Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Татарско-Елтанская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья»

РАССМОТРЕНО на заседании ШМО протокол № <u>1</u> «**26** » **0 1** 2021г.

6 » 0 8 2021г. Вога (О.Е.Захарова. СОГЛАСОВАНО зам. директора по УР Аму Л.И. Мазгутова. «Ст» 08 2021г. УТВЕРЖДЕНО и введено в действие приказом директора № 87 от « 67 » Ов 2021г Директор Вашем 3.Р.Халиуллина.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Сельскохозяйственный труд» для 7 класса

Рассмотрена на заседании педагогического совета. Протокол № & от «& 7» O8 2021г.

Составитель: Закирова Ризида Габдулловна, учитель-дефектолог 1 квалификационной категории.

Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основании:

- 1. Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией Воронковой В. В., авторы Е.А. Ковалевой Б.А. Журавлева, «Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида 5-9 классы, сборник 2», Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, Москва, 2014 г. и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 2. Учебного плана образовательного учреждения

Согласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа для 7-го класса предусматривает обучение сельскохозяйственному труду в объеме 4 часа в неделю, что составляет 140 часов в год. Структура программы соответствует структуре учебника: Учебник: «Сельскохозяйственный труд» Ковалевой Е.А.,7 кл., Москва «Просвещение», 2007 год, рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам и темам курса сельскохозяйственный труд в 7 классе для учащихся с интеллектуальными нарушениями.

Общая характеристика учебного предмета

Трудовая деятельность - та форма проявления жизненной активности человека; которая оказывает решающее влияние на его развитие. Труд играет большую роль в судьбе умственно отсталых 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 специальной школы 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. В разделе животноводство учащиеся знакомятся с выращиванием свиней

В данной рабочей программе большое внимание уделяется развитию мышления, мелкой моторики, вниманию, памяти, воспитывается самостоятельность, самоконтроль, коллективизм, что является решением основных целей программы. Особое внимание уделяется 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.

Цель:

практическая подготовка обучающихся к самостоятельной жизни и труду в современных экономических условиях.

Задачи:

- 1.Углубление и конкретизация знаний о значении; классификации основных овощных; плодово-ягодных культур.
- 2. Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений, а также в выращивании животных.
- 3. Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.
- 4.Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве; животноводстве.

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников: целенаправленность; умение доводить начатое дело до конца; самостоятельность; самоконтроль; чувство коллективизма. При обучении сельскохозяйственному труду развивается мышление и мелкая моторика; способность к пространственному анализу; речи; внимание; памяти. Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы.

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

Для закрепления знаний к каждому разделу прилагаются практические работы. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа.

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, СБО, ОБЖ, рисования. На всех занятиях используются элементы НРК: пословицы и поговорки, учитываются особенности выращивания тех или иных культур в условиях РТ, а также условия содержания животных в коллективных и фермерских хозяйствах.

Содержание учебного предмета:

Вводное занятие. Уборка лука. Признаки созревания лука. Сроки уборки лука.

Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки лука. Выборка лука из рядов, раскладка для просушки. Проверка степени просушки. Отбор лука. Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука. Признаки созревания семенных зонтиков у моркови. Признаки созревания семенных соплодий свеклы. Сроки уборки моркови. Сроки уборки свеклы. Дозревание семян. Срезка стеблей моркови у основания. Срезки стеблей свеклы у основания. Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян. Срезка семенных головок лука и укладка на просушку. Укладка лука на просушку. Уборка соловых корнеплодов и учет урожая. Сроки уборки столовых корнеплодов. Правила подкапывания корнеплодов. Способы учета урожая и урожайности Правила обрезки ботвы. Хранение корнеплодов. Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции. Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов. Складывание в кучу ботвой в одну сторону. Уборка корнеплодов свеклы из рядков. Обрезка ботвы у

столовых корнеплодов. Закладка столовых корнеплодов на хранение. Скармливание ботвы животным. Учет урожая в корзинах. Учет урожая в ведрах. Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре. Определение массы корнеплодов в одной корзине. Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности. Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции. Ягодные кустарники и уход за ними. Сведения о ягодных кустарниках. Смородина. Крыжовник . Малина. Другие виды кустарников , распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая) Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Болезни смородины, крыжовника и малины. Вредители смородины, крыжовника и малины. Распознание этих вредителей. Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных стеблей из сада.

ІІ-четверть

Внесение органических удобрений под кустарники. Вскапывание почвы вокруг кустарников. Практическое повторение. Закладка картофеля на хранение. Самостоятельная работа. Определение репчатого лука. Заготовка почвы для теплицы и парника. Состав земляной смеси для парников и теплиц. Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси. Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения. Укладка дерновой земли под навес. Подготовка парника к зиме. Значение парника для выращивания рассады овощных культур. Почвенный грунт в парнике. Необходимость выемки грунта из парника. Выемка парникового грунта лопатами. Свиноферма. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Виды свиней. Особенности внешнего строения свиньи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах. Содержание свиней в индивидуальных и фермерских хозяйствах. Оборудование свиноводческой фермы. Содержание свиней. Виды свиней содержащихся на свиноферме. Устройство станка для содержания свиньи. Помещение для приготовления кормов. Летний лагерь для свиней. Очистка территории. Простейший ремонт ограждения и навеса. Корма для свиней. Виды корма для свиней. Витаминные и минеральные подкормки. Питательные вещества кормов. Кормление откормочных свиней. Норма и рацион кормления свиньи. Зависимость нормы кормления от возраста. Нормы и рацион кормления откормочной свиньи. Правила скармливания пищевых отходов. Проверка температуры влажного корма. Уборка свинарника. Температура и влажность воздуха в свинарнике. Поддерживание чистоты в свинарнике. Поддерживание чистоты в помещении для приготовления кормов. Инвентарь для уборки. Правила безопасности работы. Чистка кормушек. Удаление навоза.

III-четверть

Минеральные удобрения. Виды удобрения. Виды минерального удобрения. Преимущество комплексных минеральных удобрений. Растворимость минеральных удобрений. Цвет, хранение удобрений. Смешивание удобрений. Внесение удобрений. Кормление свиноматки и уход за ней. Виды свиноматки. Нормы и рационы кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке. Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него. Подготовка кормов перед опоросом. Обильная подстилка перед опоросом. Основные плодовые деревья. Яблоня. Груша. Слива. Вишня. Строение плодового дерева. Рост, развитие и плодоношение. Косточковые и семечковые плодовые деревья, их разница. Сорта плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева. Плодовые и листовые почки. Характер кроны и цвет коры плодового дерева. Безлистный сад плодовых деревьев (яблонь, груш, вишен, слив). Заготовка навоза для парника. Навоз как биотопливо для парника. Правила укладки навоза, приемы разогревания. Выбор места и укладка навоза в штабель. Прослойка жидкого навоза соломой. Капуста. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двухлетнего растения. Капуста

ранних, средних, поздних сортов. Плотность кочанов капусты разных видов. Способы выращивания капусты. Набивка парника навозом. Глубина набивки котлована парника навозом. Подвоз навоза к парнику. Укрытие парника пленочными рамами. Наблюдение за процессом «горения» навоза. Посев семян капусты. Сроки посева семян капусты разных сортов. Целесообразность выращивания капусты в школьных условиях. Подготовка земляной смеси. Полив земляной смеси. Выравнивание почвы после просушки. Разметка посевных рядков. Полив посева теплой водой. Наблюдение за всходами. Подготовка парника под рассаду. Состав земляной смеси. Смешивание земли с перегноем. Насыпка земляной смеси. Укрытие парника Выращивание рассады капусты. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевание рассады в парнике. Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировки. Уход за рассадой в парнике. Снижение температуры в помещении. Подготовка парника к пикировке. Подкормка рассады. Определение размера парника и её проветривание.

IV-четверть

Зеленные овоши

Сведения о зеленных овощных растениях. Виды зеленных овощей. Виды салата. Листовая горчица. Достоинство зеленных овощей. Внешнее строение и особенности зеленных овощей. Семена зеленных овощей. Выращивание овощей и редиса. Подготовка почвы под зеленные культуры. Сроки посева редиса , салата, петрушки и укропа. Способы посева редиса и салата. Способы посева петрушки и укропа. Сорта редиса. Маркеры для разметки рядов. Разбивка гряд. Разметка рядов. Разметка гряд. Посев семян. Прополка в рядках. Сбор урожая. Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней. Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов. Требование капусты к плодородию почвы. Вредители и болезни капусты. Внесение навоза в почву. Выравнивание поверхности. Выкопка лунок. Внесение в лунки перегноя. Вынос и посадка рассады. Полив рассады. Подкормка рассады. Рыхление почвы.

Разметка места посадки. Разметка места посадки. Выращивание редиса для получения семян. Получение семян редиса в год посева. Выращивание редиса специально для семенников. Подбор сорта редиса для получения семян. Приемы получения крупных корнеплодов. Внесения перегноя. Перемешивание и выравнивание почву. Разметка мест посадки. Раскладки семян в лунки. Заделка семян. Отбор крупных корнеплодов. Осторожное выкапывание корнеплодов. Выкопка лунок. Систематический полив. Начальная стадия созревания стручков. Практическое повторение. Вскапывание почвы лопатой. Посадка картофеля. Самостоятельная работа. Разделка и разметка гряды.

Тематическое планирование

№	Разделы	Кол-во часов
1	Вводное занятие	1
2	Уборка лука	7
3	Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука.	10
4	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	12
5	Ягодные кустарники и уход за ними	6
6	Заготовка почвы для теплиц и парника	6

7	Подготовка парника к зиме	3
8	Свиноферма	7
9	Содержание свиней	4
10	Корма для свиней	3
11	Кормление откормочных свиней	2
12	Уборка свинарника	3
13	Минеральные удобрения	6
14	Кормление свиноматки и уход за ней	4
15	Основные плодовые деревья	6
16	Заготовка навоза для парника	3
17	Капуста	4
18	Набивка парника навозом.	2
19	Посев семян капусты.	7
20	Подготовка парника под рассаду	4
21	Выращивание рассады капусты	8
22	Зеленные овощи	6
23	Выращивание овощей и редиса.	8
24	Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней	12
25	Выращивание редиса для получения семян	6
	Итого	140

Перечень практических, самостоятельных работ и экскурсии.

No	Раздел, тема урока	Кол-во часов
	Уборка лука	
1	Выборка лука из рядов, раскладка для просушки.	1
2	Проверка степени просушки.	1
	Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука	
3	Срезка стеблей моркови у основания.	1
4	Срезки стеблей свеклы у основания.	1

5	Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян.	1
6	Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.	1
7	Укладка лука на просушку.	1
	Уборка соловых корнеплодов и учет урожая	
8	Уборка корнеплодов свеклы из рядков.	1
9	Закладка столовых корнеплодов на хранение.	1
10	Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности	1
	Ягодные кустарники и уход за ними	
11	Уход за ягодными кустарниками.	1
	Заготовка почвы для теплицы и парника	
12	Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения.	1
13	Укладка дерновой земли под навес.	1
	Подготовка парника к зиме	
14	Выемка парникового грунта лопатами.	1
	Заготовка навоза для парника	
15	Выбор места и укладка навоза в штабель.	1
	Набивка парника навозом	
16	Подвоз навоза к парнику.	1
	Посев семян капусты	
17	Подготовка земляной смеси.	1
18	Полив земляной смеси.	1
19	Выравнивание почвы после просушки.	1
20	Разметка посевных рядков.	1
21	Полив посева теплой водой.	1
22	Наблюдение за всходами.	1
	Подготовка парника под рассаду	
23	Смешивание земли с перегноем.	1
24	Насыпка земляной смеси.	1
25	Укрытие парника	1
	Выращивание рассады капусты	
26	Снижение температуры в помещении.	1

27	Подготовка парника к пикировке.	1
28	Подкормка рассады.	1
	Выращивание овощей и редиса	
29	Посев семян.	1
30	Прополка в рядках.	1
31	Сбор урожая.	1
	Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней	
32	Внесение навоза в почву.	1
33	Выравнивание поверхности.	1
34	Выкопка лунок.	1
35	Внесение в лунки перегноя.	1
36	Вынос и посадка рассады.	1
37	Полив рассады.	1
38	Подкормка рассады.	1
39	Рыхление почвы.	1

Основные требования к знаниям и умениям учащихся 7 класса Учащиеся должны знать:

- способы хранения овощей (лука, корнеплодов);
- виды свиней;
- классификацию кормов, их питательность;
- состав земляной смеси.
- виды минеральных удобрений;
- виды свиноматки;
- основные плодовые деревья;
- правила укладки навоза;
- сроки посева семян капусты;

- виды зеленных овощей;
- сроки посадки капусты;
- способы посадки капусты.

Учащиеся должны уметь

- хранить овощи;
- кормить свиней
- распознавать виды корма для свиней;
- ухаживать за свиньями;
- распознавать виды свиней;
- распознавать вид минерального удобрения;
- распознавать вид плодового дерева, плодовой и листовой почки;
- выращивать рассаду капусты;
- выращивать капусту;
- пикировать рассаду;
- выращивать редис для получения семян.

Учебно-методический комплект.

- 1. Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией Воронковой В. В., авторы Е.А. Ковалевой Б.А. Журавлева, «Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида 5-9 классы, сборник Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, Москва, 2014 г. и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 2. Учебник: 1. «Сельскохозяйственный труд» Ковалевой Е.А., 7 кл., М., «Просвещение», 2007 г.1

№	Раздел, тема урока	Кол-во	Дата проведения	Дата проведения

		часов	по плану	по факту
№	Раздел, тема урока	Кол-во	Дата проведения	Дата проведения
		часов	по плану	по факту
	І-четверть			
1	Вводное занятие.	1	2.09	
	Уборка лука			
2	Признаки созревания лука.	1	2.09	
3	Сроки уборки лука.	1	6.09	
4	Способы хранения репчатого лука и лука-севка.	1	6.09	
5	Просушка лука перед закладкой на хранение.	1	9.09	
6	Признаки полной просушки лука.	1	9.09	
7	Выборка лука из рядов, раскладка для просушки.	1	13.09	
8	Проверка степени просушки.	1	13.09	
	Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука			
10	Признаки созревания семенных зонтиков у моркови.	1	16.09	
11	Признаки созревания семенных соплодий свеклы.	1	16.09	
12	Сроки уборки моркови .	1	20.09	
13	Сроки уборки свеклы.	1	20.09	
14	Дозревание семян	1	23.09	
15	Срезка стеблей моркови у основания.	1	23.09	
16	Срезки стеблей свеклы у основания.	1	27.09	
17	Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян.	1	27.09	
18	Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.	1	30.09	
19	Укладка лука на просушку.	1	30.09	
	Уборка соловых корнеплодов и учет урожая			
20	Сроки уборки столовых корнеплодов.	1	0410	
21	Правила подкапывания корнеплодов.	1	04.10	
22	Способы учета урожая и урожайности	1	07.10	
23	Правила обрезки ботвы.	1	07.10	
24	Хранение корнеплодов.	1	11.10	
25	Сортировка корнеплодов.	1	11.10	

26	Признаки нестандартной продукции.	1	11.10	
27	Уборка корнеплодов моркови из рядков.	1	14.10	
28	Уборка корнеплодов свеклы из рядков.	1	14.10	
29	Закладка столовых корнеплодов на хранение.	1	18.10	
30	Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности	1	18.10	
	Ягодные кустарники и уход за ними			
31	Сведения о ягодных кустарниках	1	21.10	
32	Смородина	1	21.10	
33	Крыжовник	1	25.10	
34	Малина	1	25.10	
35	Уход за ягодным кустарником	1	28.10	
36	Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины	1	28.10	
	ІІ-четверть			
	Заготовка почвы для теплицы и парника			
37	Состав земляной смеси для парников и теплиц.	1	08.11	
38	Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей.	1	08.11	
39	Хранение составных частей земляной смеси.	1	11.11	
40	Время заготовки смеси.		11.11	
41	Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения.	1	15.11	
42	Укладка дерновой земли под навес.	1	15.11	
	Подготовка парника к зиме			
43	Значение парника для выращивания рассады овощных культур.	1	18.11	
44	Почвенный грунт в парнике.	1	18.11	
45	Выемка парникового грунта из парника	1	22.11	
	Свиноферма			
46	Свинья как домашнее животное	1	22.11	
47	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1	25.11	
48	Виды свиней.	1	25.11	
49	Особенности внешнего строения свиньи.	1	29.11	
50	Содержание свиней в коллективных хозяйствах.	1	29.11	
51	Содержание свиней в индивидуальных и фермерских хозяйствах.	1	02.12	

52	Оборудование свиноводческой фермы.	1	02.12	
	Содержание свиней			
53	Виды свиней содержащихся на свиноферме.	1	06.12	
54	Устройство станка для содержания свиньи.	1	06.12	
55	Помещение для приготовления кормов.	1	09.12	
56	Летний лагерь для свиней.	1	09.12	
	Корма для свиней			
57	Виды корма для свиней.	1	13.12	
58	Витаминные и минеральные подкормки.	1	13.12	
59	Питательные вещества кормов.	1	16.12	
	Кормление откормочных свиней			
60	Норма и рацион кормления свиньи.	1	16.12	
61	Нормы и рацион кормления откормочной свиньи.	1	20.12	
	Уборка свинарника			
62	Температура и влажность воздуха в свинарнике.	1	20.12	
63	Поддерживание чистоты в свинарнике.	1	23.12	
64	Правила безопасности работы.	1	23.12	
	Минеральные удобрения			
65	Виды удобрения.	1	27.12	
66	Виды минерального удобрения	1	27.12	
67	Преимущество комплексных минеральных удобрений.	1	13.01	
68	Растворимость минеральных удобрений.	1	13.01	
69	Смешивание удобрений.	1	17.01	
70	Внесение удобрений.	1	17.01	
	Кормление свиноматки и уход за ней			
71	Виды свиноматки.	1	20.01	
72	Нормы и рационы кормления свиноматки.	1	20.01	
73	Содержание свиноматки в индивидуальном станке.	1	24.01	
74	Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.	1	24.01	
	Основные плодовые деревья			
75	Яблоня. Груша.	1	27.01	

76	Слива. Вишня.	1	27.01
77	Строение плодового дерева.	1	33.01
78	Рост, развитие и плодоношение.	1	31.01
79	Косточковые и семечковые плодовые деревья, их разница.	1	03.02
80	Сорта плодовых деревьев.	1	03.02
	Заготовка навоза для парника		
81	Навоз как биотопливо для парника.	1	7.02
82	Правила укладки навоза, приемы разогревания.	1	7.02
83	Выбор места и укладка навоза в штабель.	1	10.02
	Капуста		
84	Пищевая ценность капусты.	1	14.02
85	Особенности капусты как двухлетнего растения.	1	14.02
86	Плотность кочанов капусты разных видов.	1	17.02
87	Способы выращивания капусты.	1	17.02
	Набивка парника навозом		
88	Глубина набивки котлована парника навозом.	1	21.02
89	Подвоз навоза к парнику.	1	21.02
	Посев семян капусты		
90	Сроки посева семян капусты разных сортов.	1	24.02
91	Подготовка земляной смеси.	1	24.02
92	Полив земляной смеси.	1	28.02
93	Выравнивание почвы после просушки.	1	28.02
94	Разметка посевных рядков.	1	03.03
95	Полив посева теплой водой.	1	03.03
96	Наблюдение за всходами.	1	07.03
	Подготовка парника под рассаду		
97	Состав земляной смеси.	1	07.03
98	Смешивание земли с перегноем.	1	10.03
99	Насыпка земляной смеси.	1	10.03
100	Укрытие парника	1	14.03
	Выращивание рассады капусты		

101	Условия для выращивания здоровой рассады капусты.	1	14.03
102	Заболевание рассады в парнике.	1	17.03
103	Закалка сеянцев рассады.	1	17.03
104	Признаки готовности сеянцев к пикировки.	1	21.03
105	Уход за рассадой в парнике.	1	21.03
106	Снижение температуры в помещении.	1	24.03
107	Подготовка парника к пикировке.	1	24.03
108	Подкормка рассады.	1	2403
	IV-четверть		
	Зеленные овощи		
109	Сведения о зеленных овощных растениях	1	07.04
110	Виды зеленных овощей.	1	07.04
111	Виды салата.	1	11.04
112	Листовая горчица	1	11.04
113	Достоинство зеленных овощей.	1	14.04
114	Семена зеленных овощей.	1	14.04
	Выращивание овощей и редиса		
115	Подготовка почвы под зеленные культуры.	1	18.04
116	Сроки посева редиса, салата, петрушки и укропа.	1	18.04
117	Способы посева редиса и салата.	1	21.04
118	Способы посева петрушки и укропа.	1	21.04
119	Сорта редиса.	1	25.04
120	Посев семян.	1	25.04
121	Прополка в рядках.	1	28.04
122	Сбор урожая.	1	28.04
	Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней		
123	Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт.	1	02.05
124	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов.	1	02.05
125	Требование капусты к плодородию почвы.	1	05.05
126	Вредители и болезни капусты.	1	05.05
127	Внесение навоза в почву.	1	09.05

128	Выравнивание поверхности.	1	09.05
129	Выкопка лунок.	1	12.05
130	Внесение в лунки перегноя.	1	12.05
131	Вынос и посадка рассады.	1	16.05
132	Полив рассады.	1	16.05
133	Подкормка рассады.	1	19.05
134	Рыхление почвы.	1	19.05
	Выращивание редиса для получения семян		
135	Получение семян редиса в год посева.	1	23.05
136	Выращивание редиса специально для семенников.	1	23.05
137	Подбор сорта редиса для получения семян.	1	26.05
138	Приемы получения крупных корнеплодов.	1	26.05
139	Начальная стадия созревания стручков.	1	30.05
140	Итоговое тестирование	1	30.05

