



Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

Орьевская средняя общеобразовательная школа

РАССМОТРЕНО
На заседании ШМО
Руководитель
 Кузнецова Е.П.
«30» августа 2022г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
 Кузнецова Е.П.
«30» августа 2022г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы
 Кормильчик Н.А.
Приказ № 57-0
от «31» августа 2022г.



Адаптированная рабочая программа основного общего образования по
технологии

учителя технологии

Моисеевой Эльзы Ивановны

Класс 9

П. Орье

2022 год

Пояснительная записка

Адаптированная рабочая программа составлена для обучения согласно заключению ПМПК от 10.09.2018г. Диане С. рекомендовано обучение по адаптированной программе для детей с легкой степенью умственной отсталости

Данная рабочая программа разработана на основе следующих документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в специальных (коррекционных) образовательных учреждений, реализующих образовательные программы в 2016-2017 учебном году».
- Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным образовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июля 2015 г. № 26).
- Постановление Правительства РФ №1015 от 30.08.2013 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам»
- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 года № ВК-1788/07 «Об организации образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- примерная адаптированная основная общеобразовательная программа для детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и личных подсобных хозяйствах.

Структура рабочей программы по технологии представляет собой целостный документ, включающий девять разделов: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета; основные требования к знаниям и умениям обучающихся; содержание учебного предмета; формы и методы контроля; учебно-тематическое планирование; учебно-методическое обеспечение.

I. 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 обучающиеся специальной школы должны овладеть определённой системой первоначальных знаний и практических умений по общему земледелию и важнейшим отраслям растениеводства..

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 развивает мышление и мелкую моторику; способность к пространственному анализу; речи; внимание; памяти. Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы.

В последние годы особую остроту приобрели вопросы профессионального образования лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе и лиц с нарушением интеллекта. Традиционно сложилось, что исключительное место в работе школы отводится трудовой подготовке умственно отсталых школьников с целью дальнейшей их социально-бытовой ориентации и адаптации в условиях окружающей среды. Однако коррекционная роль труда в обучении в разные периоды рассматривалась по-разному. На основе исследований о доступности умственно отсталым школьникам некоторых видов работ в овощеводстве, садоводстве и животноводстве разработаны программы по сельскохозяйственному труду. При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ, региональные особенности и уровень материально – технической базы учебного заведения. В программу включены разделы по растениеводству: овощеводство, садоводство, цветоводство и животноводству. Преподавание базируется на знаниях и умениях, полученных на уроках естествознания, математики, русского языка, чтения и СБО.

- знакомить учащихся с основами семеноводства и садоводства;

- выращивание рассады в открытом грунте и теплице;
- знакомство с основами животноводства;
- осваивать приемы работы на ферме;
- знать и применять способы размножения кустарников и деревьев;
- научить правилам ухода за растениями;
- научить правилам ухода за животными.

V. Учебно-тематическое планирование

№	ТЕМА	количество часов.
1	Вводное занятие	2
2	Осенние работы в саду и на огороде.	10
3	Уборка томатов.	10
4	Уборка огурцов – семенников.	8
5	Садоводство	9

6	Подготовка сада к зиме.	7
7	Ягодные культуры	6
8	Цветоводство	13
9	Сорные растения и борьба с ними	12
10	Животноводство: Содержание крупно-рогатого скота	95
11	Лошади	8
12	Повторение. Кролики	10
13	Повторение: Уход за свиньями	11
14	Органические удобрения	6
15	Цветоводство	8
16	Комнатное цветоводство	16
17	Севооборот	6
18	Овощеводство	14
19	Выращивание огурцов в весенней теплице	11
20	Весенние работы в цветнике	4
21	Итоговое занятие	1
	Итого:	272 часов.

Календарно-тематический план уроков технологии 9 класса

№ п/п	Дата проведения		Название раздела	Тема	Кол-во часов	Методическое обеспечение урока
	План	Факт				
1.			«Вводное занятие» - 2 часов	Охрана труда и ПТБ на уроке технологии в 9 классе.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru -
2.				Спецодежда.	1	
3.			Осенние работы в саду и на огороде - 10 часов	Повторение: Признаки здоровых клубней картофеля.	1	
4.				Повторение: Сроки копки картофеля.	1	
5.				Повторение: Правила закладки и хранения картофеля.	1	
6.				Повторение: Правила уборки капусты.	1	
7.				Уборка капусты	1	
8.				Уборка капусты	1	
9.				Уборка капусты	1	
10.				Уборка капусты	1	
11.				Уборка цветников	1	
12.				Уборка пришкольного участка	1	
13.			Уборка томатов-10 часов	Признаки поражения растений томата фитофторой.	1	
				Сбор плодов томата с пораженных растений.		
14.				Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания.	1	
15.				Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян.	1	
16.				Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов томата.	1	
17.				Размещениенедозрелых плодов для	1	

				созревания.		
18.				Дозревание плодов и их переработка.	1	
19.				Сбор плодов томатов для получения семян.	1	
20.				Выборка семян из полностью размягченных плодов	1	
21.				Промывка и просушка семян.	1	
22.			Уборка огурцов-семенников.- 8 часов	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru -
23.				Сроки уборки и признаки созревание этих огурцов.	1	
24.				Приёмы хранения огурцов-семенников.	1	
25.				Сбор огурцов-семенников	1	
26.				Правила извлечения семян.	1	
27.				Выборка семян из плодов, промывка, просушка.	1	
28.				Закладка семян на хранение.	1	
29.				Закрепление пройденного материала.	1	
30.			Садоводство.- 9 часов	Уход за плодовыми деревьями.	1	
31.				Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1	
32.				Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева	1	
33.				Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1	
34.				Осмотр молодых посадок.	1	
35.				Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	1	
36.				Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости).	1	
37.				Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	1	
38.				Проверка подвязки саженцев к кольям.	1	

39.			Подготовка молодого сада к зиме.-7 часов	Грызуны - вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru -
40.				Борьба с грызунами.	1	
41.				Приспособления для охраны плодовых деревьев от грызунов.	1	
42.				Сроки установки защитных приспособлений.	1	
43.				Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	1	
44.				Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	1	
45.				Проверка состояния обвязки через некоторое время.	1	
46.			Ягодные культуры.- 6 часов	Земляника - многолетнее вечнозелёное растение.	1	
47.				Подготовка почвы и участка для посадки земляники.	1	
48.				Сроки и способы посадки земляники. Выращивание посадочного материала.	1	
49.				Уход за земляникой.	1	
50.				Подготовка почвы под посадку земляники (вскапывание почвы, внесение удобрений)	1	
51.				Разметка линий рядов. Выкапывание лунок. Посадка земляники.	1	
52.			Цветоводство.-13 часов	Тюльпаны, выращиваемые в местных условиях: вид, характеристика.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ –
53.				Особенности выращивания тюльпанов.	1	
54.				Отбор луковиц для выгонки.	1	
55.				Подготовка луковиц к посадке.	1	
56.				Условия для выращивания.	1	
57.				Расстояние между рядками при посадке.	1	
58.				Глубина заделки луковиц.	1	

59.			Подготовка почвы к посадке луковиц тюльпана.	1	http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru -
60.			Отбор луковиц для выгонки.	1	
61.			Разметка посадочных рядков. Выкопка рядов, насыпка в них чистого песка.	1	
62.			Посадка луковиц, заделка.	1	
63.			Практическое повторение: уборка овощей картофеля.	1	
64.			Практическое повторение: осенний уход за садом.	1	
65.		Сорные растения и борьба с ними - 12 часов	Биологические особенности сорных растений.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru -
66.			Амброзия.	1	
67.			Бодяк полевой.	1	
68.			Вьюнок полевой.	1	
69.			Горец перечный.	1	
70.			Пырей ползучий.	1	
71.			Лапчатка прямая.	1	
72.			Лебеда красноплодная.	1	
73.			Подорожник большой.	1	
74.			Пастушья сумка.	1	
75.			Сурепка обыкновенная. Чертополох. Щирица.	1	
76.			Борьба с сорной растительностью	1	
77.		Животноводство: Содержание крупно-рогатого скота- 95 часов.	Зоологические требования к условиям содержания коров.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб.для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ –
78.			Значение летней и осенней пастбы животных для укрепления из здоровья.	1	
79.			Понятие о пастбище.	1	
80.			Маршрут движения на пастбище и обратно.	1	

81.			Правила о пастьбе.	1	http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru
82.			Кормовые травы пастбищ.	1	
83.			Ядовитые травы пастбищ.	1	
84.			Способы пастьбы.	1	
85.			Уход за животными.	1	
86.			Правила производственной санитарии.	1	
87.			Санитарные требования к содержанию коров в помещении.	1	
88.			Использование молочного отделения фермы.	1	
89.			Использование моечного отделения фермы.	1	
90.			Уборка помещения, где содержатся животные.	1	
91.			Личная гигиена работников молочной фермы.	1	
92.			Личная гигиена доярки.	1	
93.			Защита рук доярки.	1	
94.			Спецодежда доярки.	1	
95.			Значение правил личной гигиены.	1	
96.			Содержание и кормление коров перед отелом и в первые дни после него.	1	
97.			Содержание и кормление коров перед отелом и в первые дни после него.	1	
98.			Содержание и кормление коров перед отелом и в первые дни после него.	1	
99.			Выращивание телят.	1	
100.			Бычки и телочки.	1	
101.			Уборка помещений, где содержится откормочный молодняк.	1	
102.			Уборка помещений, где содержится откормочный молодняк.	1	
103.			Уборка помещений, где содержится	1	

			откормочный молодняк.		
104.			Возраст разделения молодняка.	1	
105.			Постановка бычка на откорм.	1	
106.			Выращивание телок, для пополнения дойного стада.	1	
107.			Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1	
108.			Пастьба телят.	1	
109.			Подготовка кормов к употреблению.	1	
110.			Подготовка кормов к употреблению.	1	
111.			Подготовка кормов к употреблению.	1	
112.			Нормы и рацион кормления.	1	
113.			Раздача кормов.	1	
114.			Кормление животных.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru
115.			Окончание откорма.	1	
116.			Поение животных.	1	
117.			Повторение по теме: «Выращивание молодняка КРС(крупно-рогатого скота)»	1	
118.			Конт.раб. по теме: «Выращивание молодняка КРС(крупно-рогатого скота)»	1	
119.			Машинное доение коров.	1	
120.			Составные части доильного аппарата.	1	
121.			Уход за животными.	1	
122.			Уход за животными.	1	
123.			Назначение частей доильного аппарата.	1	
124.			Экскурсия – МТФ	1	
125.			Экскурсия – МТФ	1	
126.			Экскурсия – МТФ	1	
127.			Устройство доильного стакана.	1	
128.			Устройство доильного пульсатора.	1	
129.			Уход за животными.	1	

130.			Уход за животными.	1		
131.			Уход за животными.	1		
132.			Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро.	1		
133.			Машинное доение коров двумя доильными аппаратами.	1		
134.			Доильные аппараты с автоматическим управлением режима доения.	1		
135.			Доильные автоматизированные установки.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с.	
136.			Признаки близкого отела коровы.	1		
137.			Кормление коровы накануне отела.	1		
138.			Кормление новотельной коровы.	1		
139.			Понятие о раздое коров.	1		
140.			Прибавка корма на раздой.	1		
141.			Постепенное введение сочных и концентрированных кормов.	1		
142.			Кратность доения при раздое.	1		
143.			Ежедневный учет молока.	1		http://www.it-n.ru/
144.			Молозиво и его ценные качества.	1		http://www.inter-pedagogika.ru/ –
145.			Необходимость скармливания молозива теленку.	1	http://www.debryansk.ru/~lpsch/ –	
146.			Контроль за состоянием вымени.	1	http://lib.homelinux.org/	
147.			Предотвращение воспаления молочных желез.	1	http://iearn.spb.ru	
148.			Массаж вымени.	1		
149.			Окончание раздоя.	1		
150.			Проверочная работа по теме «Кормление и раздой коровы».	1		
151.			Признаки окончания раздоя.	1		
152.			Уход за животными.	1		
153.			Повторение пройденного.	1	http://www.it-n.ru/	
154.			Контрольное тестирование по теме:	1		

			«Раздой новотельной коровы»		http://www.inter-pedagogika.ru/ –
155.			Первое кормление теленка молоком.	1	http://www.debryansk.ru/~lpsch/ –
156.			Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами.	1	http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru
157.			Кормление теленка в первые десять дней жизни.	1	
158.			Размещение теленка в индивидуальной клетке.	1	
159.			Составление схемы выпойки теленка	1	
160.			Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем.	1	
161.			Постепенная замена цельного молока.	1	
162.			Мытье поилки горячим раствором соды.	1	http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru
163.			Уход за посудой.	1	
164.			Дальнейшее поение теленка по схеме.	1	
165.			Проверочная работа по теме: «Уход за телятами в молочный период».	1	
166.			Приучение теленка к поеданию сена.	1	
167.			Смена подстилки в клетке.	1	
168.			Подвязывание пучков сена к кормушке клетки.	1	
169.			Перевод теленка в групповой станок.	1	
170.			Чистка станка.	1	Ковалева Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с.
171.			Уход за телятами содержащимися в индивидуальных и групповых станках.	1	
172.			Контрольная работа по теме: «Уход за телятами в молочный период»	1	
173.			Лошади – 8 часов		
			Значение и особенности лошадей	1	http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ –
174.			Масти лошадей	1	

175.				Породы лошадей	1	http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru	
176.				Содержание рабочих лошадей	1		
177.				Кормление рабочих лошадей	1		
178.				Одноконная упряжь лошадей	1		
179.				Одноконная дуговая упряжь	1		
180.				Уход за сбруей.	1		
181.			Повторение. Кролики- 10 часов	Повторение: Устройство крольчатника в крестьянском хозяйстве.	1		Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru
182.					Устройство крольчатника в коллективном хозяйстве.	1	
183.					Санитарные требования к крольчатнику.	1	
184.					Подсобные помещения крольчатника.	1	
185.					Корма для кроликов.	1	
186.					Грубые корма для кроликов.	1	
187.					Сочные корма для кроликов	1	
188.					Концентрированные корма для кроликов.	1	
189.					Кратность кормления кроликов	1	
190.					Меры предупреждения развития кокцидиоза у кроликов.	1	
191.				Повторение: Уход за свиньями-11 часов.	Требования, предъявляемые к свинарнику.	1	
192.					Свинья, как домашнее животное.	1	
192.					Особенности внешнего строения свиней	1	
193.					Породы свиней.	1	
194.					Виды кормов для свиней.	1	
195.					Достоинства овощей, как источник витаминов.	1	
195.					Сочные корма для свиней.	1	
195.					Концентрированные корма для свиней.	1	
195.					Витаминные и минеральные подкормки для свиней.	1	
196.					Комбинированные корма для свиней.	1	
197.				Отходы технического производства, как	1		

				корм для свиней.				
198.			Органические удобрения- 6 часов	Повторение: Виды органических удобрений.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб.для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с.		
199.				Вентиляция навоза.	1			
200.				Виды навоза и его использование.	1			
201.				Торф, как органическое удобрение.	1			
202.				Компост, как органическое удобрение.	1			
202.				Необходимость внесения органических удобрений в почву.	1			
203.			Цветоводство- 8 часов	ПТБ при сельхоз. работах, форма спецодежды, инструмент, личная гигиена, виды работы.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб.для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru		
204.				Однолетние цветковые растения, выращенные на клумбах (астра, настурция, тагетис, цинния, эшольция, портулак, петуния).	1			
205.				Сроки созревания семян однолетних цветковых растений.	1			
206.				Сбор созревших семян. Сортировка семян.	1			
207.				Многолетние цветковые растения (ирис, нарцисс, флокс).	1			
208.				Уход за многолетниками.	1			
209.				Сроки пересадки многолетних цветковых растений.	1			
210.				Пересадка многолетников	1			
211.				Комнатное цветоводство- 16 часов.	Классификация комнатных растений.		1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб.для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ –
212.					Уход за комнатными растениями.		1	
213.			Создание температурного режима.		1			
214.			Обеспечение светового режима.		1			
215.			Правила полива.		1			
216.			Влажность воздуха.		1			

						http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru	
217.				Удобрение комнатных растений.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб.для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru	
218.				Периоды покоя комнатных растений.	1		
219.				Значение свежего воздуха для комнатных растений.	1		
220.				Размножение комнатных растений (отводками, отпрысками, усами, черенками).	1		
221.				Вредители комнатных растений	1		
222.				Подготовка цветочных горшков для пересадки.	1		
223.				Наполнение цветочных горшков земляной смесью.	1		
224.				Полив, уплотнение почвы.	1		
				Нарезка черенков комнатных растений. Посадка и полив черенков.	1		
225				Наблюдение за укоренением черенков.	1		
226			Севооборот- 6 часов	Севооборот и его значение.	1		Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб.для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru
227				Чередование сельскохозяйственных культур при максимальном использовании участка.	1		
228					Виды полевых культур и их практическое применение.	1	
229					Виды технических культур (подсолнечник, сахарная свёкла, лён, хлопчатник).	1	
230					Виды кормовых культур (кормовая свёкла, кормовая морковь, кормовые бахчевые культуры, кормовые травы).	1	
231					Применение в сельском хозяйстве.	1	
232			Овощеводство- 14 часов	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	1	Ковалева Е.А.Технология. Сельскохозяйственный труд. 9	
233					Выращивание огурца в зимних теплицах.		1

234			Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах.	1	класс: учеб.для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru	
235			Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления.	1		
236			Современные гибриды с зеленцами - небольшой величины и вкусные.	1		
237			Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	1		
238			Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	1		
239			Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов размером примерно 8x8 см.	1		
240			Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси тёплой водой.	1		
241			Замачивание семян огурца в растворе марганцовокислого калия.	1		
242			Раскладка семян в горшке или стакане.	1		
243			Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место.	1		
244			Наблюдение за всходами.	1		
245			Умеренный полив тёплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.	1		
246			Наблюдениеи уход за всходами рассады огурцов..	1		
247		Выращивание огурцов в весенней теплице.- 11 часов	Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая).	1		
248			Оборудование весенней теплицы.	1		
249			Способы обеззараживания и смена грунта в теплице.	1		
260			Подготовка теплицы к новому сезону.	1		Ковалева Е.А.Технология.

261				Обогрев теплицы.		Сельскохозяйственный труд. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений . 2012.-176с. http://www.it-n.ru/ http://www.inter-pedagogika.ru/ – http://www.debryansk.ru/~lpsch/ – http://lib.homelinux.org/ http://iearn.spb.ru
262				Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	1	
263				Приемы подвязки стеблей.	1	
264				Поддерживание нужной температуры и влажности воздуха в теплице.	1	
265				Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха.	1	
266				Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения).	1	
267				Расстояние между растениями при посадке рассады.	1	
268			Весенние работы в цветнике-4 часа.	Виды клумб. Форма и размеры цветочных клумб.	1	
269				Подбор цветковых растений.	1	
270				Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.	1	
271				Разбивка клумб. Высадка рассады.	1	
272				Итоговое занятие.	1	
Всего за год:.					272 часов	

Список литературы:

Основная:

1. Е.А. Ковалева. Учебник Технология « Сельскохозяйственный труд», 9 класс, Москва «Просвещение», 2011 г.

Дополнительная:

2. Скотоводство. Издание 2-е, переработанное и дополненное под редакцией профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР Е.А. Арзумяна. Москва «Колос» 1978 г.
- 3.Советы по защите растений. В.А. Ридер, Воронеж, 1973г.
- 4.Большая книга по цветоводству. Г.К. Тавлиновой, М.: ОНИКС, 2004г.
- 5.Естествознание. В.И. Сивоглазов, М.: Просвещение, 1990г.
- 6.Журнал «Приусадебное хозяйство». ИД «Сельская новь»