

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБРАЗЦОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

Фроловского муниципального района Волгоградской области

Согласовано
Старший методист

Сухачёва Ю.Г.

Утверждаю
Директор школы

Котельникова Л.В.
Приказ №145 от
«01» сентября 2023 г.



Рабочая программа по учебному курсу
«Сельскохозяйственный труд»
для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
(7 класс)

Учитель: Зиновьева Т.А.

2023-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Адаптированная рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд (сельскохозяйственный труд)» для учащихся 7 класса с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) составлена на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, принятого Государственной Думой 21 декабря 2012;
- СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (постановление от 28.09.2020 № 28);
- Адаптированной образовательной программы основного общего образования для детей 5-9 классов с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- программы специальной (коррекционной) общеобразовательной школы VIII вида 5-9 классы, сборник под ред. В.В. Воронковой;
- Учебным планом основного общего образования для учащихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) на 2021-2022 учебный год.

Цель программы:

- допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных школ;
- реализация личностно-ориентированного подхода в обучении и воспитании детей и подростков с отклонениями в развитии, подготовка к работе по одной из массовых рабочих профессий, интеграция в обществе.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, лабораторная работа, наглядный материал: натуральные овощи, фрукты, муляжи, макеты, таблицы, раздаточный материал, карточки.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания, математики, ОСЖ, ОБЖ, рисования. На всех занятиях используются элементы национально-регионального компонента: учитываются особенности выращивания тех или иных культур в местных условиях

Процесс образования ориентирован на работу с каждым учеником с учетом его индивидуальных (возрастных, психофизических, интеллектуальных) особенностей, возможностей в обучении путем создания в ней адаптивной педагогической системы и максимально благоприятных условий для умственного, эмоционального, духовного и физического развития личности.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

Трудовая деятельность - форма проявления жизненной активности человека, которая, оказывает решающее влияние на его развитие. Труд играет большую роль в судьбе школьников. Трудовая деятельность служит эффективным средством коррекции умственных; физических и личностных нарушений учащихся; а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы. В процессе обучения сельскохозяйственному труду учащиеся 7 класса должны овладеть

определённой системой первоначальных знаний и практических умений по общему земледелию и важнейшим отраслям растениеводства. Школьники познакомятся с составом почвы её обработкой и внесением удобрений; узнают о способах предпосевной подготовки и посева семян. На учебно-опытном участке, учащиеся осваивают технологические приёмы ухода за овощными культурами: выращивают рассаду; плодовые и ягодные саженцы; ухаживают за садом, отбирают и высаживают семенные растения для получения урожая семян. После занятий учащиеся выполняют индивидуальные или групповые задания учителя, которые помогают в решении комплекса следующих учебно-воспитательных задач:

1. Углубление и конкретизация знаний о значении; классификации основных овощных; цветочных; плодово-ягодных культур.
2. Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих

сельскохозяйственных растений.

3. Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.

4. Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, цветоводстве.

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников: целенаправленность, умение довести начатое дело до конца, самостоятельность, самоконтроль, чувство коллективизма. При обучении сельскохозяйственному труду развивается мышление и мелкая моторика; способность к пространственному анализу: речи, внимания, памяти. В данной рабочей программе большое внимание уделяется развитию мышления, мелкой моторики, внимания, памяти, воспитывается самостоятельность, самоконтроль, коллективизм, что является решением основных целей программы. Особое внимание педагог уделяет практической направленности программного материала (его нацеленности на формирование трудовых умений и навыков), которая служит эффективным средством коррекции умственных, физических и личностных нарушений учащихся, а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы.

ОПИСАНИЕ МЕСТА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На реализацию программы предусмотрено 238 часов, т.е. 7 часов в неделю.

ЛИЧНОСТНЫЕ, МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ И ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КОНКРЕТНОГО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

Одной из важнейших задач коррекционной школы является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. В результате учащиеся должны использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса. Содержание технологического образования в определенной степени призвано обеспечивать комплекс знаний и умений, необходимых для успешной жизнедеятельности каждого человека и всей страны.

При изучении предмета профильный труд обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты:

- развитие трудолюбия, и ответственности за качество своей деятельности;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию на основе мотивации к обучению;
- проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;

Метапредметные результаты:

- планирование процесса познавательно-трудовой деятельности с опорой на план работы;
- организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителями сверстниками; согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- осознанное использование речевых средств в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей;
- отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам

Предметные результаты:

В познавательной сфере:

-расчет себестоимости продукта труда;В
трудоустройстве:

-планирование технологического процесса и процесса труда;

- подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии;

-выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм,;

-соблюдение трудовой и технологической дисциплины;

-соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;

В мотивационной сфере:

-оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

Вводное занятие

Анализ результатов обучения за 7 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году. Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство.

Уборка лука

Объект работы: Лук

Теоретические сведения. Признаки созревания лука. Способы хранения лука.

Практические работы: Уборка и просушка лука. Обрезка лука. Учет урожая.

Осенние работы на пришкольном участке

Объект работы: Овощи.

Теоретические сведения: Уборка урожая овощей. Способы очистки гряд от сорняков

Умение: Работа сельхозинвентарем

Практические работы: Уборка урожая овощей. Очистка гряд от сорняков

Уборка урожая столовых корнеплодов.

Объект работы: Столовые корнеплоды

Теоретические сведения: Сроки и способы уборки корнеплодов. Требования к качеству уборки.

Правила работы при уборке. Способы хранения корнеплодов. **Умение:** Убирать корнеплоды.

Практические работы: Подкапывание корнеплодов. Обрезка ботвы. Сортировка. Закладка на хранение.

Ягодные кустарники и уход за ними.

Объект работы: Ягодные кустарники.

Теоретические сведения: Строение и особенности плодоношения ягодных кустарников. Вредители и болезни ягодных кустарников.

Практическое повторение: Очистка и сортировка семян овощных культур. Очистка гряд от сорняков.

Очистка семян столовых корнеплодов и лука. Объект

работы: Семенники корнеплодов и лука

Практические работы: Очистка семян столовых корнеплодов и лука.

Осенние работы на пришкольном участке

Умение: Работа сельхозинвентарем.

Практические работы: Уборка урожая капусты, столовых корнеплодов. Перекапывание почвы. Уход за посевами зеленых культур.

Защищенный грунт.

Теоретические сведения: Виды защищенного грунта. Устройство односкатного и двускатного парника. Использование парников.

Почвенные смеси для парников и теплиц. Объект

работы: Почва.

Теоретические сведения: Состав почвенной смеси, соотношение частей. Заготовка и хранение почвенной смеси.

Практические работы: Заготовка почвенной смеси.

Подготовка парника к зиме.

Объект работы: Парник.

Теоретические сведения: Подготовка парника к зиме.

Практические работы: Выемка грунта из парника. Ремонт обвязки.

Заготовка биотоплива для парника. Теоретические

сведения: Понятие о биотопливе

Минеральные удобрения.

Объект работы: Минеральные удобрения.

Теоретические сведения: Виды минеральных удобрений. Хранение удобрений. Внесение удобрений в почву. Распознавание удобрений.

Умение: Распознавать минеральные удобрения.

Практические работы: Смешивание и распознавание минеральных удобрений.

Практическое повторение: Очистка и сортировка семян овощных культур.

Контрольная работа за 1 полугодие.

Садоводство.

Основные плодовые деревья.

Объект работы: Плодовое дерево.

Теоретические сведения: Сведения о плодовых деревьях. Строение плодового дерева. Размножение плодовых деревьев. Выращивание саженца из черенка.

Капуста.

Теоретические сведения: Сведения о капустных овощных растениях. Строение и особенности белокочанной капусты. Сорта и гибриды капусты. Способы выращивания капусты. Выращивание рассады капусты в парнике, теплице и открытом грунте.

Зеленые овощи.

Теоретические сведения: Сведения о зеленых овощах. Биологические особенности зеленых овощей. Строение и особенности различных видов салата. Листовая горчица. Строение и особенности растения укропа, выращивание укропа.

Редис.

Теоретические сведения: Строение и особенности растения редиса, выращивание редиса. Выращивание семян редиса.

Подготовка семян к посеву.**Объект работы:** Семена овощных культур**Умение:** Готовить семена овощных культур к посеву**Практические работы:** Очистка семян зеленых овощей и лука.**Выращивание рассады капусты****Объект работы:** Почва**Умение:** Выращивать рассаду капусты**Практические работы:** Подготовка почвы под открытый рассадник. Посев семян капусты в открытый рассадник, в ящики.**Выращивание зеленых овощей****Объект работы:** Почва. Семена зеленых овощей**Умение:** Выращивать зеленые овощи.**Практические работы:** Подготовка почвы под зеленые овощи. Посев семян салата, шпината, укропа, петрушки.**Выращивание рассады капусты.****Объект работы:** Рассада капусты.**Умение:** Пикировать рассаду капусты**Практические работы:** Пикировка и уход за рассадой**Выращивание редиса****Объект работы:** Почва**Умение:** Работа сельхозинвентарем**Практические работы:** Подготовка почвы, посев семян, уход за посевом.**Весенняя работа на пришкольном участке.****Объект работы:** Почва**Теоретические сведения:** Подготовка гряд, Посев семян овощных культур. Уход за растениями.**Умение:** Работа сельхозинвентарем**Практические работы:** Вспахивание почвы. Посев семян овощных культур. Уход за растениями.**Выращивание семян редиса.****Объект работы:** Редис**Умение:** Работа сельхозинвентарем**Практические работы:** Подготовка почвы, высадка корнеплодов редиса, уход за посадками.**Выращивание капусты в открытом грунте. Объект****работы:** Рассада капусты.**Теоретические сведения:** Правила высадки рассады капусты, томата. Уход за рассадой и посевами овощных культур.**Тематический план**

№ п/п	Наименование раздела	Кол-во часов	Контрольная работа	Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Вводное занятие	1		1	

2.	Овощеводство.	16	1	7	8
3.	Уборка лука	8		4	4
4.	Осенние работы на пришкольном участке	8		4	4
5.	Уборка урожая столовых корнеплодов.	16		8	8
6.	Ягодные кустарники и уход за ними.	12		6	6
7.	Очистка семян столовых корнеплодов и лука.	3			3
8.	Осенние работы на пришкольном участке	11		5	6
9.	Защищенный грунт.	10	1	4	5
10.	Почвенные смеси для парников и теплиц.	12		6	6
11.	Подготовка парника к зиме.	10		5	5
12.	Заготовка биотоплива для парника.	9		4	5
13.	Свиноводство	20		10	10
14.	Минеральные удобрения.	8		4	4
15.	Садоводство.	8	1	3	4
16.	Капуста.	8		4	4
17.	Зеленые овощи.	8		4	4
18.	Редис.	13		5	8
19.	Выращивание рассады капусты	7		3	4
20.	Выращивание зеленых овощей	10		5	5
21.	Выращивание рассады капусты.	8		4	4
22.	Выращивание редиса	8		4	4
23.	Весенние работа на пришкольном участке.	8		4	4
24.	Выращивание семян редиса.	8		4	4
25.	Выращивание капусты в открытом грунте.	8	1	3	4
238		238	4	111	123

Сельскохозяйственный труд 7 класс
Поурочное планирование

№ п/п	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения	
			план	факт
1.	Вводное занятие. Охрана труда. Спецодежда.	1		
2.	Признаки созревания лука.	1		
3.	Сроки уборки лука.	1		
4.	Выборка лука из рядков, раскладка для просушки.	1		
5.	Способы хранения лука севка.	1		
6.	Проверка степени просушки.	1		
7-8	Отбор лука-толстошея для первоочередного использования.	2		
9-10	Отбор лука-толстошея для первоочередного использования.	2		
11-12	Просушка лука перед закладкой на хранение.	2		.

13-14	Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и соплодий у свеклы.	2		
15-16	Сроки уборки моркови и свеклы. Дозревание семян	2		
17-18	Срезка стеблей моркови у основания.	2		.
19-20	Срезка стеблей свеклы у основания.	2		
21-22	Срезка стеблей свеклы у основания.	2		
23-24	Сроки уборки столовых корнеплодов.	2		
25-26	Правила подкапывания корнеплодов.	2		
27-28	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков.	2		.
29-30	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков	2		
31-32	Способы учета урожая и урожайность.	2		
33-34	Складывание свеклы в кучу ботвой в одну сторону.	2		
35-36	Складывание свеклы в кучу ботвой в одну сторону.	2		
37-38	Хранение корнеплодов	2		
39-40	Обрезка ботвы у столовых корнеплодов.	2		
40-41	Обрезка ботвы у столовых корнеплодов.	2		
42-43	Закладка корнеплодов на хранение.	2		
44-45	Закладка корнеплодов на хранение.	2		
46-47	Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции.	2		
48-49	Сортировка корнеплодов	2		
50-51	Смородина , крыжовник, малина как ягодные кустарники.	2		
52-53	Виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях..	2		
54-55	Обрезка засохших ветвей смородины и стеблей малины.	2		
56-57	Виды смородины (черная, красная, золотистая)	2		
58-59	Строение ягодного кустарника. Уход за ягодным кустарником	2		
60-61	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	2		
62-63	Вредители и болезни ягодных кустарников	2		.
64-65	Уборка картофеля. Осенняя перекопка почвы.	2		
66	Определение репчатого лука пригодного и непригодного для длительного хранения.	1		.
67	Проверочная работа: Тема» Уборка лука севка»,» Уборка столовых корнеплодов»	1		
68	Вводное занятие. Инструктаж. Состав земляной смеси для парников и теплиц.	1		
69	Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки.			
70	Заготовка дерновой почвы.	1		
71	Доставка почвы к месту хранения.	1		
72	Доставка почвы к месту хранения.	1		
73	Хранение составных частей земляной смеси.	1		
74	Значение парника для выращивания рассады овощных культур.	1		
75	Почвенный грунт в парнике	1		
76	Работа в парнике	1		.

77	Работа в парнике	1		
78	Свинья как домашнее животное.	1		.
79	Экскурсия на свиноферму.	1		
80	Экскурсия на свиноферму.	1		
81	Особенности внешнего строения свиньи.	1		
82	Породы свиней.	1		
83	Содержание свиней.	1		
84	Промышленная свиноводческая ферма.	1		
85	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве.	1		
86	Содержание свиней на школьной ферме.	1		
87	Виды свиней.	1		
88	Уборка свинарника.	1		
89	Уборка свинарника.	1.		
90	Виды корма для свиней.	1		
91	Норма и рацион кормления.	1		
92	Подготовка кормов к скармливанию.	1		
93	Подготовка кормов к скармливанию.	1		
94	Мойка и измельчение свеклы и тыквы.	1		.
95	Мойка и измельчение свеклы и тыквы.	1		.
96	Мойка и измельчение свеклы и тыквы.	1		
97	Правила безопасной работы. Инвентарь для уборки.	1		
98	Чистка кормушек. Удаление навоза из проходов.	1		
99	Раскладка чистой подстилки в станках.	1		
100	Чистка посуды для раздачи корма.	1		
101	Уборка помещения.	1		
102	Подготовка кормов к скармливанию	1		
103	Подготовка кормов к скармливанию	1		
104	Уборка свинарника	1		
105	Подсчет массы зернового и сочного корма для откормочных свиней			
106	Подсчет массы зернового и сочного корма для откормочных свиней	1		
107	Проверочная работа №2 « Свиноферма»	1		
108	Вводное занятие. Виды удобрения. Простые минеральные удобрения	1		
109	Комплексные минеральные удобрения.			
110	Хранение минеральных удобрений.	1		
111	Экскурсия в магазин.	1		
112	Экскурсия в магазин.	1		
113	Внесение в почву минеральных удобрений.	1		

114	Определение вида минерального удобрения	1		.
115	Виды свиноматок.	1		
116	Нормы и рационы кормления свиноматок.	1		
117	Содержание свиноматок в индивидуальном станке. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.	1		
118	Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.	1		
119	Уборка станка, смена подстилки.	1		.
120	Подготовка и раздача кормов. Обильная подстилка перед опоросом	1		
121	Яблоня, груша, слива, вишня-основные плодовые деревья средней полосы России.	1		
122	Строение плодового дерева.	1		
123	Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев.	1		
124	Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении.	1		
125	Сорта плодовых деревьев.	1		.
126	Выращивание саженца плодового дерева.	1		
127	Плодовые и листовые почки на плодовом дереве. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.	1		
128	Безлистный сад.	1		
129	Безлистный сад.	1		
130	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой и листовой почки.	1		
131	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой и листовой почки.	1		
132	Навоз как биотопливо для парника. Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива.	1		
133	Правила укладки навоза, приемы разогревания.	1		
134	Выбор места для укладки навоза в штабель. Подвоз навоза к месту укладки.	1		
135	Укрытие верхнего слоя соломой во избежание промерзания штабеля.	1		
136	Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник	1		
137	Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник	1		
138	Пищевая ценность капусты. Строение и некоторые особенности растения капусты первого и второго года жизни.	1		
139	Капуста ранних, средних и поздних сортов. Сорта капусты пригодные для потребления в свежем виде, квашения и зимнего хранения.	1		
140	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.	1		
141	Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.	1		
142- 143	Подвоз навоза к парнику. Укладка в котлован.	2		
144- 145	Добавка навоза после осаднения.	2		

146-147	Добавка навоза после осаждения.	2		
148-149	Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов.	2		
150-151	Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью	2		.
152-153	Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью	2		
154-155	Выравнивание почвы в ящиках. Разметка посевных рядков с помощью маркера. Раскладка и заделка семян в рядках.	2		.
156-157	Парник. Состав земляной смеси для посадки рассады капусты .	2		.
158-159	Смешивание дерновой земли с перегноем. Насыпка земляной смеси	2		.
160-161	Смешивание дерновой земли с перегноем. Насыпка земляной смеси	2		
162-163	Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевание рассады в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания.	2		
164-165	Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.	2		
166-167	Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркеровка.	2		
168-169	Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркеровка.	2		
170	Пикировка рассады. Полив и притенение	1		
171-172	Проверочная работа №3 Тема: «Капуста».	2		
173-174	Вводное занятие. Виды зеленных овощей	2		
175-176	Виды салата. (листовой, кочанный, листовая горчица, кресс-салат)	2		
177-178	Достоинство зеленных овощей (раннее получение витаминной продукции)	2		
179-180	Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа.	2		
181-182	Рассадный способ выращивания рассады салата кочанного.	2		
183	Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса.	1		
184-185	Разбивка гряд для выращивания зеленных овощей и редиса.	2		
186-187	Разбивка гряд для выращивания зеленных овощей и редиса.	2		
188-189	Разметка рядков.	2		
190-191	Посев семян укропа, петрушки.	2		

192-193	Раскладка семян редиса в лунки. Заделка семян.	2		
194-195	Раскладка семян редиса в лунки. Заделка семян.	2		
196	Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт.	1		
197	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов капусты.	1		
198	Требования капусты к плодородию почвы и ее обработке.	1		
199	Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.			
200	Выравнивание почвы.	1		
201	Разметка маркером мест посадки рассады.	1		
202	Выкопка лунок.	1		
203	Выкопка лунок.	1		
204	Полив лунок.	1		
205	Вынос рассады из парника	1		
206	Посадка рассады.	1		
207	Посадка рассады.			
208	Посадка рассады.	1		
209	Полив рассады.	1		
210	Посадка картофеля.	1		
211	Посадка картофеля.	1		
212	Посадка картофеля.	1		
213	Полив рассады в парниках.	1		
214	Промежуточная аттестация: тестирование	1		
215	Вскапывание почвы лопатой.	1		
216	Вскапывание почвы лопатой.	1		
217	Посадка картофеля.	1		
218	Посадка картофеля.	1		
219	Посадка картофеля.	1		
220	Посадка картофеля.	1		
221-222	Посадка картофеля.	2		
223-224	Уход за свиньями.	2		
225-226	Уход за свиньями.	2		
227-228	Разделка и разметка гряды.	2		
229-230	Разделка и разметка гряды.	2		
231-232	Посев зеленой культуры.	2		
233	Посев зеленой культуры.	1		
234-235	Практическая работа. Подготовка почвы	2		
236-237	Практическая работа. Подготовка почвы	2		

238	Проверочная работа №4 Тема: « Выращивание овощей и редиса».	1		
Всего:		238		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022038

Владелец Котельникова Лариса Вячеславовна

Действителен с 13.04.2023 по 12.04.2024