

# **Адаптированная образовательная программа по профильному труду**

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по сельскохозяйственному труду составлена на основании:

«Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой – М., ВЛАДОС

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами:

Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Базисный учебный план специальных (коррекционных) школ VIII вида (приложение к приказу Министерства образования Российской Федерации от 10.04.2002 года № 29/2065-п).

Учебный план ГКОУ «специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 2».

СанПиН 2.4.2.3286 – 15 от 10.06.2015 года «санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования .

**Цель:** развитие социальной компетентности у детей с особыми образовательными потребностями и подготовка их к самостоятельной жизни и труду.

### **Задачи:**

- Формирование навыков работы с сельскохозяйственными инструментами;
- Овладение безопасными приемами труда и использованием сельскохозяйственного инвентаря;
- Формирование знаний, умений по сельскохозяйственному труду;
- Развитие мышления, способности к пространственному анализу, мелкой и крупной моторики;

- Формирование эстетических представлений, благотворно влияющих на становление личности, способствующих их социальной адаптации.

На уроках сельскохозяйственного труда учитывается дифференциация обучающихся.

Педагогическая дифференциация по В.В. Воронковой.

**Первая группа.** Обучающиеся данной группы способны достаточно полно воспроизводить учебный материал, отвечая на вопросы, а в простых случаях воспроизводить его самостоятельно. Техничко-технологические знания усвоены достаточно полно. Планирование новой работы в пределах программных требований осуществляют успешно. Приемы контроля сформированы, работоспособность высокая, трудовые приемы в объеме программных требований данного класса усвоены успешно.

**Вторая группа.** Обучающиеся данной группы учебный материал воспроизводят в основном правильно, но допускают незначительные ошибки. Самостоятельно использовать знания теоретической и практической деятельности могут только в простейших случаях. Самостоятельно трудовую деятельность планируют с трудом, чаще прибегают к помощи учителя. Приемы контроля сформированы недостаточно, наблюдаются недостатки в усвоении профессиональных приемов, но только в связи с двигательными дефектами воспитанников; работоспособность средняя.

**Третья группа.** Обучающиеся данной группы учебный материал воспроизводят отдельно, чаще всего частями, главное в содержании выделить не могут. Некоторые технико-технологические знания усвоены на уровне конкретных представлений. К самостоятельному планированию работы не способны. Приемы контроля не сформированы, трудовые профессиональные двигательные навыки выполняют с ошибками; темп работы низкий.

В основу критериев и норм оценки учебной деятельности обучающихся положены объективность и единый подход. При 5-балльной системе для всех установлены следующие общедидактические критерии.

Исходя из поставленных целей и возрастных особенностей обучающихся, необходимо учитывать:

- правильность и осознанность изложения материала, полноту раскрытия понятий, правильность выполнения практических работ;
- самостоятельность ответа;
- умение переносить полученные знания на практику;
- степень сформированности интеллектуальных, общеучебных, специфических умений.

**Оценка «5»** при выполнении 100% заданий – ответ полный, правильный, отражающий основной материал курса; правильно раскрыто содержание понятий, ответ самостоятельный с опорой на ранее приобретенные знания.

**Отметка «4»** при выполнении от 60 до 90% заданий – ответ полный, правильный, но нарушена последовательность изложения, не точно сделан вывод, по дополнительным вопросам последовательность восстанавливается.

**Отметка «3»** если верно выполнено от 40 до 60% заданий – ответ не полный, но правильный, нарушена последовательность изложения материала, по дополнительным вопросам затрудняется ответить, допускает ошибки при использовании учебных пособий при ответе.

**Отметка «2»** – ответ неправильный, основное содержание не раскрыто, не даются ответы на вспомогательные вопросы учителя, неумение работать с учебным материалом.

### **Оценка устных ответов**

- правильность и осознанность изложения материала, полноту раскрытия понятий;
- самостоятельность ответа;
- умение переносить полученные знания на практику;
- степень сформированности интеллектуальных, общеучебных, специфических умений.

### **Письменная проверка знаний и умений обучающихся**

- тестирование;
- умение ориентироваться в задании;
- планировать ход предстоящей работы;
- контролировать свои действия;
- умение пользоваться стандартными инструкциями;

### **Итоговая отметка знаний и умений обучающихся**

Выставление отметки за четверть выставляется как среднеарифметическое отметок на основе результатов тематического контроля с учетом преобладающего или наивысшего поурочного балла.

Годовая отметка выставляется как среднеарифметическое отметок по четвертям с учетом динамики индивидуальных учебных достижений обучающихся на конец года.

### **Изменения, внесенные в авторскую программу**

Программа составлена с учетом уровня обученности воспитанников, максимального развития познавательных интересов, индивидуально-дифференцированного к ним подхода. Поэтому в целях максимального коррекционного воздействия в содержание программы включен учебно-игровой материал, коррекционно-развивающие игры и упражнения, направленные на повышение интеллектуального уровня обучающихся.

### **Учебно – методический комплект**

Рабочая программа по сельскохозяйственному труду составлена на основе программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой.- М.: Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС»

### **Дополнительная литература**

1. Андреев В.М., «Сад и огород. Вопросы и ответы » Москва, изд. «АСТ-Пресс книга», 2005 г
2. Дмитриев Н.Г., «Приусадебное животноводство». Ленинград, «Агропромиздат» 1986 г
3. Рожок В.А., «Хозяину и хозяйке» . Казань, «Таткнигиздат», 1992 г.
4. Самощенко Е.Г. «Плодоводство». Москва «Академия», 2002г.
5. Шорыгина Т.А., «Домашние животные .Какие они?» , Москва, издательство «Гном», 2002 г.
6. Журналы «Приусадебное хозяйство», «1000 советов»

### **Общая характеристика предмета «Сельскохозяйственный труд»**

Адаптированная программа по предмету «Сельскохозяйственный труд» 8- 9 класса состоит из тем, раскрывающих особенности уборки урожая томатов, выращивания огурцов в открытом и закрытом грунте, уход за молодым садом. Есть темы, содержащие элементарные теоретические сведения об овощеводстве на защищенном грунте, о плодоводстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии — свойства и применение основных минеральных удобрений. На занятиях по животноводству обучающиеся знакомятся с правилами ухода за телятами, кормлением и раздоем новотельных коров, с устройством доильного аппарата, а также с машинным доением коров с двумя аппаратами.

С обучающимися проводится инструктаж по технике безопасности.

Для более успешного усвоения обучающимися агротехнических знаний и приобретения трудовых умений и навыков организованы практические работы, в конце каждой четверти проводятся уроки практического повторения и самостоятельная работа, в период выполнения которых совершенствуются трудовые навыки, формируется умение самостоятельно выполнять задание, а также закреплять и применять на практике полученные теоретические знания.

При подборе учебного материала использовался разноуровневый подход к учебным возможностям обучающихся, мотивация учения данного предмета, способствующая наилучшей социальной реабилитации обучающихся, учтены реалии сегодняшнего дня, прослежены межпредметные связи.

Программа по сельскохозяйственному труду составляется с учетом возрастных и психофизических особенностей развития обучающихся, уровня их знаний и умений; по принципу усложнения и увеличения объема сведений. Последовательное изучение тем обеспечивает возможность систематизировано формировать и совершенствовать у детей необходимые им навыки выращивания цветковых и сельскохозяйственных растений, ориентировки в окружающем мире.

Программа способствует воспитанию положительного отношения к сельскохозяйственному труду, содействует физическому развитию обучающихся, укреплению их здоровья, закаливанию организма и воспитанию физической выносливости.

Таким образом, программа не только способствует профориентации и социальной адаптации, коррекции недостатков обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, не только развивает их умственный и сенсомоторный потенциал, корригирует недостатки трудовой деятельности, но и открывает учителю широкий простор для творчества, что обычно благотворно сказывается на качестве обучения.

### **Личностные, предметные результаты освоения образовательной программы по предмету «Сельскохозяйственный труд».**

**Личностными результатами** изучения курса являются:

1. Формирование личностных качеств: трудолюбие, аккуратность, терпение, усидчивость;
2. Воспитание элементов трудовой культуры: организация труда, экономное и бережное отношение к инструментам и оборудованию, строгое соблюдение правил техники безопасности;
3. Привитие желания и стремления выращивать сельскохозяйственные растения, творческого отношения к труду;
4. Развитие художественного вкуса, ловкости, скорости, наблюдательности, находчивости, смекалки, сообразительности, фантазии, пространственной ориентировки;
5. Развитие всех познавательных процессов (память, мышление).

**Предметными результатами** изучения курса являются:

1. Уборка урожая томатов.
2. Уборка огурцов-семенников.
3. Уход за молодым садом.
4. Получить сведения об устройстве доильного аппарата.
5. Иметь представление о плодородстве и семеноводстве.

Требования к уровню подготовки обучающихся в **9 классе:**

**Обучающиеся должны знать:**

- сроки уборки овощей;
- производственная санитария и личная гигиена доярки;
- выращивание откормочного молодняка КРС;
- кормление и раздой новотельной коровы;
- формирование кроны молодого плодового дерева;
- виды минеральных удобрений;
- строение и сорта семечковых и косточковых плодовых пород;
- выращивание огурцов в теплицах;
- виды и способы выращивания зелёных овощей

**Обучающиеся должны уметь:**

- хранить овощи;
- составлять земляную смесь и работать в парнике;
- распознавать породы коров;
- распознавать виды кормов для КРС;
- распознавать виды минеральных удобрений;
- распознавать виды плодового дерева, производить уход за садом;
- выращивать томат, огурцы в открытом и закрытом грунте.

Министерство образования Ставропольского края

Государственное казённое общеобразовательное учреждение  
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная  
школа-интернат № 2»  
ст. Барсуковская, Кочубеевского района

Утверждаю:  
директор   
Котова А.А.  
протокол педсовета  
№ 1 от 28.08.2020 г.

Адаптированная основная общеобразовательная программа по **профильному  
труду (сельскохозяйственный труд)**

Наименование

**9 класс**

уровень общего образования: **основное общее образование**

**1 учебный год**

срок реализации

**Чекарев Олег Валентинович**

Ф.И.О. составителя

**первая**

категория

**2020 - 2021 учебный год**

## 9 класс

( 10 часов в неделю, 340 часов в году)

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	Умения	Примечание	Дата
1	Водное занятие	1			
2-3	Признаки поражения растений томата фитофторозом.	2			
4	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1			
5	Прогревание плодов в горячей воде для предотвращения загнивания.	1			
6	Сбор незрелых плодов.	1			
7	Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян.	1			
8	Дозревание плодов и их переработка.	1			
9-10	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	2			
11	Размещение незрелых плодов для дозревания.	1			
12	Сбор семенных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях.	1			
13	Выборка семян из полностью размягченных плодов.	1			
14	Промывка и просушка семян.	1			
15	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	1			
16-17	Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов.	2			
18-19	Приемы хранения огурцов-семенников.	2			
20-21	Правила извлечения семян.	2			

22-23	Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков.	2			
24-25	Размещение огурцов в комнатных условиях.	2			
26-27	Наблюдение за состоянием семенников.	2			
28	Извлечение семян ( разрез огурцов вдоль) из семенных камер.	1			
29	Промывка и просушка семян.	1			
30-31	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	2			
32-33	Заглубление или оголение корневой шейки посаженного дерева.	2			
34-35	Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев.	2			
36-38	Осмотр молодых посадок.	2			
39-40	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	2			
41-42	Рыхление почвы в приствольных кругах и полив( по необходимости).	2			
43-44	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	2			
45	Проверка подвязки саженцев к кольям.	1			
46	Грызуны-вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1			
47	Борьба с грызунами.	1			
48-49	Приспособление для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	2			
50-51	Сроки установки защитных приспособлений.	2			
52-53	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	2			
54-55	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	2			

56	Проверка состояния обвязки через некоторое время.	1			
57	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления и здоровья и получения высокой продуктивности.	1			
58	Понятие о пастбище.	1			
59	Пастбище для телят.	1			
60	Правила о пастьбе.	1			
61	Поение животных на пастбище.	1			
62	Обращение с животными.	1			
63	Выгон телят на пастбище.	1			
64	Маршрут движения на пастбище и обратно.	1			
65	Наблюдение за телятами во время пастьбы.	1			
66	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.	1			
67-68	Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.	2			
69-70	Уборка овощей и картофеля.	2			
71-72	Осенний уход за садом.	2			
73-74	Уборка коровника.	2			
75	Пастьба животных.	1			
76-77	Подготовка молодого сада к зиме.	2			
78	Основные правила производственной санитарии.	1			
79-80	Использование молочного и моечного отделений фермы по назначению.	2			

81	Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы.	1			
82	Личная гигиена доярки.	1			
83	Спецодежда доярки, защита рук доярки от трещин, царапин и кожных заболеваний.	1			
84	Значение правил личной гигиены доярки.	1			
85-86	Бычки и телочки.	2			
87-88	Возраст разделения молодняка.	2			
89-90	Постановка бычка на откорм.	2			
91-92	Выращивание телок для пополнения дойного стада.	2			
93-94	Содержание откормочного молодняка.	2			
95-96	Нормы и рационы кормления.	2			
97-98	Окончание откорма.	2			
99-100	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.	2			
101-102	Подготовка кормов к потреблению.	2			
103-104	Раздача кормов, согласно рациону и кратности кормления.	2			
105-106	Поение животных.	2			
107-108	Машинное доение коров.	2			
109-110	Составные части доильного аппарата и назначение частей.	2			
111	Устройство доильного стакана, пульсатора и коллектора.	1			

112-113	Молочно-товарная ферма, отделение машинной дойки коров.	2			
114-115	Уборка коровника.	2			
116-117	Кормление коров.	2			
118-119	Ручное доение коров.	2			
120	Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой.	1			
121-122	Разборка и сборка доильного аппарата.	2			
123-124	Признаки близкого отела коровы.	2			
125-126	Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя.	2			
127-128	Кратность доение при раздое	2			
129-130	Молозито и его ценные качества.	2			
131-132	Необходимость скармливания молозива теленку.	2			
133-134	Предотвращение воспаления молочной железы у коровы.	2			
135	Окончание раздоя.	1			
136-137	Кормление коровы накануне отела доброкачественным сеном.	2			
138	Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отела.	1			
139	Постепенный ввод сочных и концентрированных кормов.	1			
140	Ежедневный учет молока.	1			
141	Прибавка корма на раздой.	1			
142-143	Контроль за состоянием вымени.	2			
144-145	Продолжительность массажа вымени во время раздоя.	2			
146	Признак окончания раздоя.	1			

147-148	Первое кормление теленка молозивом.	2			
149	Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком.	1			
150	Составление схемы выпойки теленка.	1			
151	Постепенная замена цельного молока.	1			
152	Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.	1			
153	Приучение теленка к поеданию сена.	1			
154	Содержание теленка в молочный период	1			
155-156	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках.	2			
157	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха.	1			
158-159	Размещение в индивидуальной клетке.	2			
160	Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого.	1			
161	Мытье поилки горячим раствором соды, ее ополаскивание и просушка.	1			
162	Дальнейшее поение теленка по схеме.	1			
163	Смена подстилки в клетке.	1			
164	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.	1			
165	Перевод теленка в групповой станок.	1			
166-167	Чистка станка.	2			
168-169	Механизация доения коров.	2			
170-171	Общее представление о доильной установке	2			
172-173	Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доения в молокопровод.	2			

174-175	Основная и вспомогательная операции при машинном доении, последовательность их выполнения.	2			
176-177	Правила надевания и съема доильных стаканов.	2			
178	Правила включения доильного аппарата.	1			
179-180	Машинное додаивание.	2			
181-182	Подготовка доильного аппарата к работе.	2			
183-184	Подготовка коровы к доению	2			
185	Надевание доильных стаканов.	1			
186	Включение доильного аппарата.	1			
187-188	Наблюдение за процессом дойки, выключение аппарата и снятие стаканов.	2			
189-190	Частичная разборка, промывка, установка для просушивания доильного аппарата.	2			
191-192	Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице.	2			
193-194	Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления.	2			
195	Современные гибриды с зеленцами-небольшой величины и вкусные.	1			
196-197	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	2			
198-199	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	2			
200-201	Подготовка земляной смеси.	2			
202-203	Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов.	2			
204-205	Прорезка отверстия на дне стакана.	2			
206-207	Заполнение стакана земляной смесью	2			
208	Полив смеси теплой водой.	1			

209	Замачивание семян огурца в растворе марганцевокислого калия.	1			
210-211	Раскладка семян в горшки или стаканы.	2			
212	Полив семян теплой водой.	1			
213	Укрытие пленкой и установка в теплое место.	1			
214	Наблюдение за всходами.	1			
215	После всходов семян установка горшка или стакана на светлое место.	1			
216	Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.	1			
217	Формирование кроны молодого дерева.	1			
218	Форма кроны дерева.	1			
219-220	Способы обрезки ветвей у дерева.	2			
221-222	Обрезка и укорачивание ветвей.	2			
223	Влияние обрезки ветвей на урожайность.	1			
224	Внешние и внутренние ростовые почки.	1			
225	Обрезка на почку.	1			
226	Инструменты для обрезки древесных ветвей.	1			
227	Правила безопасного обращения с ними.	1			
228	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.	1			
229	Ручное доение коровы.	1			
230	Уборка коровника и телятника.	1			
231	Кормление коров и телят.	1			
232	Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле.	1			
233	Определение нормы молока для теленка в зависимости от его возраста в	1			

	днях.				
234	Виды весенней теплицы.	1			
235	Оборудование весенней теплицы.	1			
236	Способы обеззараживания и смены грунта в теплице.	1			
237	Подготовка к новому сезону.	1			
238-239	Обогрев теплицы	2			
240	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	1			
241	Приемы подвязки стеблей.	1			
242	Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице.	1			
243	Требование растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха.	1			
244	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями.	1			
245	Расстояние между растениями при посадке рассады.	1			
246	Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания-раствором марганцевокислого калия.	1			
247	Натягивание проволоки для подвязки стеблей.	1			
248	Наблюдение за температурой грунта и воздуха.	1			
249-250	Подготовка рассады огурцов к высадке.	2			
251-252	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	2			
253-254	Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли.	2			
255-256	Посадка рассады, полив.	2			
257-258	Наблюдения за приживаемостью растений.	2			
259-260	Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки.	2			
261-	Систематический полив и	2			

262	опрыскивание растений.				
263	Подкормки.	1			
264	Удаление боковых побегов.	1			
265- 266	Наблюдение за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца.	2			
267	Съем плодов без повреждений стебля и листьев.	1			
268	Учет урожая.	1			
269	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.	1			
270	Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием.	1			
271	Приспособления для подвязки стеблей растений.	1			
272	Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным укрытием.	1			
273	Использование пчелоопыляемых сортов и сортов не требующих опыления.	1			
274	Тоннельные укрытия и их размеры.	1			
275	Размещение растений под пленочным укрытием.	1			
276	Сроки посева семян огурцов под пленочным укрытием.	1			
277	Уход запосевами.	1			
278- 279	Вскапывание почвы на грядке	2			
280	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой.	1			
281	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.	1			
282- 283	Установка каркаса, натягивание пленки.	2			
284	После прогрева почвы посева семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой.	1			
285- 286	Прореживание всходов.	2			

287	Систематический полив и подкормка.	1			
288- 289	Подсыпка земли, смешанной с перегноем.	2			
290	При обильном цветении, поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых-опылителей.	1			
291- 292	Подвязка стеблей.	2			
293	Удаление боковых побегов.	1			
294- 295	Подготовка коров к доению.	2			
296- 297	Рациональный порядок переноса аппаратов при доении.	2			
298- 299	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.	2			
300	Подготовка к доению первой и третьей в ряду коровы.	1			
301- 302	Подключение первого аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя первой коровы.	2			
303	Подготовка второй и четвертой коровы к доению.	1			
304	Додаивание первой коровы и перенос первого аппарата к второй корове.	1			
305	Додаивание третьей коровы и перенос аппарата к четвертой корове.	1			
306- 307	Перенос аппаратов к следующим четырем коровам.	2			
308- 309	По окончанию дойки промывка доильных аппаратов и всего молокопровода.	2			
310- 311	Виды пастбищ.	2			
312- 313	Вольная и загонная система пастбы.	2			
314- 315	Естественные и культурные пастбища.	2			
316- 317	Травы, полезные для коров.	2			
318- 319	Ядовитые травы.	2			
320-	Порядок выгона коров на пастбище.	2			

321					
322-323	Правила пастьбы.	2			
324-325	Поение животных на пастбище.	2			
326-327	Отдых животных на пастбище.	2			
328	Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути.	1			
329-330	Наблюдение за коровами во время пастьбы.	2			
331	При продолжительной пастьбе подгон коров к водопою и месту отдыха.	1			
332	По окончании пастьбы перегон коров к коровнику.	1			
333-334	Вскапывание почвы лопатами.	2			
335-336	Посадка овощей и картофеля.	2			
337-338	Уборка коровника и телятника.	2			
339-340	Машинное доение коровы одним аппаратом.	2			

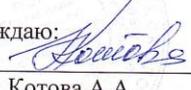
Согласовано:

Зам. директора по УВР: \_\_\_\_\_ Удовенко С.В.

«        » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Министерство образования Ставропольского края

Государственное казённое общеобразовательное учреждение  
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная  
школа-интернат № 2»  
ст. Барсуковская, Кочубеевского района

Утверждаю:   
директор \_\_\_\_\_  
Котова А.А.  
протокол педсовета  
№ 1 от 28.08.2020 г.

Адаптированная основная общеобразовательная программа по **профильному  
труду (сельскохозяйственный труд)**

Наименование

**8 класс**

уровень общего образования: **основное общее образование**

**1 учебный год**

срок реализации

**Чекарев Олег Валентинович**

Ф.И.О. составителя

**первая**

категория

**2020 - 2021 учебный год**

## 8 класс

№ п\п	Тема занятия	Кол-во часов, дата	Повторение, Словарь	Содержание занятий
1	<b>Вводное занятие</b>		Подведение итогов обучения в 7 классе.	Задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в 1 чет. Охрана труда.
	<b><u>Овощеводство.</u></b> <b><u>Уборка семенников редиса и укропа.</u></b>			
2-3	Сроки уборки семенников.		Как выращивают редис и укроп? На каких почвах лучше всего растут эти культуры?	Условия созревания семенников редиса и укропа. Дозревание семян.
4-5	Срезка засохших стеблей.		Правила т\б во время срезки засохших стеблей редиса и укропа.	Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень.
6-7	Подвешивание пучков стеблей.		Сорта редиса и укропа, сроки созревания.	Подвешивание пучков стеблей в хорошо проветренном помещении.
8-9	Обмолот и очистка семян.		Правила т\б во время обмолота и очистки семян зимой.	Обмолот и очистка семян зимой. Применение укропа и редиса.
10-11	<b><u>Уборка капусты</u></b> Сроки уборки капусты.		Какие сорта капусты вы знаете? Какие части растения используются в пищу? Строение капусты белокочанной, цветной?	Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов.
12-13	Правила уборки капусты.		Правила т\б во время уборки капусты.	Подготовка инвентаря, срезка кочана секачем, укладка в корзину или мешок, доставка под навес для сортировки и взвешивания.

14-15	Зачистка и сортировка кочанов.		Правила т\б во время зачистки и сортировки капусты.	Подготовка рабочих мест для зачистки и сортировки кочанов. Правила зачистки. Причина разрыва кочана на корню.
16-17	Учёт урожая.		Способы подсчёта урожайности овощей в колхозах и на пришкольном участке.	Влияние разрыва кочана на корню на урожайность.
18-19	Очистка кочанов от нижних листьев.		Правила т\б во время очистки кочанов от нижних листьев.	Правила очистки кочанов от нижних листьев.
20-21	Сортировка кочанов.		Подготовка рабочего места для сортировки. Спецодежда.	Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку.
22-23	Отбор кочанов на корню для зимнего хранения.		Необходимость зимнего хранения овощей, правила безопасной работы.	Срезка капусты с возможно большим кол-вом листьев, длина кочерыги. Подвешивание за кочерыгу в овощехранилище.
24-25	Переработка капусты.		Способы заготовки на зимнее хранение.	Простейшая переработка капусты- квашение. Правила квашения, подготовка тары и вспомогательных материалов.
26-27	<b><u>Садоводство.</u></b> <b><u>Малина и смородина.</u></b> Продолжительность жизни ягодных кустарников.		Виды ягодных кустарников, значение их для человека.	Продолжительность жизни ягодных культур.
28-29	Урожайность ягодного кустарника.		Что такое плодородие почвы от чего оно зависит? Правила т\б.	Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод.

30-31	Размножение смородины.		Состав почвы. Из чего образуется перегной? Какое значение имеет перегной?	Размножение смородины отводками и черенками. Подготовка посадочного материала.
32-33	Размножение малины.		Вегетативное размножение растений. Подготовка почвы под посадку ягодных кустарников.	Размножение малины корневыми отпрысками. Подготовка посадочного материала.
34-35	Выращивание посадочного материала.		Правила т\б при подготовке посадочного материалов-черенков смородины.	Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Виды черенков. Способы посадки черенков.
36-37	Подготовка почвы под посадку малины.		Правила глубокого вскапывания почвы, внесения удобрения. Правила т\б при подготовке почвы.	Разметка линий рядков, выкапывание канавки, внесение перегноя или компоста.
38-39	Сроки и способы посадки ягодных культур.		Как размножается малина и смородина? Подготовка почвы и посадочного материала.	Осенняя посадка ягодных кустарников. Сроки заготовки черенков.
40-41	Посадка малины и смородины.		В какие сроки сажают малину и смородину? Правила заготовки посадочного материала.	Глубина и ширина лунок, норма внесения удобрения, правила посадки.
42-43	<b><u>Осенний уход за плодовыми деревьями.</u></b> Строение плодового дерева.		Виды плодовых деревьев, распространение в местных условиях.	Крона, штамп, корневая шейка, горизонтальные и вертикальные корни. Высокородные и карликовые плодовые деревья.
44-45	Понятие о приствольном круге плодового дерева.		Определение границы распространения горизонтальных корней плодового дерева.	Определение приствольного круга плодового дерева. Определение его размера. Перекопка приствольных кругов плодового дерева с радиальным направлением борозд.

46-47	Внесение удобрений.		Какие удобрения вы знаете? Правила т\б при внесении удобрений в приствольные круги.	Время внесения удобрения. Вид вносимого удобрения. Норма внесения удобрения. Правила внесения удобрения.
48-49	Обработка почвы в междурядьях.		Правила перекопки почвы в междурядьях сада вручную. Правила т\б.	Вспашка почвы в междурядьях трактором или конным плугом. Перекопка вручную.
50-51	Перекопка приствольных кругов.		Определение приствольного круга. Правила т\б во время перекопки.	Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внесения минер. удобр. По норме. Перекопка радикальным направлением борозд.
52-53	Сбор опавших листьев.		Правила безопасной работы с граблями.	Сбор опавших листьев плодовых деревьев, вырезка сухих ветвей. Сбор листьев в компостную кучу, засыпка ее землей.
54-55	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева.		Каких вредителей сада и огорода вы знаете? Какие у них есть враги?	Снятие ловчих поясов, удаление отмершей коры, сбор её на подстилку, сжигание.
56-57	Очистка штамбов плодовых деревьев.		Что такое штамб плодового дерева?	Очистка старой коры скребком или метал. щёткой, собрать старую кору в ведро, вынести и сжечь. Снятие зимних гнезд насекомых вредителей.
58-59	Побелка штамбов.		Правила т\б при побелке штамбов.	Спецодежда, инвентарь, необходимость и важность этой операции.
60	<b><u>Практическое повторение</u></b> Сроки уборки семенников редиса и укропа.		Как получить семена укропа и редиса.	Определение созревания семенников.
61	Условия хранения семенников.		Правила т\б во время срезания семенников редиса и укропа.	Хранение семенников на солнце и под навесом.

62	Обмолот и очистка семян.		Что такое калибровка семян, размер ячейки сита для калибровки семян редиса?	Правила обмолота семенников, последовательность очистки семян.
63	Сроки уборки капусты.		Какие сорта вы знаете?	Какие сроки уборки капусты различных сортов существуют.
64	Способы уборки капусты.		Правила т\б при уборке капусты с помощью секача.	Способы уборки капусты. Причины разрыва кочана на корню.
65	Переработка капусты.		Чем полезна капуста? Для приготовления каких блюд она используется?	Простейшая переработка капусты-квашения.
66	Хранения кочанов.		Устройство овощехранилища, зимнее хранение овощей.	Отбор кочанов на корню для зимнего хранения, на первоочередное потребление.
67	Выращивание посадочного материала ягодных кустарников.		Продолжительность жизни ягодного кустарника. Урожайность.	Влияние погоды и плодородия почвы на урожай ягод.
68-69	Подготовка почвы под посадку.		Какова глубина плантажной вспашки? Норма внесения удобрения.	Обработка и удобрение почвы, известкование.
70-71	Посадка черенков смородины.		Какие сорта смородины вы знаете? Правила т\б во время посадки смородины.	Способы посадки - однорядный размер посадочных ям, длина побегов. Правила посадки.
72-73	Посадка саженцев малины.		Какие сорта малины вы знаете? Какие способы её посадки существуют?	Однорядный способ посадки, хранения саженцев до посадки.
74-75	Осенний уход за плодовыми деревьями.		Какие плодовые деревья вы знаете?	Определение приствольного круга плодового дерева.
76-77	Осенние меры борьбы с вредителями.		Каких вредителей плодовых деревьев вы знаете?	Вырезка сухих ветвей, удаление отмершей коры, сбор ее и сжигание.

78-79	Внесение минеральных удобрений по норме.		Какие минеральные удобрения вам известны?	Правила т\б.
80	Самостоятельная работа; Перекапывание приствольного круга плодового дерева.		Строение плодового дерева. Определение приствольного круга.	Глубина перекапывания у штамба и у края. Правила т\б во время перекопки.
81	Самостоятельная работа; Перекапывание приствольного круга плодового дерева		Правила т\б во время перекапывания. Строение лопаты.	Перекопка приствольных кругов у плодового дерева с радиальным направлением борозд.
	<b><u>Животноводство.</u></b> <b><u>Крупный рогатый скот.</u></b>			
82-83	Виды крупного рогатого скота.		Породы коров: чёрно-пёстрая, холмогорская, степная, красная.	Виды крупного рогатого скота: коровы, быки-производители, молодняк.
84-85	Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота.		Условия содержания животных в домашних условиях.	Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота.
86-87	Внешнее строение коровы.		Особенности крупного рогатого скота.	Стати молочной коровы.
88-89	Распознавание статей коровы.		Животноводческая ферма в нашей местности.	Определение основных статей коровы.
90-91	Особенности крупного рогатого скота.		Определение основных статей коровы.	Особенности крупного рогатого скота.
92-93	<b><u>Молочно-товарная ферма.</u></b> Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы.		Требования к устройству коровника: температурный режим, влажность, вентиляция.	Устройство коровника.

94-95	Оборудование коровника на школьной ферме.		Раздельное содержание различных видов крупного рогатого скота.	Двух и четырёхрядное размещение коров, кормовые и навозные проходы.
96-97	Оборудование коровника.		Привязное и беспривязное содержание коров.	Оборудование стойла для коровы.
98-99	Способы удаления навоза.		Транспортёр. Сбор и хранение навоза. Жижесборник.	Приспособления для удаления навоза.
100-101	Поение животных		Правила безопасной работы в коровнике.	Устройство автопоилок.
102-103	Раздача кормов.		Раздача кормов в индивидуальном хозяйстве.	Механизированная раздача кормов, ручная раздача кормов.
104-105	Оборудование телятника.		Помещение для приготовления кормов, машинное отделение.	Оборудование телятника: моечное и молочное отделение.
106-107	Постройка и сооружения для содержания коров.		Территория молочно-товарной фермы.	Навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов.
108-109	<b><u>Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом.</u></b> Правила безопасности при уборке стойл, проходов, кормушек.		Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом.	Правила т\б при уборке помещения молочно-товарной фермы.
110-111	Меры и правила электро и пожаробезопасности при работе на молочной ферме.		Требования к помещениям для содержания животных: электро и пожаробезопасность	Правила т\б при работе на молочно-товарной ферме.
112-113	<b><u>Уход за коровами зимой.</u></b> Стойловое содержание коровы.		Устройство стойла.	Стойловое содержание коров.

114 115	Оборудование стойла		Правила т\б при уборке стойла, проходов, кормушек.	
116 - 117	Способы раздачи кормов, поения животного, удаления навоза.		Санитарно-гигиенические требования при уходе за крупным рогатым скотом.	Способы раздачи кормов, поение животного, удаление навоза.
118 - 119	Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого.		Правила безопасной работы во время чистки коровы.	Инструменты и приспособления для чистки коровы, требования к ним.
120 - 121	Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.		Какие правила производственной санитарии и личной гигиены необходимо выполнять работникам фермы.	Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.
122 - 123	<b><u>Корма для коровы.</u></b> Виды кормов для коровы.		Значение процесса пережевывания пищи у коровы. Как происходит процесс пищеварения у коровы?	Виды и характеристика кормов.
124	Грубые корма.		Доброкачественность грубых кормов.	Грубые корма: сено, сенаж, солома, мякина.
125	Сочные корма.		Из каких растений готовят силос? Как определить его качество?	Сочные корма: зеленый корм, силос, корнеплоды, картофель, кормовые культуры.
126	Концентрированные корма.		Назовите продукты переработки зерна, требования к качеству пищевых отходов.	Зерновые корма, остатки технических производств, корма животного происхождения.
127	Витаминные, минеральные, комбинированные подкормки.		Виды кормов для коровы, требования к их качеству.	Витаминное сено, травяная мука, рыбий жир, травяные гранулы, витамины.
128 - 129	<b><u>Подготовка кормов к скармливанию корове.</u></b> Корма, даваемые без обработки.		Требования, предъявляемые к кормам для крупного рогатого скота.	Корма, даваемые крупному рогатому скоту без предварительной обработки.

130 - 131	Подготовка грубых кормов.		Для чего солому готовят к скармливанию? Чем отличается дрожжевание соломы от других способов её подготовки?	Правила подготовки грубых кормов: измельчение, запаривание, смачивание, дрожжевание.
132 - 133	Подготовка сочных кормов.		Почему нельзя оставлять надолго запаренный корм.	Мойка, измельчение, запаривание, силосование.
134 - 135	Подготовка концентрированных кормов.		Назовите основной способ подготовки зернового корма для скармливания коровам.	Подготовка концентрированных кормов для скармливания коровам.
136 - 137	Машины и приспособления для обработки корма.		Для чего готовят корма к скармливанию коровам? Правила т\б при подготовке кормов к скармливанию.	Машины и приспособления для обработки корма.
	<b><u>Практическое повторение.</u></b>			
138 - 139	Уборка коровника.		Устройство канализации в коровнике. Оборудование для уборки навоза.	Способ удаление навоза.
140 - 141	Чистка кормушек и поилок.		Какие виды работ проводятся на ферме ежедневно? Какие работы выполняют 2-3 раза в месяц?	Правила чистки кормушек и поилок.
142	Чистка коров.		Какая температура в коровнике считается нормальной.	Спецодежда, инвентарь, последовательность выполнения работы.
143	Подготовка кормов к скармливанию.		Виды кормов.	Подготовка к скармливанию различных видов кормов.
144	Самостоятельная работа: «Определение грубых и концентрированных кормов»		Виды кормов не требующие подготовки.	Подготовка грубых и сочных кормов к скармливанию.

145 - 146	<b><u>Животноводство.</u></b> Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы.		Кормление сухостойной и дойной коров зимой. Лактационный период. Молочно- товарная ферма.	Важность лактационного периода в жизни коровы.
147 - 148	Сухостой ( запуск) коровы.		Правильное кормление коров в сухостойный период.	
149 - 150	Нормы и рацион кормления дойных и сухостойных коров.		Виды кормов.	Распределение суточной нормы на разовые, согласно принятому рациону.
151 - 152	Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое.		Подготовка кормов к скармливанию.	Раздача кормов на глаз исходя из разовой нормы.
153 - 154	Особенности кормления новотельной коровы.		<b><u>Новотельная корова.</u></b> Корма, не требующие предварительной подготовки.	Особенности кормления новотельной коровы.
155 - 156	Очередность раздачи кормов.		Какие корма нельзя давать сухостойным коровам?	Определение кол-ва корма на группу коров, исходя из разовой нормы.
157 - 158	Рационы кормления коров в животноводческих хозяйствах.		<b><u>Удой.</u></b> Среднесуточные нормы кормления коровы.	Отмеривание суточной нормы коров на одну корову.
159 - 160	<b><u>Ручное доение коровы и учёт надоя молока.</u></b>		<b><u>Вымя.</u></b> Основные стати коровы.	Строение вымени коровы.
161 - 162	Образование и отдача молока.		<b><u>Молокоотдача.</u></b> Непрерывность образование молока.	Образование и отдача молока.
163 - 164	Формы сосков коровы.		Производительность доения.	Цилиндрическая и коническая формы сосков.
165 166	Режим доения коровы.		Доение кулаком.	Подготовка молочной посуды.
167 - 168	Правила ручного доения.		Санитарно- гигиенические требования, инвентарь.	Скорость доения коровы. Посуда для доения.

169 - 170	Додаивание и массаж вымени.		<b><u>Массаж.</u></b> Правила массажа вымени, время додаивания.	Необходимость массажа вымени при додаивании.
171 - 172	Подготовка коровы к доению.		<b><u>Припуск молока.</u></b> Спецодежда доярки, подготовка вымени, массаж вымени.	Правила подготовки к доению.
173 - 174	Значение полного выдаивания коровы.		<b><u>Продуктивность.</u></b> Правила додаивания коровы.	Зависимость продуктивности от полного выдаивания коровы.
175 - 176	Приспособления для учета надоя молока.		<b><u>Молокомер.</u></b> Журнал надоя молока, контрольные дойки.	Измерение молока молокомером.
	<b><u>Первичная обработка молока и уход за молочной посудой.</u></b>			
177	Приспособления для процеживания и охлаждения молока.		<b><u>Процеживание.</u></b> Фильтр-цедилка, замена кружка, охлаждение молока.	Очистка надоенного молока от примесей, охлаждение молока.
178	Хранение молока.		Санитарно-гигиенические требования к хранению молока.	Хранение молока на ферме.
179	<b><u>Уход за молочной посудой.</u></b>		Фильтр-цедилка. Почему нужно охлаждать молоко? Как устроен фильтр-цедилка?	Правила ухода за молочной посудой.
180	Моющие средства для ухода за молочной посудой.		Перечислите молочную посуду, необходимую при доении.	Использование кальцинированной соды, раствор хлорамина, водяной пар.
181	Правила мойки и сушки молочной посуды.		Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к молочной посуде.	Правила мойки и сушки молочной посуды.
	<b><u>Овощеводство. Защищенный грунт.</u></b>			

182 - 183	Значение парника в овощеводстве.		Виды защищенного грунта.	Основное назначение парника в овощеводстве.
184 - 185	Значение теплицы в овощеводстве.		Что называется защищенным грунтом? Для чего применяют утепленный грунт?	Основное назначение теплицы в защищенном грунте.
186 - 187	Устройство и обогрев весенней теплицы.		Виды весенних теплиц, время использования.	Подготовка весенней теплицы к работе.
188 - 189	Устройство и обогрев.		Покрытие и время использования зимней теплицы.	Устройство и обогрев зимней теплицы.
190 - 191	Регуляция температуры в теплице.		Какие растения выращивают в теплицах.	Правила вентиляции в теплицах.
192 - 193	Тепличные грунты.		Почвенные смеси для защищенного грунта.	Правила приготовления тепличных грунтов.
194 - 195	Теплица стеллажная.		Требования к стеллажным теплицам, размеры стеллажей.	Заполнение стеллажей земельной смесью, полив её тёплой водой.
196 - 197	Теплица грунтовая.			Назначение и устройство грунтовой теплицы.
198 - 199	Весенние работы в парнике и теплице.		Правила т\б при работе в парнике и теплице.	Весенние работы в парнике и теплице.
	<b><u>Выращивание рассады томатов.</u></b>			
200 - 201	Строение и особенности растения томата.		<b><u>Томат.</u></b> Разнообразие овощей в питании человека.	Строение и особенности растения томата.
202 - 203	Сорта томатов.		<b><u>Штамбовые.</u></b> Раннеспелые, среднеспелые, позднеспелые. Сильнорослые, слаборослые, прямостоячие.	Сорта томатов для открытого грунта, для весенней и зимней теплиц.

204 - 205	Выращивание рассады.		Заполнение посевных ящиков земляной смесью.	Необходимость рассады для выращивания рассады в открытом грунте.
206 - 207	Уход за рассадой в парнике и теплице.		Полив рассады, установка на светлое место, проветривание теплицы.	
208 - 209	Расчёт срока посева семян томата.		Зависимость сроков посева семян томата от климатической зоны.	Расчёт срока посева семян томатов для высадки рассады в открытый грунт.
210 - 211	Расчёт кол-ва рассады для посадки.		Правила расчёта кол-ва рассады для посадки.	Расчёт кол-ва корней рассады для посадки на запланированном участке.
212 - 213	Расчёт кол-ва посевных ящиков для посева семян.		Устройство посевных ящиков.	
214 - 215	Сроки посева семян в ящики.		Подготовка семян к посеву.	Сроки посева семян в ящики в нашей климатической зоне.
216 - 217	Пикировка рассады томата.		Пикировка. Правила и сроки пикировки.	Подготовка стеллажа теплицы для пикировки рассады.
218 - 219	Выращивание томата в открытом грунте.		Сорта томатов, высаживаемых в открытый грунт.	Выращивание томатов в открытом грунте.
	<b><u>Выращивание кочанного салата в теплице.</u></b>			
220 - 221	Получение ранней витаминной продукции.		Разнообразие ранней витаминной продукции.	Получение ранней витаминной продукции.
222 223	Сроки посева семян салата.		Зеленые овощи.	Сроки посева семян салата.
224 - 225	Салат кочанный		Какие зеленые овощи выращивают в нашей местности.	Получение высокого урожая салата кочанного.
226 227	Способы посадки рассады салата.		Время прорастания семян салата.	Способы посадки рассады салата.
228 - 229	Уход за рассадой в ящике.		Почва, необходимая для прорастания семян.	Уход за рассадой кочанного салата в ящиках.

230 231	Сроки уборки урожая.			Сроки уборки урожая кочанного салата.
	<b><u>Практическое повторение.</u></b>			
232	Уборка коровника и подготовка кормов.		Какие помещения фермы называют основными.	Уборка коровника и подготовка кормов.
233	Доение коров.		Строение вымени коровы.	Приёмы ручного доения коров.
234	Практическая работа: « Ручное доение коровы и первичная обработка молока».		Массаж вымени и подготовка его к доению.	Первичная обработка молока.
	<b><u>Садоводство. Посадка черенков смородины и уход за ними.</u></b>			
235 - 236	Сроки посадки черенков смородины.		<b><u>Черенок.</u></b> Наиболее распространенные ягодные кустарники.	Сроки посадки черенков черной смородины.
237 - 238	Правила посадки.		<b><u>Вегетативное размножение.</u></b> Выращивание посадочного материала.	Правила посадки черенков черной смородины.
239 240	Рыхление почвы и разметка рядов.		Подготовка почвы под посадку.	Рыхление вскопанной осенью почвы, разметка рядков.
241 - 242	Наклонная посадка черенков.		<b><u>Придаточные корни.</u></b> Расстояние между черенками при посадке.	Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки.
243 - 244	Уход за посаженными черенками.		Правила т\б при уходе за ягодными кустарниками.	Уход за черенками: рыхление почвы, подкормка, полив. Наблюдение за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.
	<b><u>Весенний уход за молодыми посадками малины.</u></b>			

245 - 246	Перезимовка растений.		Способы посадки малины.	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.
247 - 248	Обрезка подмерзших верхушек стеблей.		<b>Секатор.</b> Правила т\б при работе с секатором.	Обрезка подмерзших верхушек стеблей малины после перезимовки.
249 - 250	Подкормка растений и рыхление почвы.		Подготовка раствора для подкормки малины.	Подкормка растений малины и рыхление почвы вокруг.
	<b><u>Посадка плодового дерева.</u></b>			
251 - 252	Виды плодовых деревьев.		<b>Карликовые.</b> Подготовка к закладке плодового сада.	Высокорослые, карликовые плодовые деревья.
253 - 254	Ширина междурядий при посадке плодового дерева.		Выращивание саженцев плодовых деревьев.	Ширина междурядий и расстояние в ряду между деревьями с большим объемом кроны, с кроной средних размеров и карликовыми.
255 - 256	Способы разметки для посадки плодовых деревьев.		Инструмент для разметки посадочных ям.	Разметка посадочных ям.
257 - 258	Правила выкопки посадочной ямы.		Правила т\б при выкопки посадочной ямы.	Выкопка посадочной ямы. Заполнение её смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями.
259 260	Внесение удобрений		Виды органических и минеральных удобрений.	Внесение удобрений при посадке плодового дерева.
261	Подготовка саженцев к посадке.		Правила т\б при работе с инструментами и приспособлениями для посадки саженцев.	

	<b><u>Овощеводство.</u></b> <b><u>Высадка рассады</u></b> <b><u>томатов в</u></b> <b><u>открытый грунт</u></b> <b><u>или под временное</u></b> <b><u>пленочное</u></b> <b><u>покрытие.</u></b>			
262 - 263	Сроки высадки рассады томатов.		Биологические особенности и сорта томатов.	Сроки высадки рассады в открытый грунт или под временное пленочное укрытие.
264 - 265	Разметка посадки рассады томатов.		Условия выращивания томатов в нашей местности.	Расстояние между рядами, между растениями в ряду.
266 - 267	Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты.		Виды органических удобрений.	Внесение перегноя в выкопанные по разметке лунки и полив.
268	Выборка рассады со стеллажей теплицы.			Выборка рассады со стеллажей теплицы с комом земли. Посадка рассады в лунки.
269 270	Посадка рассады в лунки, полив.		Способы посадки рассады в лунки.	Посадка рассады в лунки, полив.
271 - 272	Первоначальный уход за растениями.		Сроки высадки рассады томатов в различных климатических зонах.	Приемы первоначального ухода за рассадой.
273 - 274	Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.			Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.
	<b><u>Выращивание</u></b> <b><u>огурцов в</u></b> <b><u>открытом грунте.</u></b>			
275 276	Строение растение огурца		Биологические особенности огурца.	Строение растения огурца.
277 - 278	Условия произрастания растений огурца.		Сорта огурца выращиваемые в нашем регионе.	Влажность, температура, полив, время произрастания.

279 280	Сорта огурцов для открытого грунта.		Сорта огурцов для защищенного грунта.	Сорта огурцов для открытого грунта, распространенные в местных условиях.
281 - 282	Сорта огурцов для потребления в свежем виде.		Условия, необходимые для роста и развития растений огурца.	Разнообразие сортов огурцов для употребления в свежем виде.
283 - 284	Сорта огурцов для заготовки на зиму.		Вредители и болезни растений огурца, меры борьбы.	Разнообразие сортов огурца для заготовки на зиму.
285 - 286	Сроки посева семян огурца в открытый грунт.		Подготовка почвы и внесение удобрений.	Определение сроков посева семян огурца в открытый грунт.
287 - 288	Способы посева семян огурца.		Отбор семян, сортировка, закалка семян.	Подготовка почвы, углубление посевных борозд, намачивание семян.
289 - 290	Выращивание огурца на утепленных гребнях и грядках.		Утепленный грунт.	Раскладка и заделка семян, прореживание всходов. Подготовка утепленных гребней и гряд.
	<b><u>Практическое повторение</u></b>			
291 292	Закладка парника.		Утепленный грунт.	Виды парников, назначение, правила закладки парника.
293 - 294	Посадка картофеля		Сорта картофеля	Подготовка семян, разбивка участка, способы посадки картофеля.
295 - 296	Уход за рассадой томатов в парнике		<b><u>Пикировка.</u></b> Правила т\б при уходе за рассадой томатов в парнике.	Правила ухода за рассадой в парнике и теплице.
297 - 298	Уход за рассадой в теплице		Правила т\б при уходе за рассадой в теплице.	
299 - 300	Самостоятельная работа: « Разметка почвы, подготовка лунок, посевных борозд, высадка рассады томатов».		Подготовка почвы к посадке томатов.	Подготовка рассады томатов к посадке.

301 - 302	Подкормка рассады томатов удобрениями.		Виды органических и минеральных удобрений.	Правила т\б при внесении удобрений. Спецодежда, инвентарь.
303 - 304	Подготовка почвы в парнике.		Инвентарь и инструменты для подготовки почвы в парнике и теплице.	Работа подготовки почвы в парнике.
305 - 306	Подготовка почвы в теплице.			Работа подготовки почвы в теплице.

Согласовано:

Зам. директора по УВР: \_\_\_\_\_ Удовенко С.В.

«    » \_\_\_\_\_ 2020 г.