

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Каяльская средняя общеобразовательная школа
(МБОУ Каяльская СОШ)**

«Утверждено»

«30» августа 2019 г.

Директор школы:  Н. Ф. Бурунина
Приказ № 147 от «30» августа 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Адаптированная общеобразовательная рабочая программа для детей с ОВЗ
(ограниченными возможностями здоровья), имеющих умственную
отсталость,
предмета «Технология, сельскохозяйственный труд»
для 9 класса

Количество часов: 340 ч.

Учитель: Ведута Я.А.

2019-2020 уч. год

- 1.
- 2.
- 3.

1. Пояснительная записка

Согласно учебному плану школы на изучение технологии в 9 классе отводится 10 часов в неделю, итого 340 часов в год.

Программа специальных (адаптированных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой.сельскохозяйственный труд. Е.А.Ковалева.2012

Преподавание предмета в 2019– 2020 учебном году ведётся в соответствии со следующими нормативными и распорядительными документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Устав Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Каяльской средней общеобразовательной школы.
3. Адаптированная основная общеобразовательная программа основного общего образования начального общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в условиях общеобразовательной школы.
4. Положение о рабочей программе учителя.
5. Учебный план МБОУ Каяльской СОШ на 2019-2020 учебный год.
6. Календарный учебный график МБОУ Каяльской СОШ на 2019-2020 учебный год.

Место и роль учебного курса, предмета в достижении обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы школы.

Трудовая деятельность – та форма проявления жизненной активности человека; которая, оказывает решающее влияние на его развитие. Труд играет большую роль в судьбе умственно отсталых школьников. Трудовая деятельность служит эффективным средством коррекции умственных; физических и личностных нарушений учащихся; а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы. В процессе обучения сельскохозяйственному труду учащиеся 9 классов должны овладеть определённой системой первоначальных знаний и практических умений по общему земледелию и важнейшим отраслям растениеводства. Учащиеся познакомятся с составом почвы её обработкой и внесением удобрений; узнают о способах предпосевной подготовки и посева семян. На учебно-опытном участке; учащиеся осваивают технологические приёмы ухода за овощными культурами: выращивают рассаду; плодовые и ягодные саженцы; ухаживают за садом, отбирают и высаживают семенные растения для получения урожая семян.

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества; 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 объём сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах, а также и в ЛПХ. Её цель – допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных школ VIII вида.

Данная программа предназначена для детей 9 класса с нарушением интеллекта, рассчитана на учебный год.

Особое внимание педагог уделяет практической направленности программного материала (его нацеленности на формирование трудовых умений и навыков), которая служит эффективным средством коррекции умственных, физических и личностных нарушений учащихся, а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсии, лабораторные работы, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом. Для закрепления знаний к разделу о овощеводство прилагается практическая работа, для этого есть пришкольный участок, где выращиваются овощи, плодово-ягодные культуры. Для закрепление умений и навыков в конце каждой четверти проводится повторение пройденного материала. При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ.

В данной рабочей программе большое внимание уделяется развитию мышления, мелкой моторики, внимания, памяти, воспитывается самостоятельность, самоконтроль, коллективизм, что является решением основных целей программы. Особое внимание педагог уделяет практической направленности программного материала (его нацеленности на формирование трудовых умений и навыков), которая служит эффективным средством коррекции умственных, физических и личностных нарушений учащихся, а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания и математики.

Продолжительность обучения составляет 5 лет, с пятого по девятый класс.

По построению и объёму учебного материала программа является базовой. Исходя из местных условий обучения и трудоустройства выпускников, школа выбирает соответствующие виды труда.

Раздел животноводство изучается с целью ознакомления. Школа не занимается разведением свиней, поэтому все практические работы по уходу и кормлению учащиеся не выполняют.

2. Планируемые результаты.

Должны знать: 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.

Должны уметь: 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.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни: основные способы заготовки, хранения кормов, сроки и способы уборки картофеля, столовых корнеплодов, закладывать на хранение корнеплоды, картофель.

Программа 9 класса направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков. Учитывая, что в школе имеется огород, 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». Программа не только способствует профориентации и социальной адаптации обучающихся, но и развивает их умственный потенциал. Положительно влияет на физическое развитие и на личностные свойства. Раздел животноводство изучается с целью ознакомления. Школа не занимается разведением свиней, поэтому все практические работы по уходу и кормлению учащиеся не выполняют.

Методы обучения:

- беседа, словесные, практические, наглядные.
- Методы стимуляции:
- Демонстрация натуральных объектов;
- ИТК

- Дифференцирование, разно уровневое обучение;
- Наглядные пособия, раздаточный материал;
- Создание увлекательных ситуаций;
- Занимательные упражнения;
- Экскурсии;
- Участие в выставках декоративно-прикладного творчества.

Основные формы:

- урок,
- практическая работа,
- самостоятельная работа,
- фронтальная работа.

Основные технологии:

- лично-ориентированное,
- деятельностный подход,
- уровневая дифференциация,
- информационно-коммуникативные,
- здоровьесберегающие,
- игровые.

Основными видами деятельности учащихся по предмету являются:

- Беседа (диалог).
- Работа с книгой.
- Практическая деятельность: изготовление изделий по чертежу, рисунку, наглядному изображению.
- Самостоятельная работа
- Работа по карточкам.
- Работа по плакатам.
- Составление плана работ, планирование последовательности операций по технологической карте.
- В образовании ребенка с ограниченными возможностями здоровья особое значение должно придаваться развитию его жизненной компетенции.

3. Содержание программы

№ п\п	Разделы программ, темы.	Кол-во часов
1	Растениеводство. Вводное занятие	3
2.	Растениеводство. Уборка урожая томата.	22
3	Выращивание огурца в защищенном грунте	55
4	Уход за молодым садом	28
5	Животноводство. Вводное занятие	2
6	Производственная санитария на молочной ферме	15
7	Раздой новотельных коров	11
8	Выращивание телят КРС	21
9	Выращивание молодняка КРС	21
10	Механизация доения коров	33
11	Пастбищное содержание КРС	30
12	Лошади	18
13	Подготовка к экзамену	72
19	Итого	

4. Тематический план для 9 класса 340 ч.

№ п/п	Дата	№	Наименование раздела, темы	Часы		
				Всего	Теория	Практика
I четверть						
		1	Растениеводство. Вводное занятие	3	3	-
1		1.1	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1	1	-
2		1.2	Отрасли сельского хозяйства	1	1	-
3		1.3	ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии	1	1	-
РАСТЕНИЕВОДСТВО						
		2	Уборка урожая	22	12	10
4		2.1	Уборка томата	1	1	-
5		2.2	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом	1	1	-
6		2.3	Правила заготовки семян	1	1	-
7		2.4	Получение семян томата	1	1	-
8		2.5	Выделение семян из плодов томата вручную	1	1	-
9		2.6	Выделение семян из плодов томата с помощью с/х машин	1	1	-
10		2.7	Практическая работа 1. Уборка томатов	1	-	1
11		2.8	Практическая работа 2. Учет урожая.	1	-	1
12		2.9	Уборка семенников огурца	1	1	-
13		2.10	Выделение семян из семенников огурца вручную	1	1	-
14		2.11	Выделение семян из семенников огурца с помощью с/х машин	1	1	-
15		2.12	Практическая работа 3. Получение семян томата	1	-	1
16		2.13	Практическая работа 4. Получение семян огурца.	1	-	1
17		2.14	Правила хранения семян	1	1	-
18		2.15	Повторительно-обобщающий урок	1	1	-
19		2.16	Контрольная работа	1	1	-
			<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>	6	-	6
20		2.17	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1	-	1
21		2.18	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1	-	1
22		2.19	Удаление многолетних сорняков	1	-	1
23		2.20	Удаление многолетних сорняков	1	-	1
24		2.21	Планировка пришкольного участка	1	-	1
25		2.22	Планировка пришкольного участка	1	-	1
		3.	Выращивание огурца в защищенном грунте	55	34	21
26		3.1	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1	1	-

27	3.2	Характеристика сортов огурца для защищенного грунта	1	1	-
28	3.3	Выращивание рассады огурца в зимних теплицах	1	1	-
29	3.4	Высадка рассады огурца в зимних теплицах	1	1	-
30	3.5	Уход за растениями огурца в зимних теплицах	1	1	-
31	3.6	Уборка урожая огурца в зимних теплицах	1	1	-
32	3.7	Понятие о технологии выращивания растений, малообъемная технология	1	1	-
33	3.8	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1	1	-
34	3.9	Виды весенних теплиц	1	1	-
35	3.10	Подготовка весенних теплиц к новому сезону	1	1	-
36	3.11	Практическая работа 5. Подготовка теплицы со стеклянным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1	-	1
37	3.12	Практическая работа 6. Подготовка теплицы с пленочным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1	-	1
38	3.13	Подготовка почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1	1	-
39	3.14	Посев семян для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1	1	-
40	3.15	Уход за рассадой огурца в весенних теплицах	1	1	-
41	3.16	Практическая работа 7. Подготовка к выращиванию рассады огурца для весенней теплицы	1	-	1
42	3.17	Практическая работа 8. Расчет количества почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенней теплице	1	-	1
43	3.18	Практическая работа 9. Расчет количества выращиваемой рассады огурца в весенней теплице	1	-	1
44	3.19	Практическая работа 10. Посев семян огурца в весенней теплице	1	-	1
45	3.20	Практическая работа 11. Уход за рассадой огурца в весенней теплице	1	-	1
46	3.21	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	1	1	-
47	3.22	Высадка рассады огурца в весенних теплицах	1	1	-
48	3.23	Уход за растениями огурца в весенних теплицах	1	1	-
49	3.24	Уборка урожая огурца в весенних теплицах	1	1	-
50	3.25	Вредители огурца в защищенном грунте	1	1	-
51	3.26	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	1	1	-
52	3.27	Болезни огурца в защищенном грунте	1	1	-
53	3.28	Способы борьбы с болезнями огурца в защищенном грунте	1	1	-
54	3.29	Практическая работа 12. Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплице	1	-	1
55	3.30	Практическая работа 13. Высадка рассады огурца в весенней теплице	1	-	1
56	3.31	Практическая работа 14. Уход за растениями огурца	1	-	1

			<i>в весенней теплице</i>			
57		3.32	<i>Практическая работа 15. Уборка урожая огурца в весенней теплице</i>	1	-	1
58		3.33	Виды пленочных укрытий	1	5	-
59		3.34	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1	5	-
60		3.35	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1	5	-
61		3.36	Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями	1	5	-
62		3.37	Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1	5	-
63		3.38	<i>Практическая работа 16. Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями</i>	1	-	1
64		3.39	<i>Практическая работа 17. Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями</i>	1	-	1
65		3.40	<i>Практическая работа 18. Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями</i>	1	-	1
66		3.41	<i>Практическая работа 19. Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями</i>	1	-	1
67		3.42	<i>Повторительно-обобщающий урок</i>	2	2	-
68		3.43	<i>Контрольная работа</i>	1	1	-
			<u>Отработка практических навыков с ручным садовым инвентарем</u>	12	-	12
69		3.44	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	1	-	1
70		3.45	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	1	-	1
71		3.46	Удаление многолетних сорняков	1	-	1
72		3.47	Удаление многолетних сорняков	1	-	1
73		3.48	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	1	-	1
74		3.49	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	1	-	1
75		3.50	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	1	-	1
76		3.51	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	1	-	1
77		2.52	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	1	-	1
78		3.53	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	1	-	1
79		3.54	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	1	-	1
80		3.55	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	1	-	1
II четверть						
		4	Уход за молодым садом	28	16	12
81		4.1	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1	1	-
82		4.2	<i>Практическая работа 20. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами</i>	1	-	1
83		4.3	<i>Практическая работа 21. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев</i>	1	-	1

84	4.4	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1	1	-
85	4.5	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	1	1	-
86	4.6	Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду	1	1	-
87	4.8	Практическая работа 22. Обработка почвы в приствольных кругах	1	-	1
88	4.8	Практическая работа 23. Полив молодых деревьев	1	-	1
89	4.9	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны - вредители молодого сада	1	1	-
90	4.10	Защита молодых деревьев от грызунов	1	1	-
91	4.11	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов	1	1	-
92	4.12	Практическая работа 24. Обязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	1	-	1
93	4.13	Уход за кроной плодовых деревьев	1	1	-
94	4.14	Способы обрезки	1	1	-
95	4.15	Время проведения обрезки	1	1	-
96	4.16	Инструменты для обрезки плодовых деревьев, правила безопасной работы с секатором	1	1	-
97	4.17	Разнообразие форм крон	1	1	-
98	4.18	Правила формирования крон молодого плодового дерева	1	1	-
99	4.19	Формирование кроны молодого плодового дерева	1	1	-
100	4.20	Практическая работа 25. Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку	1	-	1
101	4.21	Повторительно-обобщающий урок	1	-	-
102	4.22	Контрольная работа	1	1	-
		<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>	6	-	6
103	4.23	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1	-	1
104	4.24	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1	-	1
105	4.25	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1	-	1
106	4.26	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1	-	1
107	4.27	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1	-	1
108	4.28	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1	-	1
ЖИВОТНОВОДСТВО					
	5	Животноводство. Вводное занятие	2	2	-
109	5.1	Отрасли животноводства	1	1	-
110	5.2	ТБ при работе на животноводческих фермах	1	1	-
	6	Производственная санитария на молочной ферме	15	9	6
111	6.1	Понятие зоогигиена	1	1	-
112	6.2	Зоогигиенические требования к участку под ферму	1	1	-
113	6.3	Зоогигиенические требования к коровникам	1	1	-
114	6.4	Правила производственной санитарии	1	1	-
115	6.5	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня	1	1	-
116	6.6	Предупреждения заболеваний животных	1	1	-

117		6.7	Личная гигиена работников молочной фермы	1	1	-
118		6.8	<i>Практическая работа 26. Подготовка к доению коровы</i>	1	-	1
119		6.9	<i>Повторительно-обобщающий урок</i>	1	1	-
120		6.10	<i>Контрольная работа</i>	1	1	-
			Отработка практических навыков по уходу за КРС	6	-	6
121		6.11	Экскурсия на молочную ферму	1	-	1
122		6.12	Подготовка спец. одежды доярки (дойра)	1	-	1
123		6.13	Подготовка к доению коровы	1	-	1
124		6.14	Ручное доение коровы	1	-	1
125		6.15	Уход за дойной коровой	1	-	1
		7	Раздой новотельных коров	11	6	5
126		7.1	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1	1	-
127		7.2	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1	1	-
128		7.3	Раздой новотельных коров	1	1	-
129		7.4	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1	1	-
130		7.5	<i>Практическая работа 27. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отелу</i>	1	-	1
131		7.6	<i>Практическая работа 28. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отела</i>	1	-	1
132		7.7	<i>Практическая работа 29. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое</i>	1	-	1
133		7.8	<i>Повторительно-обобщающий урок</i>	1	1	-
134		7.9	<i>Контрольная работа</i>	1	1	-
			Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС	2	-	2
135		7.10	Уход за новотельными коровами	1	-	1
136		7.11	Кормление новотельных коров	1	-	1
		8	Выращивание телят КРС	21	11	10
137		8.1	Прием теленка	1	1	-
138		8.2	Содержание телят в профилакторный период	1	1	-
139		8.3	Кормление телят в профилакторный период	1	1	-
140		8.4	Уход за телятами в профилакторный период	1	1	-
141		8.5	<i>Практическая работа 30. Кормление теленка в профилакторный период</i>	1	-	1
142		8.6	<i>Практическая работа 31. Уход за теленком в профилакторный период</i>	1	-	1
143		8.7	Содержание телят в молочный период	1	1	-
144		8.8	Кормление телят в молочный период	1	1	-
145		8.9	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1	1	-
146		8.10	Уход за телятами в молочный период	1	1	-
147		8.11	<i>Практическая работа 32. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам</i>	1	-	1
148		8.12	<i>Практическая работа 33. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят</i>	1	-	1

149	8.13	<i>Практическая работа 34. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 теленка, на всех телят</i>	1	-	1
150	8.14	<i>Практическая работа 35. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 теленка, на всех телят</i>	1	-	1
151	8.15	<i>Практическая работа 36. Подготовка немолочных кормов к скармливанию телятам</i>	1	-	1
152	8.16	<i>Практическая работа 37. Скармливание немолочных кормов телятам</i>	1	-	1
153	8.17	<i>Практическая работа 38 Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам</i>	1	-	1
154	8.18	<i>Практическая работа 39. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода</i>	1	-	1
155	8.19	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1	1	-
156	8.20	<i>Повторительно-обобщающий урок</i>	1	1	-
157	8.21	<i>Контрольная работа</i>	1	1	-
III четверть					
	9	Выращивание молодняка КРС	21	11	10
1	9.1	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1	1	-
2	9.2	Содержание ремонтных телок	1	1	-
3	9.3	Кормление телок	1	1	-
4	9.4	Уход за телками	1	1	-
5	9.5	Сведения об откорме молодняка	1	1	-
6	9.6	Содержание бычков на откорме	1	1	-
7	9.7	Кормление бычков	1	1	-
8	9.8	Уход за бычками	1	1	-
9	9.9	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1	1	-
10	9.10	<i>Практическая работа 40 . Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме</i>	1	-	1
11	9.11	<i>Практическая работа 41. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков</i>	1	-	1
12	9.12	<i>Практическая работа 42 Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков</i>	1	-	1
13	9.13	<i>Практическая работа 43. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков</i>	1	-	1
14	9.14	<i>Практическая работа 44. Подготовка кормов к скармливанию</i>	1	-	1
15	9.15	<i>Практическая работа 45. Кормление бычков</i>	1	-	1
16	9.16	<i>Повторительно-обобщающий урок</i>	1	1	-
17	9.17	<i>Контрольная работа</i>	1	1	-
		<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>	4	-	4
18	9.18	Подготовка кормов к скармливанию	1	-	1
19	9.19	Кормление молодняка КРС грубыми кормами	1	-	1

20		9.20	Кормление молодняка КРС сочными кормами	1	-	1
21		9.21	Кормление молодняка КРС концентрированными кормами	1	-	1
		10	Механизация доения коров	33	20	13
24		10.1	Значение машинного доения	4	4	-
25		10.2	Устройство доильной установки	4	4	-
26		10.3	Принцип действия доильной установки	4	4	-
27		10.4	Виды доильных установок	4	4	-
28		10.5	Назначение доильного аппарата	1	1	-
29		10.6	Устройство доильного аппарата	1	1	-
30		10.7	Доильное ведро, пульсатор	1	1	-
31		10.8	Коллектор, доильный стакан	1	1	-
32		10.9	Принцип действия доильного аппарата	1	1	-
33		10.10	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1	1	-
34		10.11	Последовательность разборки доильного аппарата	1	1	-
35		10.12	Последовательность сборки доильного аппарата	1	1	-
36		10.13	Практическая работа 46. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	1	-	1
37		10.14	Практическая работа 47. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	1	-	1
38		10.15	Практическая работа 48. Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга»	1	-	1
39		10.16	Подготовка к машинному доению коров со сбором молока в доильное ведро	1	1	-
40		10.17	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1	1	-
41		10.18	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1	1	-
42		10.19	Уход за доильным аппаратом	1	1	-
43		10.20	Практическая работа 49. Подготовка доильного аппарата к работе, подготовка коровы	1	-	1
44		10.21	Практическая работа 50. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1	-	1
45		10.22	Практическая работа 51. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1	-	1
46		10.23	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1	1	-
47		10.24	Практическая работа 52. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами	1	-	1
48		10.25	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	1	1	-
49		10.26	Повторительно-обобщающий урок	1	1	-
50		10.27	Контрольная работа	1	1	-
			Отработка практических навыков по доению коров	4	-	4
51		10.28	Подготовка коровы к машинному доению	1	-	1
52		10.29	Подготовка доильного аппарата	1	-	1
53		10.30	Машинное доение коров	1	-	1
54		10.31	Машинное доение коров	1	-	1
55		10.32	Машинное доение коров	1	-	1

56		10.33	Машинное доение коров	1	-	1
		11	Пастбищное содержание КРС	30	21	9
57		11.1	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1	1	-
58		11.2	Природные пастбища	1	1	-
59		11.3	Культурные пастбища	1	1	-
60		11.4	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1	1	-
61		11.5	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1	1	-
62		11.6	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1	1	-
63		11.7	Кормовые травы культурных пастбищ	1	1	-
64		11.8	Практическая работа 53. Распознавание кормовых трав природных суходольных и степных пастбищ	1	-	1
65		11.9	Практическая работа 54. Распознавание кормовых трав природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1	-	1
66		11.10	Практическая работа 55. Распознавание кормовых трав культурных пастбищ	1	-	1
67		11.11	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ	1	1	-
68		11.12	Ядовитые травы суходольных и степных пастбищ	1	1	-
69		11.13	Практическая работа 56. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ	1	-	1
70		11.14	Практическая работа 57. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ	1	-	1
71		11.15	Практическая работа 58. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	1	-	1
72		11.16	Значение пастьбы коров	1	1	-
73		11.17	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1	1	-
74		11.18	Подготовка к пастьбе коров и распорядок пастьбы	1	1	-
75		11.19	Вольная пастьба коров	1	1	-
76		11.20	Загонная пастьба коров	1	1	-
77		11.21	Правила пастьбы скота	1	1	-
78		11.22	Практическая работа 59. Пастьба коров	1	-	1
79		11.23	Значение пастьбы телят	1	1	-
80		11.24	Пастбища для телят	1	1	-
81		11.25	Подготовка к пастьбе телят	1	1	-
82		11.26	Распорядок пастьбы телят	1	1	-
83		11.27	Правила пастьбы телят	1	1	-
84		11.28	Практическая работа 60. Подготовка телят к выпасу на пастбище	1	-	1
85		11.29	Практическая работа 61. Пастьба телят	1	-	1
86		11.29	Повторительно-обобщающий урок	1	1	-
87		11.30	Контрольная работа	1	1	-
		12	Лошади	18	16	2
88		12.1	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1	1	-
89		12.2	Особенности лошадей	1	1	-
90		12.3	Тяжелопряжные (тяжеловозные) и легкоупряжные (рысистые) породы лошадей	1	1	-

91		12.4	Упряжные породы лошадей	1	1	-
92		12.5	Верховые породы лошадей	1	1	-
93		12.6	Верхово-упряжные породы лошадей	1	1	-
94		12.7	Практическая работа 62. Распознавание упряжных и верховых пород лошадей	1	-	1
95		12.9	Содержание рабочих лошадей	1	1	-
96		12.10	Уход за рабочими лошадьми	1	1	-
98		12.11	Кормление рабочих лошадей	1	1	-
99		12.12	Виды запряжки рабочих лошадей	1	1	-
100		12.13	Одноконная дуговая упряжь	1	1	-
101		12.14	Одноконная дуговая запряжка	1	1	-
102		12.15	Уход за сбруей	1	1	-
103		12.16	Повторительно-обобщающий урок	1	1	-
104		12.17	Контрольная работа	1	1	-
			<u>Отработка практических навыков</u>			
105		12.18	Экскурсия на конеферму	1	-	1
106		12.19	Экскурсия на конеферму	1	-	1
107		12.20	Экскурсия на конеферму	1	-	1
IV четверть						
		13	Подготовка к экзаменам	72	60	12
1		13.1	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1	1	-
2		13.2	Заготовка веточного корма для кроликов.	1	1	-
3		13.3	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1	1	-
4		13.4	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	1	1	-
5		13.5	Кролики – домашние животные.	1	1	-
6		13.6	Правила перекапывания почвы лопатой	1	1	-
7		13.7	Сроки и правила посадки картофеля.	1	1	-
8		13.8	Содержание кроликов зимой.	1	1	-
9		13.9	Правила безопасной работы лопатой.	1	1	-
10		13.10	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1	1	-
11		13.11	Уход за кроликами.	1	1	-
12		13.12	Правила безопасной работы при уборке птичника	1	1	-
13		13.13	Сроки и способы уборки картофеля.	1	1	-
14		13.14	Значение и особенности домашней птицы.	1	1	--
15		13.15	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1	1	-
16		13.16	Подготовка почвы и посадка чеснока.	1	1	-
17		13.17	Содержание домашней птицы.	1	1	-
18		13.18	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	1	1	-
19		13.19	Виды органических удобрений.	1	1	-
20		13.20	Значение и особенности овец и коз	1	1	-
21		13.21	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	1	1	-
22		13.22	Группы овощных культур.	1	1	-

23		13.23	Содержание овец и коз.	1	1	-
24		13.24	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1	1	--
25		13.25	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1	1	-
26		13.26	Производственные группы и породы свиней.	1	1	-
27		13.27	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1	1	-
28		13.28	Размножение плодовых деревьев.	1	1	-
29		13.29	Содержание свиней	1	1	-
30		13.30	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1	1	-
31		13.31	Виды минеральных удобрений.	1	1	-
32		13.32	Болезни свиней и их предупреждение.	1	1	-
33		13.33	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1	1	--
34		13.34	Выращивание белокочанной капусты.	1	1	-
35		13.35	Кормление свиней	1	1	-
36		13.36	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1	1	-
37		13.37	Посадка малины и смородины.	1	1	-
38		13.38	Породы крупного рогатого скота.	1	1	-
39		13.39	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1	1	-
40		13.40	Осенний уход за плодоносящим садом.	1	1	-
41		13.41	Содержание коров и телят	1	1	-
42		13.42	Правила личной гигиены доярки.	1	1	--
43		13.43	Защищенный грунт и его значение.	1	1	-
44		13.44	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.	1	1	-
45		13.45	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	1	1	-
46		13.46	Выращивание салата кочанного.	1	1	-
47		13.47	Ручное доение коров и учет молока	1	1	-
48		13.48	Правила безопасной работы секатором.	1	1	-
49		13.49	Уборка и получение семян томата.	1	1	-
50		13.50	Производственная санитария на молочной ферме.	1	1	-
51		13.51	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1	1	--
52		13.52	Получение семян огурца.	1	1	-
53		13.53	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.	1	1	-
54		13.54	Правила пастьбы скота. Правила пастьбы телят	1	1	-
55		13.55	Выращивание огурца в защищенном грунте.	1	1	--
56		13.56	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1	1	-
57		13.57	Правила машинного доения коров.	1	1	-
58		13.58	Уход за молодым садом.	1	1	-
59		13.59	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1	1	-
60		13.60	Контрольная работа	1	1	-
			<u>Отработка практических навыков работы садовым ручным инвентарем</u>	12	-	12
61		13.61	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1	-	1
62		13.62	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1	-	1
63		13.63	Посадка клубней картофеля	1	-	1

64	13.64	Посадка клубней картофеля	1	-	1
65	13.65	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1	-	1
66	13.66	Посадка рассады капусты	1	-	1
67	13.67	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1	-	1
68	13.68	Посев зеленных культур	1	-	1
69	13.69	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	1	-	1
70	13.70	Посадка рассады ранних томатов	1	-	1
71	13.71	Подготовка почвы под посев огурца	1	-	1
72	13.72	Посев огурца в открытый грунт	1	-	1

Рассмотрено на заседании ШМО
Учителей естественно- математического цикла
Протокол № 1
«30 » августа 2019 г.
Руководитель: _____ Н.И. Андреева

«Согласовано»
Зам. директора по УВР
Ведута Я.А. _____
«30 » августа 2019 г.