

Приложение к основной образовательной
программе для детей с ограниченными
возможностями здоровья
(с умственной отсталостью)

Рабочая программа учебного предмета

«Сельскохозяйственный труд»

7-9 классы

Составитель:
Пальшина Светлана Шамильевна,
учитель,
первая квалификационная категория

с. Благовещенское

2021 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основе Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида для 7-9 классов, под редакцией Е.А. Ковалёва по предмету «Сельскохозяйственный труд». Издательство М.: «Просвещение», 2017г.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем по сельскохозяйственному труду, дает распределение учебных часов по разделам и темам курса в 7- 9 классах для учащихся с интеллектуальными нарушениями.

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

Цель программы:

- допрофессиональная подготовка обучающихся по АООП для детей с ОВЗ (умственной отсталостью);
- 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, рисования. На всех занятиях используются элементы национально-регионального компонента: пословицы и поговорки, учитываются особенности выращивания тех или иных культур в условиях Урала, а также условия содержания животных в коллективных и фермерских хозяйствах.

На учебно-опытном участке, учащиеся осваивают технологические приёмы ухода за овощными культурами: выращивают рассаду; 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: 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 уделяется практической направленности программного материала (его нацеленности на формирование трудовых умений и навыков), которая служит эффективным средством коррекции умственных, физических и

личностных нарушений учащихся, а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы.

Программа направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков.

В связи с неустойчивостью погодных условий изучение в 7 классе таких тем «Заготовка почвы для теплицы и парника». «Подготовка парника к зиме» переведены из II четверти в I четверть. Из III четверти во II четверть переведены следующие темы «Кормление свиноматки и уход за ней», «Минеральные удобрения». Из IV четверти в III четверть переведена тема «Зеленые овощи». Из III четверти в IV четверть переведены следующие темы «Заготовка навоза для парника», «Посев семян капусты», «Набивка парника под рассаду», «Подготовка парника под рассаду», «Выращивание рассады капусты».

Учитывая, что в школе имеется пришкольный участок, внесены некоторые изменения в школьную программу по сельскохозяйственному труду – 9 кл. I четверть - большее количество часов на уборку овощей за счет уменьшения часов по таким темам: «Уборка огурцов – семенников», «Подготовка молодого сада к зиме», «Животноводство – пастьба телят».

Во II четверти введена новая тема «Выращивание огурцов в защищенном грунте» за счет уменьшения часов по животноводству и продолжаем эту тему в третьей четверти.

В IV четверти за счет уменьшения часов по животноводству и «выращивания огурцов в весенних теплицах» введена тема «Выращивание овощей в открытом грунте». Это – подготовка почвы к посеву, посев, рыхление, полив, прореживание, уход за растениями, наблюдения и т.п.

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

Согласно учебному плану на изучение предмета «Сельскохозяйственный труд» отводится 612 часов (из расчета 34 учебные недели): 7 класс – 204 часа; 8 класс – 204 часа; 9 класс – 204 часа.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ И ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ:

разделы программы	что должны знать и уметь
7 класс	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Уборка лука. 2. Уборка стеблей с семенами моркови и свёклы и семенных головок лука. 3. Заготовка почвы для теплицы и парника. 4. Подготовка парника к зиме. 5. Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая. 6. Ягодные кустарники и уход за ними. 7. Свиноферма. Уборка свинарника. 8. Корма для свиней. 9. Кормление откормочных свиней. Содержание свиней на школьной свиноводческой ферме. 10. Кормление свиноматки, уход за ней. 11. Минеральные удобрения. 12. Основные плодовые деревья. 13. Зеленные овощи. 14. Капуста. 15. Заготовка навоза для парника. 16. Посев семян капусты. 17. Набивка парника навозом. Подготовка парника под рассаду. 18. Выращивание рассады капусты. 19. Выращивание овощей и редиса. 20. Высадка рассады капусты в открытый грунт и уход за ней. 21. Выращивание редиса для получения семян 	<p><u>должны знать:</u></p> <p>Сроки и способы уборки лука, столовых корнеплодов.</p> <p>Признаки созревания семенных зонтиков моркови и соплодий свёклы.</p> <p>Состав земляной смеси для парников и теплиц.</p> <p>Продукцию свиноводства и её значение.</p> <p>Устройство свинарника. Особенности кормления и ухода за свиньями.</p> <p>Правила ухода за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями.</p> <p>Виды минеральных удобрений.</p> <p>Значение и виды зеленных овощей.</p> <p>Сроки, способы посадки капусты и уход за ней.</p> <p>Выращивание корнеплодов для получения семян.</p> <p><u>должны уметь:</u></p> <p>Убирать и сортировать лук и столовые корнеплоды.</p> <p>Убирать семена моркови и свёклы.</p> <p>Подготавливать теплицу и парник к зиме.</p> <p>Ухаживать за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями</p> <p>Выращивать капусту и ухаживать за ней.</p> <p>Выращивать зеленные овощи и редис.</p> <p>Набивать парник биотопливом.</p> <p>Подготавливать гряды для посадки.</p>
8 класс	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Вводное занятие 2. Работа на пришкольном участке 3. Работа в теплице 4. Выращивание лука. 5. Сбор семян 6. Осенний уход за цветником. 7. Овощеводство 8. Зеленые овощи. 9. Комнатное цветоводство 10. Декоративные кустарники 11. Удобрения. 12. Комнатные растения и уход за ними в январе. 13. Овощные культуры 14. Выращивание рассады томатов 15. Выращивание кочанного салата в теплице 	<p><u>должны знать</u></p> <p>сроки уборки картофеля, виды хранилищ, способы выращивания плодовых деревьев, виды кормов, строение картофеля, химический состав, биологические особенности, грибные и бактериальные болезни, вредителей картофеля цветочных растений, ручной инвентарь.</p> <p><u>должны уметь</u></p> <p>убирать картофель, столовые корнеплоды и учитывать урожай, закладывать корнеплоды на хранение, вскапывать приствольный круг, подготавливать корма к скармливанию, сортировать картофель, выращивать комнатные растения, вносить удобрения в почву, вскапывать почву.</p>

16. Выращивание свеклы 17. Посев семян однолетников 18. Весенние работы на пришкольном участке 19. Высадка рассады цветковых растений в цветник 20. Работа на «домашнем огороде»	
9 класс	
1. Вводный 2. Овощеводство 3. Уборка огурцов-семенников. 4. Садоводство 5. Уход за молодым неплодоносящим садом 6. Подготовка молодого сада к зиме. 7. Животноводство. Пастьба телят 8. Животноводство. Производственная санитария и личная гигиена доярки. 9. Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота 10. Практическое повторение 11. Уход за телятами в молочный период. 12. Выращивание рассады огурцов для теплицы 13. Формирование кроны молодого плодового дерева. 14. Самостоятельные работы	<u>должны знать:</u> 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 (дойра). Тепличный грунт. Состав земляной смеси для теплиц. Формирование крон 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. <u>должны уметь:</u> 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.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебники:

1. Ковалева Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. 7 класс. - Москва: «Просвещение»
2. Ковалева Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. 8 класс. - Москва: «Просвещение»
3. Ковалева Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. 9 класс. - Москва: «Просвещение»

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ

За теоретическую часть:

Оценка «5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объёме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

За практическую работу:

Оценка «5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» ставится ученику, если работа не выполнена.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ ЧАСОВ ОТВОДИМЫХ НА ИЗУЧЕНИЕ ТЕМЫ (РАЗДЕЛА)

7	Уборка урожая	34
	Ягодные кустарники и уход за ними	16
	Парники и теплицы	23
	Основные и плодовые деревья	22
	Минеральные удобрения	15
	Свиноводческая ферма	41
	Капуста	22
	Зеленые овощи	31
	Повторение изученного материала за год	4
	Контрольная работа	1
	Резерв	4
		ИТОГО:
8	Уборка урожая	19
	Посадка малины и смородины	6
	Осенний уход за плодоносящим садом	13
	Посадка плодовых деревьев	12
	Молочная ферма	20
	Корма и кормление коров	38
	Ручное доение коров и учёт молока	15
	Защищённый грунт	17
	Салат кочанный	12

	Томат	17
	Огурец	10
	Посадка малины и смородины	25
	Повторение изученного материала за год	4
	Контрольная работа	1
	Резерв	4
	Итого:	204
9	Уборка урожая	12
	Уход за молодым садом	18
	Повторение изученного в 5-8 классах	12
	Лошади	16
	Производственная санитария на молочной ферме	11
	Раздой новотельных коров	6
	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота	17
	Механизация доения коров	18
	Пастбищное содержание крупного рогатого скота	18
	Повторение изученного в 5-8 классах	15
	Выращивание огурца в защищенном грунте	26
	Повторение изученного в 5-8 классах	35
	Повторение изученного материала за год	4
	Контрольная работа	1
	Резерв	4
	Итого:	204
	ИТОГО ЗА 7-9 КЛАССЫ	612

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 класс

Сроки	Тема	Кол-во часов
	Уборка урожая	34
1-6	Правила безопасной работы Уборка семенников лука репчатого Пр.р. Уборка семенников лука репчатого Пр.р. Обмолот семян лука репчатого	6
7-12	Уборка семенников столовой моркови Пр.р. Уборка семенников столовой моркови Пр.р. Обмолот семян столовой моркови	6
13-18	Уборка семенников столовой свеклы Пр.р. Уборка семенников столовой свеклы Пр.р. Обмолот семян столовой свеклы	6
19-24	Уборка лука репчатого Пр.р. Уборка лука-севка Пр.р. Уборка лука-репки	6
25-30	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая Пр.р. Уборка столовой свеклы и учет урожая Пр.р. Уборка столовой моркови и учет урожая	6
31-34	Хранение столовых корнеплодов Пр.р. Сортировка корнеплодов и закладка на хранение	4
	Ягодные кустарники и уход за ними	16
35-37	Сведения о ягодных кустарниках	3

38-41	Смородина Пр.р.Осенний уход за кустами смородины	4
42-43	Крыжовник	2
44-47	Малина Пр.р. Осенний уход за посадками малины	4
48-50	Вредители и болезни ягодных кустарников	3
	Парники и теплицы	23
51-53	Сведения о защищенном грунте	3
54-56	Парники	3
57-59	Теплицы	3
60-63	Почвенные смеси для парников и теплиц Пр.р.Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время	4
64-67	Подготовка парников к зиме Пр.р.Подготовка парников к зиме	4
68-71	Заготовка биотоплива для парников Пр.р. Заготовка биотоплива для парников	4
72-73	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью	2
	Основные плодовые деревья	22
74-77	Сведения о плодовых деревьях	4
78-80	Строение плодового дерева	3
81-83	Яблоня	3
84-86	Груша	3
87-89	Вишня	3
90-92	Слива	3
93-95	Размножение плодовых деревьев	3
	Минеральные удобрения	15
96-98	Виды минеральных удобрений	3
99-101	Хранение минеральных удобрений	3
102-104	Смешивание минеральных удобрений	3
105-110	Внесение минеральных удобрений в почву Пр.р. Распознавание минеральных удобрений Пр.р.Смешивание перегноя с минеральными удобрениями	6
	Свиноводческая ферма	41
111-113	Свиньи	3
114-116	Породы свиней	3
117-119	Содержание свиней	3
120-122	Промышленная свиноводческая ферма	3
123-125	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	3
126-129	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве Экскурсия в индивидуальное (или фермерское) хозяйство	4
130-131	Содержание свиней на свиноферме	2
132-133	Уход за свиньями на свиноферме	2
134-136	Болезни свиней и их предупреждение	3
137-139	Корма для свиней	3
140-141	Подготовка кормов к скармливанию	2
142-143	Кормление свиней	2
144-145	Кормление свиноматок и уход за ними	2
146-147	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	2
148-149	Откорм свиней	2
150-151	Кормление свиней на школьной свиноферме	2
	Капуста	22
152-154	Сведения о капустных овощных растениях	3

155-157	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	3
158-160	Сорта и гибриды белокочанной капусты	3
161-163	Выращивание белокочанной капусты	3
164-167	Выращивание рассады Пр.р. Выращивание рассады капусты	4
168-170	Выращивание капусты в открытом грунте	3
171-173	Вредители и болезни капусты	3
	Зеленые овощи	31
174-176	Сведения о зеленых овощных растениях	3
177-179	Салат	3
180-183	Листовая горчица Пр.р. Выращивание листовой горчицы	4
184-187	Укроп Пр.р. Выращивание зелени укропа	4
188-191	Петрушка Пр.р. Выращивание петрушки	4
192-195	Редис Пр.р. Выращивание редиса	4
196-199	Повторение изученного материала за год	4
200	Контрольная работа за год	1
201-204	Резерв	4
	Всего	204

8 класс

Сроки	Тема	Кол-во часов
	Уборка урожая	19
1-5	Правила безопасной работы Уборка семенников укропа Пр.р. Уборка семенников укропа Пр.р. Обмолот и очистка семян укропа	5
6-8	Уборка семенников редиса	3
9-11	Хранение семян	3
12-15	Уборка капусты Пр.р. Уборка капусты	4
16-19	Простейшая переработка капусты	4
	Посадка малины и смородины	6
20-21	Смородина	2
22-25	Выращивание посадочного материала смородины Пр.р. Осенняя посадка черенков черной смородины	4
	Осенний уход за плодоносящим садом	13
26-28	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья	3
29-31	Вредители плодовых деревьев	3
32-35	Уход за плодоносящим садом ранней осенью Пр.р. Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев	4
36-38	Уход за плодоносящим садом поздней осенью	3
	Посадка плодовых деревьев	12
39-41	Выбор места под сад	3
42-44	Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев	3
45-47	Подготовка к посадке плодовых деревьев	3

48-50	Посадка плодовых деревьев	3
	Молочная ферма	20
51-53	Крупный рогатый скот	3
54-56	Породы крупного рогатого скота	3
57-58	Содержание коров и телят на молочной ферме	2
59-61	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	3
62-63	Содержание коров на крупной молочной ферме	2
64-65	Содержание телят на крупной молочной ферме	2
66-68	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве Экскурсия в индивидуальное (или фермерское) хозяйство	3
69-70	Уход за коровами в стойловый период	2
	Корма и кормление коров	38
71-72	Виды кормов	2
73-74	Зеленые корма	2
75-76	Грубые корма	2
77-78	Сочные корма	2
79-80	Концентрированные корма	2
81-82	Корма животного происхождения	2
83-84	Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки	2
85-86	Комбинированные корма	2
87-88	Состав кормов	2
89-90	Подготовка кормов к скармливанию	2
91-92	Подготовка грубых кормов	2
93-94	Подготовка сочных кормов	2
95-96	Подготовка концентрированных кормов	2
97-98	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	2
99-101	Нормы и рационы кормления	3
102-103	Кормление сухостойных коров в стойловый период	2
104-105	Кормление дойных коров в стойловый период	2
106-108	Режим кормления коров в стойловый период Экскурсия в индивидуальное (или фермерское) хозяйство	3
	Ручное доение коров и учет молока	15
109-110	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки	2
111-112	Строение вымени коровы, образование и отдача молока	2
113-114	Ручное доение коров	2
115-117	Учет молока на ферме	3
118-120	Первичная обработка молока	3
121-123	Уход за молочной посудой	3
	Защищенный грунт	17
124-126	Защищенный грунт и его значение	3
127-129	Утепленный грунт	3
130-132	Парники	3
133-136	Теплицы	4
137-140	Весенние работы в парниках и теплицах Пр.р. Подготовка почвенной смеси	4
	Салат кочанный	12
141-143	Строение и некоторые особенности салата кочанного	3
144-146	Сорта салата кочанного	3
147-148	Выращивание салата кочанного	2
149-152	Выращивание салата кочанного в теплице	4

	Пр.р. Выращивание салата кочанного	
	Томат	17
153-155	Строение и некоторые особенности томата	3
156-158	Сорта и гибриды томата	3
159-162	Выращивание рассады Пр.р. Выращивание рассады томата	4
163-166	Выращивание томата в открытом грунте Пр.р. Выращивание томата в открытом грунте	4
167-169	Выращивание томата безрассадным способом	3
	Огурец	10
170-172	Строение и некоторые особенности огурца	3
173-175	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта	3
176-179	Выращивание огурца в открытом грунте Пр.р. Выращивание огурца в открытом грунте	4
	Посадка малины и смородины	25
180-181	Малина	2
182-185	Посадка малины Пр.р. Посадка саженцев малины	4
186-189	Весенний уход за молодыми посадками малины Пр.р. Уход за молодыми посадками малины	4
190-192	Пр.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время	3
193-195	Посадка смородины	3
196-199	Повторение изученного материала за год	4
200	Контрольная работа за год	1
201-204	Резерв	4
	Всего	204

9 класс

Сроки	Тема	Кол-во часов
	Уборка урожая	12
1-4	Правила безопасной работы Уборка томата	4
5-8	Получение семян томата Пр.р. Пр.р. Выделение семян из плодов томата	4
9-12	Получение семян огурца Пр.р. Выделение семян из семенников огурца	4
	Уход за молодым садом	18
13-16	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	4
17-20	Уход за молодым неплодоносящим садом	4
21-24	Подготовка молодого сада к зиме	4
25-27	Обрезка плодовых деревьев	3
28-30	Формирование кроны молодого плодового дерева	3
	Повторение изученного в 5-8 классах	12
31-33	Сельскохозяйственный труд	3
34-36	Почва	3
37-39	Удобрения	3
40-42	Парники и теплицы	3
	Лошади	16
43-45	Значение и особенности лошадей	3
46-48	Породы лошадей	3

49-52	Содержание рабочих лошадей и уход за ними Экскурсия в индивидуальное (или фермерское) хозяйство	4
53-55	Кормление рабочих лошадей	3
56-58	Одноконная упряжка и запряжка рабочих лошадей	3
	Производственная санитария на молочной ферме	11
59-61	Зоогигиенические требования к условиям содержания коров	3
62-64	Правила производственной санитарии	3
65-69	Личная гигиена работников молочной фермы Экскурсия в индивидуальное (или фермерское) хозяйство	5
	Раздой новотельных коров	6
70-72	Содержание и кормление коров перед отелом и в первые дни после него	3
73-75	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	3
	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота	17
76-78	Выращивание телят в профилакторный период	3
79-83	Выращивание телят в молочный период Экскурсия в индивидуальное (или фермерское) хозяйство	5
84-86	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	3
87-89	Выращивание телок для ремонта стада	3
90-92	Откорм молодняка крупного рогатого скота	3
	Механизация доения коров	18
93-95	Сведения о доильных установках	3
96-98	Устройство и принцип действия доильного аппарата	3
99-101	Разборка и сборка доильного аппарата Экскурсия в индивидуальное (или фермерское) хозяйство	3
102-104	Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро	3
105-107	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	3
108-110	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	3
	Пастбищное содержание крупного рогатого скота	18
111-113	Сведения о пастбищах	3
114-116	Кормовые травы пастбищ	3
117-119	Ядовитые травы пастбищ	3
120-122	Пастьба коров	3
123-125	Способы пастьбы	3
126-128	Пастьба телят	3
	Повторение изученного в 5-8 классах	15
129-131	Кролики	3
132-134	Домашняя птица	3
135-137	Овцы и козы	3
138-140	Свиньи	3
141-143	Крупный рогатый скот	3
	Выращивание огурца в защищенном грунте	26
144-146	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	3
147-149	Выращивание огурца в зимних теплицах	3
150-152	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	3
153-155	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	3
156-159	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц Пр.р. Выращивание рассады огурца для весенней теплицы	4
160-162	Выращивание огурца в весенних теплицах	3
163-165	Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте	3
166-169	Выращивание огурца под пленочными укрытиями	4

	Пр.р. Выращивание огурца под пленочными укрытиями	
	Повторение изученного в 5-8 классах	35
170-172	Полевые культуры	3
173-175	Плодовые деревья	3
176-178	Ягодные кустарники	3
179-181	Овощные культуры	3
182-184	Горох. Фасоль	3
185-187	Картофель	3
188-189	Капуста. Зеленые овощные растения	2
190-191	Чеснок. Лук	2
192-193	Морковь, свекла столовые	2
194-195	Цветочные растения	2
196-199	Повторение изученного материала за год	4
200	Контрольная работа за год	1
201-204	Резерв	4
	Всего	204

