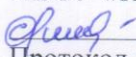
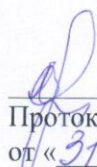


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Калининградской области
МО «Славский муниципальный округ Калининградской области»
МБОУ «Тимирязевская СОШ»

«РАССМОТРЕНО»
Руководитель МО
МБОУ «Тимирязевская СОШ»:
 ()
Протокол № 1
от «31» 08 2023г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора:
 (М.А. Ярославцева)
Протокол № 1
от «31» 08 2023г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ
«Тимирязевская СОШ»:
 (Т.А. Авдеевко)
Приказ № 802
от «31» 08 2023г.



**АДАптиРОВАННАЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**
учебного предмета «Сельскохозяйственный труд»
для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
(АООП 8.1)
9 класс
на 2023 - 2024 учебный год

Составитель:
Савченко Елена Евгеньевна
учитель технологии

п. Тимирязево
2023 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основе:

1. Закона «Об образовании»
2. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида для 5-9 классов, под редакцией В.В. Воронковой по предмету «Сельскохозяйственный труд». Издательство М.: «Просвещение», 2008г.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем по сельскохозяйственному труду, дает распределение учебных часов по разделам и темам курса в 9 классе для учащихся с интеллектуальными нарушениями.

Программа составлена из расчета **238 часов (7 часов в неделю)** на изучение в **9** классе.

Программа содержит максимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Цель программы:

- допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных школ 8 вида;
- 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.

Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение, учащимся предлагается подготовка проектов, что побуждает их искать дополнительные сведения об изучаемом объекте. 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 национально-регионального компонента: татарские и русские пословицы и поговорки, учитываются особенности выращивания тех или иных культур в условиях РТ, а также условия содержания животных в коллективных и фермерских хозяйствах.

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

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 9 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. 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, а также в выращивании животных.
3. Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.

4. Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, цветоводстве, животноводстве.

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников – олигофренов: 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.

Программа направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков.

Программа не только способствует профориентации и социальной адаптации обучающихся, но и развивает их умственный потенциал. Положительно влияет на физическое развитие и на личностные свойства.

К концу обучения учащиеся:

Должны знать:

- Устройство доильного аппарата.
- Подготовка коровы к доению.
- Правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- Знать время и правила уборки овощей.
- Правила хранения семенников и извлечение семян.
- Личная гигиена доярки (дояра).
- Тепличный грунт. Состав земляной смеси для теплиц.
- Формирование кроны молодого плодового дерева.
- Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.
- Подготовка рассады огурцов к высадке.
- Подкормки растений.
- Съем плодов без повреждений стебля и листьев.

Должны уметь:

- Разборку и сборку доильного аппарата.
- Пасти телят.
- Стирать полотенца, халаты и косынки после работы в коровнике.
- Правильно обращаться при работе с с/х инвентарем.
- Извлекать семена из плодов овощей. Промывка, просушка семян.
- Подготовка почвы в теплице для выращивания огурцов.
- Разметка мест для высадки рассады, поделка лунок, обработка их, полив.
- Подвязка стеблей растений с помощью шпагата.
- Удаление боковых побегов.
- Обрезка и укорачивание веток, плодовых деревьев.
- Промывка доильных аппаратов и молокопровода после дойки.
- Пастьба коров.

Список литературы (основной и дополнительной)

1. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 5 класс, Москва «Просвещение» 2005 г.
2. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 6 класс, Москва «Просвещение» 2006 г.
3. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 7 класс, Москва «Просвещение» 2006 г.
4. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 8 класс, Москва «Просвещение» 2007 г.
5. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 9 класс, Москва «Просвещение» 2008 г.

Сельскохозяйственный труд 9 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Тип урока	Характеристика деятельности учащихся или виды учебной деятельности	Дата
1.	Сельскохозяйственный труд. Охрана труда.	1	Вводный	Значение сельскохозяйственного труда. Виды работ. Использование сельхоз. продукции. Подсобное школьное хозяйство школы. Виды производимой продукции, её использование.	
2.	Спецодежда.	1	Практический	Использование специальной рабочей одежды и их хранение.	
3.	Уборка урожая томата.	1	Комбинированный	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещение незрелых плодов для дозревания.	
4.	Признаки поражения растений томата фитофторозом.	1	Комбинированный	Ознакомление с признаками поражения томатов.	
5.	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1	Практический	Просмотр зрелости и незрелости плодов.	
6.	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1	Практический	После окончания уборки больные плоды закопать в яму за пределами участка. Собрать ботву, сложить в кучу и, как только она подсохнет, сжечь.	
7.	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1	Практический	Ознакомление с местом расположения незрелых плодов.	
8.	Сбор семенных плодов томата	1	Практический	Подготовка необходимого инвентаря.	
9.	Сбор незрелых плодов томата.	1	Практический	Подготовка необходимого инвентаря. Сортировка, уборка больных плодов.	
10.	Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов».	1	Практический	Совершенствование ранее изученных знаний. Сортировка, уборка больных плодов.	
11.	Сбор плодов томата.	1	Практический	Подготовка необходимого инвентаря. Провести уборку плодов бурой и розовой зрелости. Собрать оставшиеся зеленые плоды и плоды молочной спелости. Сортировка, уборка больных плодов.	
12.	Оставление плодов на здоровых кустах.	1	Практический	Осмотр оставшихся плодов на здоровых кустах.	
13.	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом.	1	Комбинированный	Признаки поражения растений томата фитофторой. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания.	
14.	Выборка семян из плодов,	1	Практический	Ознакомление с правилами выборки семян, их промывкой и	

	промывка, просушка.			просушкой.	
15.	Дозревание плодов и их переработка.	1	Практический	Ознакомление со степенью дозревания плодов томата и их переработкой.	
16.	Выделение семян из плодов томата.	1	Практический	Ознакомление со степенью зрелости семян.	
17.	Сбор незрелых томатов.	1	Практический	Сбор оставшихся зеленых плодов и плодов молочной спелости.	
18.	Дозревание плодов и их переработка.	1	Комбинированный	Сбор дозревших плодов учащимися, переработка томата.	
19.	Сбор зрелых плодов.	1	Практический	Уборка томата красной спелости и использование для цельноплодного консервирования и переработки на томатные продукты.	
20.	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1	Практический	Зеленые плоды раскладывают в открытые, хорошо проветриваемые ящики и помещают для дозревания в светлое, теплое и сухое помещение.	
21.	Выборка семян из полностью размякших плодов.	1	Практический	Ознакомление с правилами выборки семян из размякших плодов.	
22.	Выборка семян из полностью размякших плодов.	1	Практический	Ознакомление с правилами выборки семян из размякших плодов.	
23.	Промывка и просушка семян томата.	1	Практический	Рассмотрение созревания семян томата и подготовка к труду.	
24.	Закрепление пройденного материала.	1	Комбинированный	Повторение ранее изученных знаний.	
25.	Контрольное тестирование по теме «Уборка урожая томата».	1	Комбинированный	Подведение итога по теме: «Уборка урожая томата».	
26.	Уборка семенников огурца.	1	Комбинированный	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	
27.	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян	1	Комбинированный	Ознакомление с признаками семенных огурцов, их внешним видом и степенью зрелости.	
28.	Сбор огурцов – семян.	1	Практический	Обучение сбору огурцов для семян.	
29.	Сроки уборки и признаки созревания огурцов	1	Комбинированный	Определение времени уборки огурцов. Зрелые плоды огурцов имеют форму. Кожура хорошо вызревших семенников	

				приобретают желтую, бело-желтую, коричнево – желтую или зеленовато – ко-ричневую окраску.	
30.	Приемы хранения огурцов-семенников.	1	Комбинированный	Приемы хранения огурцов-семенников. Рассмотрение приемов хранения огурцов – семенников.	
31.	Правила извлечения семян.	1	Практический	Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.	
32.	Хранение огурцов – семенников.	1	Комбинированный	Размещение огурцов в комнатных условиях. Наблюдение за состоянием семенников.	
33.	Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников».	1	Комбинированный	Определение времени уборки огурцов. Зрелые плоды огурцов имеют темный цвет.	
34.	Сбор огурцов – семенников.	1	Практический	Сбор огурцов – семенников.	
35.	Размещение огурцов в комнатных условиях.	1	Практический	В средней полосе при угрозе заморозков проводят сплошную уборку оставшихся семенников.	
36.	Наблюдение за состоянием семенников.	1	Практический	Полностью вызревшие семенники убирают до заморозков. Их переносят в теплое помещение и выдерживают там до размягчения.	
37.	Извлечение семян из семенных камер.	1	Практический	Виды выделения семян из семенников огурца. 1. Семеотделительная огуречная машина; 2. Ручной метод;	
38.	Промывка семян огурца.	1	Практический	Отмывать семена пока они не станут чистыми. Положить отмытые семена на чистую хлопчатобумажную ткань, завернуть в нее и слегка отжать воду.	
39.	Просушка семян огурца.	1	Практический	Положить сухую чистую ткань на стеллаж, рассыпать на ней семена тонким слоем для просушки. После просушки взвесить семена, определить их массу.	
40.	Уборка ботвы перца.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
41.	Уборка ботвы огурца.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
42.	Уборка ботвы томата.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
43.	Уборка свеклы.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
44.	Уборка свеклы.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
45.	Уборка свеклы.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
46.	Уборка свеклы.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
47.	Обработка почвы.	1	Практический	Соблюдение техники безопасности во время работы.	
48.	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1	Вводный	Осмотр в школьном саду каждое молодое плодое дерево, его ветви, кору, штамп	
49.	Осмотр молодых посадок.	1	Практический	Осмотр территории с молодыми посадками.	
50.	Заглубление или оголение	1	Комбинированный	Осмотреть расположение корневой шейки.	

	корневой шейки.		ый		
51.	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	1	Практический	Ознакомление с техникой замены погибших деревьев.	
52.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1	Комбинированный	Осмотр в школьном саду каждое молодое плодовое дерево, его ветви, кору, штамп	
53.	Рыхление почвы в приствольных кругах и полив.	1	Практический	Плодовые деревья расходуют большое количество воды. После полива и подсыхания почвы обязательно проводят рыхление почвы в приствольных кругах.	
54.	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	1	Практический	Осмотр расположения корневой шейки у приствольного круга.	
55.	Проверка подвязки саженцев к кольям.	1	Практический	Обучение подвязки саженцев к кольям.	
56.	Самостоятельная работа по теме «Уход за молодым садом».	1	Комбинированный	Закрепление правил ухода за молодым садом, техники обвязки плодовых деревьев.	
57.	Обработка почвы.	1	Комбинированный	Поддерживать почву в рыхлом состоянии и чистой от сорняков.	
58.	Внесение удобрений.	1	Практический	Под деревья старше трех лет вносят органические и минеральные удобрения.	
59.	Средние нормы внесения органических и минеральных удобрений в молодых садах (центральная зона)	1	Комбинированный	Нормы зависящие не только от возраста деревьев, но и от зоны выращивания : для се-верной зоны норма несколько больше указанной, для орошаемых садов южной зоны значительно больше, для неорошаемой меньше.	
60.	Обработка почвы в приствольных кругах.	1	Практический	Плодовые деревья расходуют большое количество воды. После полива и подсыхания почвы обязательно проводят рыхление почвы в приствольных кругах.	
61.	Обработка почвы в приствольных кругах.	1	Практический	Плодовые деревья расходуют большое количество воды. После полива и подсыхания почвы обязательно проводят рыхление почвы в приствольных кругах.	
62.	Полив молодых деревьев.	1	Практический	При подсыхании почвы в саду полить молодые деревья. Когда вода впитается и почва немного подсохнет, прорых-лить ее и засыпать мульчей.	
63.	Уборка моркови.	1	Практический	Ознакомление со способами уборки моркови: плодов и ботвы.	
64.	Уборка моркови.	1	Практический	Применение изученных знаний на практике.	
65.	Уборка капусты.	1	Практический	Ознакомление с технологией уборки капусты.	
66.	Уборка капусты.	1	Практический	Ознакомление с технологией уборки капусты.	
67.	Уборка ботвы моркови.	1	Практический	Ознакомление с технологией уборки ботвы моркови.	

68.	Уборка ботвы моркови.	1	Практический	Применение изученных знаний на практике.	
69.	Уборка ботвы моркови.	1	Практический	Применение изученных знаний на практике.	
70.	Уборка листьев капусты.	1	Практический	Ознакомление с технологией уборки листьев капусты.	
71.	Уборка листьев капусты.	1	Практический	Применение изученных знаний на практике.	
72.	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1	Вводный	В садах, где почву постоянно перекапывают, где нет сор-няков, грызуны не повреж-дают молодые деревья или повреждают незначительно.	
73.	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	1	Практический	Подбор необходимого материала для обвязки саженцев к кольям.	
74.	Борьба с грызунами.	1	Комбинированный	Рассмотрение способов борьбы с грызунами плодовых деревьев.	
75.	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	1	Практический	Ознакомление с техникой обвязки стволов молодых деревьев	
76.	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	1	Практический	С приближением устойчивых осенних заморозков корни молодых деревьев утепляют, покрывая приствольные круги навозом, перегноем, сухим торфом, листьями, или окучивают саженцы на высоту 25-30 см.	
77.	Проверка состояния обвязки через некоторое время.	1	Практический	Осмотр подготовки молодого сада к зиме. Обвязка штамбов деревьев.	
78.	Сроки установки защитных приспособлений.	1	Комбинированный	Рассмотрение сроков установки защитных приспособлений.	
79.	Самостоятельная работа «Подготовка молодого сада к зиме»	1	Практический	Закрепление и обобщение при работе на участке, где растут молодые саженцы.	
80.	Сорта и гибриды огурцов, предназначен-ные для выращивания в теплице.	1	Комбинированный	Определение сортов огурцов для защищенного грунта.	
81.	Выращивание огурца в зимних теплицах	1	Комбинированный	Ознакомление с выращиванием огурцов в зимних теплицах.	
82.	Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды не требующие опыления	1	Комбинированный	Знакомство пчелоопыляемыми сортами огурцов	
83.	Современные гибриды с зеленцами – небольшой величины и вкусные.	1	Комбинированный	Просмотр зеленцов огурцов.	
84.	Сроки посева семян огурцов для	1	Комбинированный	Определение сроков посева семян огурцов для раннего урожая.	

	получения раннего урожая.		ый		
85.	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	1	Комбинированный	Ознакомление с условиями для получения здоровой рассады.	
86.	Подготовка земляной смеси	1	Практический	Подготовка земляной смеси	
87.	Подготовка бумажных стаканов	1	Практический	Подготовка бумажных стаканов	
88.	Заполнение стаканов земляной смесью.	1	Практический	Умение заполнять стаканы земляной смесью.	
89.	Полив смеси теплой водой.	1	Практический	Ознакомление с поливом смеси теплой водой.	
90.	Замачивание семян огурцов в растворе марганцевокислого калия.	1	Практический	Повторение способа замачивания семян огурцов в растворе марганцевокислого калия.	
91.	Раскладка семян в горшки или стаканы.	1	Практический	Повторение раскладки семян в горшки или стаканы.	
92.	Укрытие пленкой и установка в теплое место.	1	Практический	Закрепление способов укрытия пленкой и установка в теплое место.	
93.	Наблюдение за всходами.	1	Практический	Наблюдение за всходами.	
94.	Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.	1	Практический	Закрепление знаний умеренного полива теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.	
95.	Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви).	1	Вводный	Скелетные и обрастающие ветви плодового дерева	
96.	Форма кроны дерева.	1	Комбинированный	Определение видов форм кроны плодового дерева	
97.	Способы обрезки ветвей у дерева.	1	Комбинированный	Определение: формы кроны молодого дерева	
98.	Обрезка и укорачивание ветвей.	1	Комбинированный	Проведение формирующую обрезку	
99.	Влияние обрезки ветвей на урожайность.	1	Комбинированный	Определение способов обрезки: укорачивание и прореживание ветвей	
100.	Внешние и внутренние ростовые почки.	1	Комбинированный	Определение сроков обрезки деревьев	
101.	Обрезка на почку.	1	Комбинированный	Ознакомление со способами укорачивания однолетнего прироста.	
102.	Инструменты для обрезки древесных ветвей.	1	Комбинированный	Знакомство с инструментами для обрезки.	
103.	Правила безопасного обращения с инструментами.	1	Комбинированный	Определение правил безопасной работы секатором	

104.	Обрезка ветвей пло-довых деревьев по ме-ловым отметкам учите-ля.	1	Практический	Укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.	
105.	Укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.	1	Практический	Укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.	
106.	Посев семян огурца	1	Практический	посев семян огурца	
107.	Виды весенней теплицы.	1	Вводное	Определение видов теплиц: остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая	
108.	Подготовка теплицы к новому сезону	1	Комбинированн ый	Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания, раствором марганцевокислого калия	
109.	Оборудование весенней теплицы	1	Комбинированн ый	Натягивание проволоки для подвязки стеблей	
110.	Способы обеззара-живания и смены грунта в теплице.	1	Комбинированн ый	Ознакомление со способами обеззараживания и смены грунта в весенней теплице.	
111.	Подготовка теплицы к новому сезону.	1	Практический	Определение подготовки теплицы к новому сезону.	
112.	Обогрев теплицы.	1	Практический	Практическое выполнение заданий.	
113.	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	1	Практический	Повторение сроков высадки рассады огурцов.	
114.	Приемы подвязки стеблей.	1	Практический	Повторение способов привязки стеблей.	
115.	Поддержание нужной температуры и влажнос-ти воздуха в теплице.	1	Комбинированн ый	Ознакомление с подготовкой теплиц к новому сезону и поддержание температуры.	
116.	Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха.	1	Комбинированн ый	Почвенную смесь составляют из торфа, перегноя и дерновой земли с добавлением древесной золы и удобрений.	
117.	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения).	1	Комбинированн ый	Почвенную смесь составляют из торфа, перегноя и дерновой земли с добавлением древесной золы и удобрений.	
118.	Расстояния между растениями при посадке рассады.	1	Комбинированн ый	При появлении всходов пленку на день снимают, а на ночь закрывают. Для наблюдения за температурой воздуха используют термометр	
119.	Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания – раство-ром марганцевокислого калия.	1	Практический	Повторение подготовки выращивания рассады огурца в теплице.	

120.	Натягивание проволоки для подвязки стеблей.	1	Практический	Повторение способов натягивания проволоки.	
121.	Наблюдения за температурой грунта и воздуха.	1	Комбинированный	Поддержание нужной температуры и влажности воздуха, подкормка растений органическими и минеральными удобрениями	
122.	Подготовка рассады огурцов к высадке.	1	Практический	Систематический полив, удаление боковых побегов, наблюдение за началом роста зеленца.	
123.	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	1	Практический	Систематический полив, удаление боковых побегов, наблюдение за началом роста зеленца.	
124.	Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли.	1	Практический	Съем плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.	
125.	Посадка рассады и полив.	1	Практический	Применение практических приемов по посадке и поливу рассады.	
126.	Наблюдения за приживаемостью растений.	1	Практический	Определение признаков приживаемости растений.	
127.	Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки.	1	Практический	Умение подвязки стеблей растений с помощью шпагата и проволоки.	
128.	Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормка.	1	Практический	Определение срока полива и опрыскивания растений. Подкормка.	
129.	Удаление боковых побегов.	1	Практический	Повторение способов удаления боковых побегов.	
130.	Наблюдение за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца.	1	Практический	Определение признаков зрелости огурца.	
131.	Съем плодов без повреждения стебля и листьев.	1	Практический	Способы съема плодов.	
132.	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.	1	Вводный	Двускатные пленочные укрытия и тоннельные укрытия	
133.	Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием.	1	Комбинированный	Правила подготовки почвы.	
134.	Приспособления для подвязки стеблей растений.	4	Комбинированный	Правила при выращивании растений огурца под пленочным укрытием.	
135.	Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием	4	Комбинированный	Правила при выращивании растений огурца под пленочным укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления.	
136.	Использование пчело-	4	Комбинированный	Ознакомление с сортами огурцов, не требующими опыления.	

	опыляемых сортов и сортов, не требующих опыления.		ый		
137.	Тоннельные укрытия, их размеры.	4	Комбинированный	Знакомство с тоннельными укрытиями и их использованием.	
138.	Размещение растений под пленочным укрытием.	4	Комбинированный	Уход за растениями под пленочным укрытием включает полив, прореживание, Рыхление почвы, подкормка, регулирование теплового режима	
139.	Сроки посева семян огурцов под пленочным укрытием.	4	Теоретический	Правила техники безопасности при вскапывании почвы лопатой.	
140.	Уход за посевами.	4	Практический	Правила техники безопасности при вскапывании почвы лопатой.	
141.	Вскапывание почвы на грядке.	4	Практический	Выкапывание канавок вдоль грядки. Заполнение их навозом	
142.	Выкапывание канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой.	4	Практический	Выкапывание канавок вдоль грядки. Заполнение их навозом	
143.	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.	4	Практический	Ознакомление с насыпкой в канавку земли, смешанной с перегноем.	
144.	Установка каркаса, натягивание пленки	4	Практический	Повторение техники установки каркаса, натягивание пленки	
145.	Посев семян огурца после прогрева почвы.	4	Практический	После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой	
146.	Прореживание всходов.	4	Практический	Ознакомление с технологией прореживания всходов.	
147.	Систематический полив и подкормка.	6	Практический	Повторение способов полива и подкормки растений.	
148.	Подсыпка земли, смешанной с перегноем.	4	Практический	Ознакомление со способами подсыпки земли.	
149.	Поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых-опылителей.	4	Практический	Обучение технологии поднятия пленки для насекомых-опылителей.	
150.	Подвязка стеблей.	6	Комбинированный	Ознакомление с технологией подвязки стеблей.	
151.	Удаление боковых побегов (по необходимости).	4	Практический	Повторение способов удаления боковых побегов.	
152.	Вскапывание почвы лопатами.	4	Практический	Вскапывание почвы лопатами	
153.	Вскапывание почвы лопатами	4	Практический	Вскапывание почвы лопатами	
154.	Посадка картофеля	4	Итоговый	Правила посадки картофеля	