17.11	1	
69.	Смешивание минеральных удобрений.	17.11	1	
70.	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями.	18.11	1	
71.	Внесение минеральных удобрений в почву.	19.11	1	
72.	Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	19.11	1	
73.	Итоговое занятие по теме «Минеральные удобрения»	20.11	1	
	Парники и тепли	<u> </u> ШЫ.		
74.	Сведения о защищенном грунте.	21.11	1	
75.	Парники.	24.11	1	
76.	Основное назначение парников.	24.11	1	
77.	Виды парников.	25.11	1	
78.	Теплицы.	26.11	1	
79.	Назначение теплиц.	26.11	1	
80.	Устройство теплиц.	27.11	1	
81.	Состав земляной смеси для парников и теплиц.	28.11	1	
82.	Составление почвенной смеси.	01.12	1	
83.	Заготовка дерновой и листовой земли.	01.12	1	
84.	Подготовка парника к зиме.	02.12	1	
85.	Выемка парникового грунта лопатами.	03.12	1	
86.	Навоз как биотопливо для парника.	03.12	1	
87.	Заготовка навоза.	04.12	1	
88.	Правила укладки навоза.	05.12	1	
89.	Укладка навоза в штабель	08.12	1	
90.	Практическая работа. Укладка навоза в котлован, укрытие пленкой.	08.12	1	
91.	Практическая работа. Набивка парника почвенной смесью. Укрытие парника рамами.	09.12	1	
92.	Посев семян однолетних цветочных культур.	10.12	1	

	Капуста.	1	,	1
93.	Уход за сеянцами раннеспелой капусты и позднеспелой капусты	10.12	1	
94.	Итоговое занятие «Выращивание рассады капусты»	11.12	1	
95.	Капуста кольраби. Брюссельская капуста.	12.12	1	
96.	Савойская капуста.	15.12	1	
97.	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.	15.12	1	
98.	Сорта и гибриды белокочанной капусты.	16.12	1	
99.	Выращивание белокочанной капусты.	17.12	1	
100.	Посев семян раннеспелой и позднеспелой капусты.	17.12	1	
101.	Подготовка семян капусты к посеву.	18.12	1	
102.	Подсчет количества рассады в зависимости от площади открытого участка.	19.12	1	
103.	Подготовка почвенной смеси для выращивания рассады.	22.12	1	
104.	Заполнение посевных ящиков почвенной смесью.	22.12	1	
105.	Посев семян капусты в ящики.	23.12	1	
106.	Условия, необходимые для выращивания здоровой рассады капусты.	24.12	1	
107.	Вредители и болезни капусты. Меры профилактики.	24.12	1	
108.	Пикировка сеянцев в горшочки. Пикировка сеянцев в парник.	25.12	1	
109.	Уход за рассадой в парнике.	26.12	1	
110.	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов.	29.12	1	
111.	Ручной инвентарь, используемый при выращивании капусты.	29.12	1	
112.	Подготовка почвы и разделка гряд для рассадника.	30.12	1	
113.	Посев семян капусты среднеспелых сортов в открытый рассадник.	12.01. 2026	1	
114.	Уход за капустой среднеспелых сортов.	12.01	1	
115.	Прореживание, подсыпка почвенной смеси.	13.01	1	
116.	Подкормка рассады с предварительным подсчетом и взвешиванием минеральных удобрений.	14.01	1	
117.	Подготовка к высадке рассады капусты в открытый грунт	14.01	1	

118.		15.01	1	
118.	Определение готовности её к высадке в открытый грунт.	15.01		
	Подготовка инвентаря к работе.			
119.	Посев семян позднеспелой капусты на	16.01	1	
119.	рассаду в посевной ящик.	10.01		
	Практическое повто	пение		
120.	Составление почвенной смеси и заполнение	19.01	1	
120.	ею посевных ящиков для выращивания	17.01		
	цветочной рассады.			
121.	Уход за сеянцами раннеспелой капусты и	19.01	1	
121.	позднеспелой капусты	17.01		
122.	Итоговое занятие «Выращивание рассады	20.01	1	
	капусты»			
	Зеленные овош	И.	1	L
123.	Сведения о зеленных овощных растениях.	21.01	1	
124.	Шпинат. Сельдерей.	21.01	1	
125.	Щавель. Ревень. Эстраган.	22.01	1	
126.	Салат, виды салата и их особенности.	23.01	1	
127.	Выращивание листового салата.	26.01	1	
128.	Укроп. Строение и некоторые особенности	26.01	1	
1201	растения укропа.	2001		
129.	Выращивание укропа.	27.01	1	
130.	Редис, внешнее строение и его особенности.	28.01	1	
131.	Вскапывание почвы и разделка гряд.	28.01	1	
132.	Петрушка. Строение и некоторые	29.01	1	
	особенности растения петрушки.			
133.	Выращивание петрушки.	30.01	1	
134.	Выращивание редиса в открытом грунте.	02.02	1	
135.	Составление агротехнического плана	02.02	1	
	выращивания редиса.			
136.	Маркирование и посев семян редиса.	03.02	1	
137.	Наблюдение за посевом. Внесение записей в	04.02	1	
120	дневник.	0.4.02	1	
138.	Полив растений.	04.02	1	
139.	Сбор урожая.	05.02	1	
140.	Выращивание семян редиса с пересадкой растений.	06.02	1	
141.	Самостоятельная работа. Разделка и	09.02	1	
	разметка гряды, посев семян петрушки или			
	укропа.			
142.	Свинья как домашнее животное.	09.02	1	
143.	Внешний вид свиньи.	10.02	1	

4.4.4	Т	11.00		
144.	Производственные группы свиней.	11.02		
145.	Породы свиней.	11.02	1	
146.	Промышленная свиноводческая ферма.	12.02	1	
147.	Условия и способы содержания свиней.	13.02	1	
148.	Содержание свиней на промышленной	16.02	1	
	свиноводческой ферме.			
149.	Устройство свинарника.	16.02	1	
150.	Содержание свиней в индивидуальном	17.02	1	
	хозяйстве.			
151.	Уход за свиньями на домашней ферме.	18.02	1	
152.	Уход за свиньями на домашней ферме.	18.02	1	
153.	Ручной инвентарь для уборки свинарника и	19.02		
	ухода за свиньями.			
154.	Ручной инвентарь для уборки свинарника и	20.02	1	
	ухода за свиньями.			
155.	Содержание свиней в фермерском хозяйстве.	24.02	1	
156.	Болезни свиней и их предупреждение.	25.02	1	
157.	Санитарно-гигиенические правила для	25.02	1	
	работающих на свиноводческой ферме.			
158.	Норма и рацион кормления свиней.	26.02	1	
159.	Норма и рацион кормления откормочных	27.02	1	
	свиней.			
160.	Кратность кормления.	02.03	1	
161.	Упражнение.	02.03	1	
162.	Подсчет количества зерна и сочных кормов	03.03	1	
	для суточного кормления группы			
	откормочных свиней.			
163.	Подготовка кормов к скармливанию.	04.03	1	
164.	Кормление свиноматки и уход за ней.	04.03	1	
165.	Кормление поросят отъемышей и уход за	05.03	1	
	ними.			
166.	Кормление поросят отъемышей и уход за	06.03	1	
	ними.			
167.	Самостоятельная работа.	10.03	1	
168.	Подсчет массы зернового и сочного корма	11.03	1	
	для указанного числа откормочных свиней			
	согласно данному рациону.			
169.	Подсчет массы зернового и сочного корма		1	
	для указанного числа откормочных свиней			
1 == =	согласно данному рациону.			
170.	Виды кормов для свиней.	12.03	1	
171.	Сочные и зеленые корма.	13.03	1	
172.	Комбикорм.	16.03	1	

173.	Корма животного происхождения.	16.03	1	
174.	Отходы технических производств.	17.03	1	
175.	Пищевые отходы.	18.03	1	
176.	Зерновые корма.	18.03	1	
177.	Витаминные и минеральные подкормки.	19.03	1	
178.	Питательные вещества кормов.	20.03	1	
179.	Упражнение.	23.03	1	
180.	Сравнение кормов по питательности.	23.03	1	
181.	Сравнение кормов по питательности.	24.03	1	
182.	Классификация кормов.	25.03		
183.	Норма и рацион кормления свиней.	25.03	1	
184.	Норма и рацион кормления свиней.	26.03	1	
185.	Норма и рацион кормления откормочных свиней.	27.03		
186.	Кратность кормления.	06.04	1	
187.	Упражнение. Подготовка кормов к скармливанию	06.04	1	
188.	Подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.	07.04	1	
189.	Подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.	08.04	1	
190.	Кормление свиноматки и уход за ней.	08.04	1	
191.	Кормление свиноматки и уход за ней.	09.04	1	
192.	Кормление поросят отъемышей и уход за ними.	10.04		
193.	Самостоятельная работа	13.04	1	
194.	Подсчет массы зернового и сочного корма для указанного числа откормочных свиней согласно данному рациону.		1	
195.	Подсчет массы зернового и сочного корма для указанного числа откормочных свиней согласно данному рациону.		1	
196.	Вводное занятие Вводный инструктаж. План предстоящей работы на IV четверть.	15.04	1	
197.	Охрана труда. Подготовка инвентаря к работе.	15.04	1	
198	Подготовка почвы и внесение удобрений.	16.04	1	
199.	Подготовка почвы и внесение удобрений.	17.04	1	
200	Способы посадки капусты.	20.04		

201	G	20.04	1	
201.	Способы посадки капусты.	20.04	1	
202.	Маркировка участка.	21.04	1	
203.	Маркировка участка.	22.04	1	
204.	Выкапывание лунок.	22.04		
205.	Выкапывание лунок.	23.04	1	
206.	Условия, необходимые для получения	24.04	1	
	высокого урожая капусты.			
207.	Условия, необходимые для получения	27.04	1	
	высокого урожая капусты.			
208.	Подготовка органоминеральных смесей,	27.04	1	
	внесение их в лунки.			
209.	Подготовка органоминеральных смесей,	28.04	1	
	внесение их в лунки.			
210.	Сроки посадки раннеспелой и позднеспелой	29.04	1	
	сортов капусты.			
211.	Правила посадки. Высадка рассады.	29.04	1	
212.	Правила посадки. Высадка рассады.	30.04	1	
213.	Уход за растениями в открытом грунте.	04.05	1	
214.	Уход за растениями в открытом грунте.	04.05	1	
215.	Глубокое рыхление междурядий после	05.05	1	
213.	посадки.	03.03		
216.	Глубокое рыхление междурядий после	06.05	1	
	посадки.			
217.	Механизация работ по выращиванию	06.05	1	
	капусты.			
218.	Механизация работ по выращиванию	07.05	1	
	капусты.			
219.	Летние работы по уходу за капустой.	08.05		
220.	Летние работы по уходу за капустой.	12.05	1	
221.	Рыхление почвы в междурядьях и рядках,	13.05	1	
	окучивание.			
222.	Рыхление почвы в междурядьях и рядках,	13.05		
	окучивание.			
223.	Разбивка гряд, разметка рядков и посев семян	14.05	1	
	овощных культур (морковь)			
224.	Разбивка гряд, разметка рядков и посев семян	15.05	1	
	овощных культур (морковь)			
225.	Разбивка гряд, разметка рядков и посев семян	18.05	1	
	овощных культур (свекла)			
226.	Разбивка гряд, разметка рядков и посев семян	18.05	1	
207	овощных культур (свекла)	10.07	4	
227.	Разметка участка под высадку томатов.	19.05	1	

228.	Выкопка лунок, внесение перегноя и	20.05	1	
	минеральных удобрений.			
229.	Выкопка лунок, внесение перегноя и	20.05	1	
	минеральных удобрений.			
230.	Выкопка лунок, внесение перегноя и	21.05	1	
	минеральных удобрений.			
231.	Уход за растениями в теплице.	22.05	1	
232.	Уход за растениями в теплице.	25.05	1	
233.	Уход за растениями в теплице.	25.05	1	
234.	Итоговое занятие.	26.05	1	

#### 5. Учебно – методическое обеспечение.

#### Учебная литература

Ковалева Е.А., Сельскохозяйственный труд, для 7 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида / – М.: Просвещение, 2006;

Ковалева Е.А., «Сельскохозяйственный труд» Рабочая тетрадь для учащихся 7 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида / – М.: Просвещение, 2009;

#### Научно – методическая литература

Воронкова В.В. Воспитание и обучение детей во вспомогательной школе : книга для учителя / В.В. Воронкова. - М.: Школа- Пресс, 1994.

Захарченко Г.Г. Учебные задания по сельскохозяйственному труду / Г.Г.

Захарченко - М. : «Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС»,2003г.

Ковалёва Е.А., Зак Г.Г., Технология, сельскохозяйственный труд,

Методические рекомендации, 5-9 классы: учебное пособие для

общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы / Е.А. Ковалёва — М.: Просвещение, 2017г.

Падалко Н.В. Практические занятия на пришкольном учебно-опытном участке / Н.В. Падалко –М.: УЧПЕДГИЗ., 1998г.

Программы специальной (коррекционной) общеобразовательной школы / под редакцией В.В. Воронковой, М. :Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2011, сборник 2

Раздымалин И.Ф. Развитие творческих способностей учащихся в процессе опытнической работы / И Ф. Раздымалин - М.: Просвещение, 1976

#### Литература для учащихся

Дояренко А.Г. Занимательная агрономия / А.Г. Дояренко – М.: издательство сельскохозяйственной литературы, журналов и плакатов, 1963

Захарченко Г.Г. Учебные задания по сельскохозяйственному труду / Г.Г.

Захарченко – М. :Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2003

Кувыкина О.В. Клад на подоконнике: секретные материалы садовода / О.В.

Кувыкина – М. : ИД Мещерякова, 2007

Надеждина Н.А. Про матушку тыкву и её замечательное семейство / Н.А. Надеждина – М. : Детская литература, 1987

согласовано:	
Протокол заседания	
педагогического совет	a
МБОУ Первомайской	СОШ
№ 1 от 28,08.2025 г.	
J. Sucag -	Кладиева Г.В.
Подпись председателя педагогиче	еского совета ФИО

СОГЛАСОВАНО: Заместитель директора МБОУ Первомайской СОШ

<u>Зинченко А.В./</u>

#### Лист внесения изменений в рабочую программу

Тема по КТП	Дата по КТП	Дата	Пути
		проведения по	корректировки
			(сжатие,
			совмещение.)