

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Управления образования Ирбейского района Красноярского края**  
**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Маловская**  
**основная общеобразовательная школа**  
**МБОУ Маловская ООШ**

**РАССМОТРЕНО**

На заседании  
методического совета

Председатель

\_\_\_\_\_

Л.В.Андреева  
Приказ №03-02-96  
от «18» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

С председателем  
родительского  
комитета

\_\_\_\_\_

Л.В.  
Зайцева  
Приказ №03-02-96  
от «18» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор

\_\_\_\_\_

Ю.В.Цаберт  
Приказ №03-02-96  
от «18» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2286242)

**учебного предмета «Профильный труд(сельскохозяйственный труд)»**

**для обучающихся 5-9 классов**

**с.Маловка 2023-2024г.**

Рабочая программа предназначена для обучающихся 5,6,7,8,9 классов, ведущих изучение учебного предмета «профильный труд, сельскохозяйственный труд» для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), составлена на основе требований к результатам освоения АОП обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МБОУ Маловская ООШ», с учётом программ, включённых в её структуру.

Общее количество часов, отводимое на изучение предмета «*Профильный труд (сельскохозяйственный труд)*» составляет

- 5 класс – 210 часа из расчета 6 учебных часа в неделю
- 6 класс – 210 часа из расчета 6 учебных часа в неделю
- 7 класс – 245 часа из расчета 7 учебных часа в неделю
- 8 класс – 280 часа из расчета 8 учебных часа в неделю
- 9 класс – 280 часов из расчета 8 учебных часа в неделю

### **1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 5,6 класс**

В результате изучения учебного предмета обучающийся будет

**знать**

- 2-3 однолетних цветочных растения по семенам;
- значение сельскохозяйственного труда в жизни человека;
- виды цветочных культур;
- виды сельскохозяйственных культур (горох, фасоль, картофель), знать их особенности строения и агротехнические условия выращивания в местных условиях;
- виды комнатных растений;
- правила уборки урожая;
- ранневесенний уход за садом;
- правила пересадки и перевалки комнатных растений;
- виды размножения комнатных растений **уметь**
- отличать сельскохозяйственную продукцию;
- классифицировать цветочные культуры;
- сеять крупные семена цветочных растений на клумбах и поливать
- выращивать горох, фасоль, картофель в местных условиях;
- размножать и ухаживать за комнатными растениями;
- убирать урожай сельскохозяйственных культур;
- работать с граблями, лопатами;
- соблюдать правила безопасной работы при работе с сельхозинвентарем;

### **7 класс 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профессионально – трудовое обучение (сельскохозяйственный труд)»**

В результате изучения учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» обучающийся будет

**знать**

- сельскохозяйственную продукцию;
- отличать виды сельскохозяйственной продукции;
- распознавать 2-3 ягодных кустарника;
- распознавать 2-3 плодовых дерева; **уметь**

- выращивать репчатый лук, капусту, столовую свеклу, столовую морковь, укроп, петрушку, укроп, редис в местных условиях;
- выращивать ягодные кустарники и плодовые деревья;
- убирать урожай сельскохозяйственных культур;
- различать минеральные удобрения;
- работать в парниках и теплицах;
- готовить почвенные смеси для парников и теплиц;
- выращивать репчатый лук, столовую свеклу, столовую морковь, капусту, зеленые овощи в местных условиях;

#### **8 класс**

### **1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профессионально – трудовое обучение (сельскохозяйственный труд)»**

В результате изучения учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» обучающийся будет

- знать
- значение сельскохозяйственного труда в жизни человека;
- правила уборки урожая (картофель, морковь, свекла);
- виды и составы почвы, обработка почвы;
- виды ягодных кустарников;
- виды удобрений;
- содержание и уход за домашними животными (козы, овцы);
- виды полевых культур (рожь, пшеница, кукуруза);
- виды овощных культур, уход за посевами, выращивание семян (капуста, томат, огурец, перец, баклажан, столовые корнеплоды, лук);
- особенности выращивания многолетних цветочных растений.
- уметь:
- отличать сельскохозяйственную продукцию;
- классифицировать цветочные культуры;
- выращивать картофель, морковь, свеклу, капусту, томат, огурец, перец, баклажан, столовые корнеплоды, лук в местных условиях; - убирать урожай сельскохозяйственных культур;
- -знать виды удобрений и способы их применения;

#### **9 класс**

### **1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профессионально – трудовое обучение (сельскохозяйственный труд)»**

В результате изучения учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» выпускник будет:

#### **знать**

- технику безопасности при выполнении работ в растениеводстве;
- правила производственной санитарии и личной гигиены;
- технику безопасности и правила работы с сельскохозяйственным инвентарем;
- правила обработки почвы, агротребования к обработке почвы;
- технологию возделывания полевых, овощных, ягодных и плодовых культур;
- правила работы с удобрениями и технику безопасности при работе с ними; - приемы ухода за комнатными растениями. **уметь:**

- организовать рабочее место, готовить материалы и инвентарь и спецодежду к работе;
- обрабатывать почву лопатой и др. с/х инвентарем;
- высевать семена овощных и цветочных культур, осуществлять посадку клубней картофеля и рассады овощных и цветочных культур;
- выращивать рассаду овощных, зеленных и цветочных культур и высаживать их в открытый грунт;
- проводить полив, подкормку и уход за растениями.
- производить уборку урожая.

### 3.Календарно -тематическое планирование 5 класс

№ урока	дата		Тема	Кол-во часов
	план	факт		
			<b>Раздел.1.Сельскохозяйственный труд</b>	<b>4</b>
1			Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей	1
2			Пришкольный участок	1
3			Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1
4			Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	1
			<b>Раздел.2. Осенние сельскохозяйственные работы</b>	<b>20</b>
5			Уборка урожая. Значение своевременной уборки. Уборка урожая картофеля.	1
6			Уборка урожая картофеля.	1
7			Уборка урожая картофеля.	1
8			Уборка урожая картофеля.	1
9			Уборка моркови	1
10			Уборка моркови.	1
11			Уборка свеклы	1
12			Уборка свеклы.	1
13			Правила сортировки клубней картофеля.	1
14			Правила сортировки клубней картофеля.	1
15			Правила сортировки корнеплодов моркови.	1
16			Правила сортировки корнеплодов моркови.	1
17			Сортировка клубней.	1
18			Сортировка клубней	1
19			Сортировка корнеплодов.	1
20			Сортировка корнеплодов.	1

21			Сбор послеурожайных остатков растений. Грабли: назначение, устройство. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.	1
22			Сбор послеурожайных остатков растений. Грабли: назначение, устройство. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем	1
23			Сбор послеурожайных остатков растений. Грабли: назначение, устройство. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем	1
24			Сбор послеурожайных остатков растений. Грабли: назначение, устройство. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем	1
			<b>Раздел.3. Осень в жизни растений, кустарников</b>	<b>16</b>
25			Осенняя перекопка почвы. Правила вскапывания почвы.	1
26			Осенняя перекопка почвы. Правила вскапывания почвы.	1
27			Подготовка цветника к зиме. Сбор семян однолетних цветов. Уборка однолетних цветочных растений.	1
28			Подготовка цветника к зиме. Сбор семян однолетних цветов. Уборка однолетних цветочных растений	1
29			Подготовка цветника к зиме. Сбор семян однолетних цветов. Уборка однолетних цветочных растений	1
30			Подготовка цветника к зиме. Сбор семян однолетних цветов. Уборка однолетних цветочных растений	1
31			Подготовка цветника к зиме. Сбор семян однолетних цветов. Уборка однолетних цветочных растений	1
32			Подготовка цветника к зиме. Сбор семян однолетних цветов. Уборка однолетних цветочных растений	1
33			Обработка почвы.	1
34			Обработка почвы	1
35			Осенний уход за деревьями и кустарниками.	1
36			Осенний уход за деревьями и кустарниками	1
37			Осенний уход за деревьями и кустарниками	1
38			Осенний уход за деревьями и кустарниками	1
39			Осенний уход за деревьями и кустарниками	1
40			Осенний уход за деревьями и кустарниками	1
			<b>Раздел.4. Осенняя посадка чеснока</b>	<b>18</b>
41			Обработка почвы. Сроки посадки.	1
42			Обработка почвы. Сроки посадки	1
43			Подготовка посадочного материала.	1
44			Подготовка посадочного материала.	1

45			Разметка участка или гряд под чеснок	1
46			Разметка участка или гряд под чеснок	1
47			Выравнивание участка.	1
48			Выравнивание участка	1

49			Разметка рядков. Способы посадки, глубина заделки.	1
50			Разметка рядков. Способы посадки, глубина заделки	1
51			Посадка чеснока в рядки.	1
52			Посадка чеснока в рядки.	1
53			Самостоятельная (проверочная) работа.	1
54			Самостоятельная (проверочная) работа	1
56			Проверочная работа по теме «Осенние сельскохозяйственные работы»	1
57			Самостоятельная работа. Осенний уход за ягодными кустарниками.	1
58			Самостоятельная работа. Осенний уход за ягодными кустарниками	1
59			Самостоятельная работа. Осенний уход за ягодными кустарниками.	1
			<b>Раздел.5. Вводное занятие</b>	<b>2</b>
60			Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1
61			Правила поведения во время практических работ	1
			<b>Раздел.6. Горох</b>	<b>14</b>
61			Строение растения гороха. Особенности растения гороха.	1
62			Строение растения гороха. Особенности растения гороха.	1
63			Использование гороха.	1
64			Использование гороха	1
65			Подготовка семян гороха к посеву. Определение всхожести семян.	1
66			Подготовка семян гороха к посеву. Определение всхожести семян.	1
67			Подготовка почвы и посев семян гороха.	1
68			Подготовка почвы и посев семян гороха	1
69			Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева.	1
70			Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева.	1
71			Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.	1
72			Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.	1
73			Уход за посевами и уборка урожая гороха.	1
74			Уход за посевами и уборка урожая гороха.	1

			<b>Раздел.7. Фасоль</b>	<b>18</b>
75			Строение растения фасоли.	1
76			Строение растения фасоли	1
77			Особенности строения фасоли.	1
78			Особенности строения фасоли.	1
79			Использование фасоли.	1
80			Использование фасоли.	1
81			Подготовка почвы и посев семян фасоли.	1
82			Подготовка почвы и посев семян фасоли.	1
83			Уход за посевами и уборка урожая фасоли.	1
84			Уход за посевами и уборка урожая фасоли	1
85			Определение всхожести семян фасоли. Подсчет количества семян, необходимых для посева.	1
86			Определение всхожести семян фасоли. Подсчет количества семян, необходимых для посева.	1
87			Самостоятельная (проверочная) работа.	1
88			Самостоятельная (проверочная) работа.	1
89			Проверочная работа по теме «Растения горох и фасоль»	1
90			Проверочная работа по теме «Растения горох и фасоль»	1
91			Самостоятельная работа. Подготовка семян гороха к посеву.	1
92			Самостоятельная работа. Подготовка семян гороха к посеву.	1
			<b>Раздел.8. Вводное занятие</b>	<b>2</b>
93			Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1
94			Правила поведения во время практических работ	1
			<b>Раздел.9. Зимний и ранневесенний уход за деревьями</b>	<b>15</b>
95			Сад зимой.	1
96			Сад зимой.	1
97			Работы в зимнем саду.	1
98			Работы в зимнем саду.	1
99			Отряхивание снега.	1
100			Отряхивание снега.	1
101			Побелка стволов деревьев.	1
102			Побелка стволов деревьев.	1
103			Побелка стволов деревьев.	1
104			Предохранение сада от грызунов и зайцев.	1

105			Предохранение сада от грызунов и зайцев	1
106			Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.	1
107			Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев	1
108			Сад ранней весной.	1
109			Сад ранней весной.	1
			<b>Раздел.10. Картофель</b>	<b>24</b>
110			Строение растения картофеля.	1
111			Строение растения картофеля	1
112			Особенности растения картофеля.	1
113			Особенности растения картофеля.	1
114			Использование картофеля.	1
115			Получение крахмала из клубней картофеля	1
116			Подготовка клубней картофеля к посадке.	1
117			Подготовка клубней картофеля к посадке.	1
118			Подготовка почвы для посадки картофеля. Виды удобрений. Значение удобрений для почвы и получения высоких урожаев растений.	1
119			Подготовка почвы для посадки картофеля. Виды удобрений. Значение удобрений для почвы и получения высоких урожаев растений.	1
120			Посадка картофеля.	1
121			Посадка картофеля	1
122			Правила посадки картофеля.	1
123			Правила посадки картофеля.	1
124			Уход за картофелем: боронование.	1
125			Уход за картофелем: боронование.	1
126			Уход за картофелем: рыхление междурядий, окучивание.	1
127			Уход за картофелем: рыхление междурядий, окучивание	1
128			Вредители растения картофеля.	1
129			Вредители растения картофеля	1
130			Болезни растения картофеля.	1
131			Болезни растения картофеля.	1
132			Подсчет количества клубней, необходимых для посадки.	1
133			Подсчет количества клубней, необходимых для посадки	1
			<b>Раздел.11. Цветочные растения</b>	<b>26</b>
134			Виды цветочных растений	1
135			Виды цветочных растений	1



136			Комнатные растения. Герань.	1
137			Комнатные растения. Герань.	1
138			Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	1
139			Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	1
140			Почвенные смеси для комнатных растений.	1
141			Почвенные смеси для комнатных растений	1
142			Заготовка частей почвенных смесей.	1
143			Заготовка частей почвенных смесей.	1
144			Составление смесей.	1
145			Составление смесей.	1
146			Уход за комнатными растениями.	1
147			Уход за комнатными растениями	1
148			Размножение комнатных растений.	1
149			Размножение комнатных растений.	1
150			Размножение герани стеблевыми черенками.	1
151			Размножение герани стеблевыми черенками	1
152			Перевалка, пересадка комнатных растений.	1
153			Перевалка, пересадка комнатных растений	1
154			Самостоятельная (проверочная) работа.	1
155			Самостоятельная (проверочная) работа	1
156			Проверочная работа по теме «Картофель»	1
157			Проверочная работа по теме «Картофель»	1
158			Самостоятельная работа. Уход за комнатными растениями.	1
159			Самостоятельная работа. Уход за комнатными растениями.	1
			<b>Раздел.12. Вводное занятие</b>	<b>2</b>
160			Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.	1
161			Правила поведения во время практических работ.	1
			<b>Раздел.13. Сезонные работы на пришкольном участке</b>	<b>4</b>
162			Подготовка почвы для рассады.	1
163			Подготовка почвы для рассады.	1
164			Составление смесей для рассады.	1
165			Составление смесей для рассады.	1
			<b>Раздел.14. Цветочные растения открытого грунта</b>	<b>20</b>
166			Виды цветов открытого грунта.	1
167			Виды цветов открытого грунта.	1

168			Настурция. Строение цветочного растения.	1
169			Настурция. Строение цветочного растения.	1
170			Бархатцы. Строение цветочного растения.	1
171			Бархатцы. Строение цветочного растения	1
172			Ноготки – календула. Строение цветочного растения.	1
173			Ноготки – календула. Строение цветочного растения.	1
174			Луковичные цветочные растения. Ирис.	1
175			Луковичные цветочные растения. Ирис.	1
176			Цветник. Виды цветников.	1
177			Цветник. Виды цветников.	1
177			Выращивание ноготков на работке.	1
178			Выращивание ноготков на работке	1
179			Выращивание настурции на клумбе.	1
180			Выращивание настурции на клумбе.	1
181			Выращивание бархатцев. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1
182			Выращивание бархатцев. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1
183			Выращивание агератума. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1
184			Выращивание агератума. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1
185			Уход за рассадой цветочных растений. Правила полива. Рыхление почвы при появлении всходов.	1
186			Уход за рассадой цветочных растений. Правила полива. Рыхление почвы при появлении всходов.	1
			<b>Раздел.15. Почва и её обработка.</b>	<b>10</b>
187			Почва. Правила перекапывания почвы лопатой. Правила безопасной работы лопатой.	1
188			Почва. Правила перекапывания почвы лопатой. Правила безопасной работы лопатой	1
189			Боронование. Разметка пришкольного участка с помощью верёвки и колышков.	1
190			Боронование. Разметка пришкольного участка с помощью верёвки и колышков.	1
191			Разметка грядок под овощные культуры. Разметка грядок с помощью верёвки и колышков.	1
192			Разметка грядок под овощные культуры. Разметка грядок с помощью верёвки и колышков.	1
193			Разметка цветника. Разметка рядков с помощью верёвки и колышков.	1
194			Разметка цветника. Разметка рядков с помощью верёвки и колышков.	1

195			Высадка рассады бархатцев в цветник.	1
196			Высадка рассады бархатцев в цветник.	1
			<b>Раздел.16. Лук.</b>	<b>14</b>
197			Виды лука. Строение лука.	1
198			Виды лука. Строение лука.	1
199			Особенности лука. Значение лука.	1
200			Особенности лука. Значение лука.	1
201			Выращивание лука на пришкольном участке.	1
202			Выращивание лука на пришкольном участке.	1
203			Повторение	1
204			Контрольное тестирование	1
205			Полив	1
206			Полив	1
207			Полив	1
208			Полив	1
209			Полив	1
210			Полив	1

### Календарно -тематическое планирование 6 класс

№			Тема урока	Кол-во часов
			<b>Введение</b>	<b>1</b>
1			Цель обучения предмету сельскохозяйственный труд. Задачи обучения в предстоящем учебном году. Охрана труда Спецодежда.	1
			<b>Уборка картофеля</b>	<b>4</b>
2			Сроки уборки картофеля.	1
3			Правила выкопки клубней без повреждения.	1
4			Практическая работа: выкопка клубней картофеля.	1
5			Практическая работа: закладка клубней на хранение в тару.	1
			<b>Почва и ее обработка.</b>	<b>9</b>

6			Общее представление о почве Пахотный слой почвы	1
7			Значение почвы для выращивания растений Удобрение почвы	1
8			Обработка почвы с помощью лопаты	1
9			Правила вкапывания почвы лопатой	1
10			Практическая работа: выбор лопаты	1
11			Практическая работа: осмотр участка	1
12			Практическая работа: определение направления борозд	1
13			Практическая работа: прокапывание первой борозды.	1
14			Практическая работа: соблюдение глубины вскапывания.	1
			<b>Подготовка почвы под посадку чеснока</b>	<b>6</b>
15			Требование к обработке почвы под чеснок	1
16			Практическая работа: разметка участка (гряд) под чеснок	1
17			Практическая работа: вскапывание участка	1
18			Практическая работа: вскапывание участка.	1
19			Практическая работа: рыхление участка .	1
20			Практическая работа: выравнивание участка граблями.	1
			<b>Осенний уход за ягодными кустарниками</b>	<b>8</b>
21			Ягодные кустарники	1
22			Ягодные кустарники распространенные в местных условиях	1
23			Обработка почвы при уходе за ягодными кустарниками	1
24			Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников. Глубина вскапывания вокруг ягодных кустарников.	1
25			Практическая работа: вкапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой	1
26			Практическая работа: вкапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой	1
			<b>Посадка чеснока</b>	<b>6</b>
27			Сроки посадки чеснока. Подготовка посадочного материала.	1
28			Способы посадки чеснока. Глубина заделки чеснока	1
29			Практическая работа: разметка рядков с помощью веревки (колышков)	1
30			Практическая работа: посадка чеснока в рядки.	1
31			Самостоятельная работа	1
32			Анализ самостоятельной работы.	1
			<b>Практическое повторение</b>	<b>4</b>
33			Практическая работа: уборка овощей	2

34		Практическая работа: обработка почвы ручным инвентарем	1
35		Самостоятельная работа: обработка почвы с помощью лопаты.	1
		<b>Домашняя птица.</b>	<b>5</b>
36		Виды домашней птицы. Куры. Утки. Индейки	1
37		Птица, разводимая в местных условиях.	1
38		Содержание птицы в коллективных хозяйствах.	1
39		Содержание птицы в фермерских хозяйствах	1
40		Содержание птицы в индивидуальных хозяйствах.	1
		<b>Содержание домашней птицы.</b>	<b>6</b>
41		Помещение для содержания птицы.	2
42		Оборудование птичника. Уход за птичником.	1
43		Содержание птицы с вольным выгулом.	1
44		Содержание птицы с ограниченным выгулом.	1
45		Безвыгульное содержание птицы	1
46		Самостоятельная работа: домашняя птица	1
		<b>Органические удобрения</b>	<b>7</b>
47		Общее представление об удобрениях.	1
48		Значение удобрений.	1
49		Виды органических удобрений	1
50		Виды навоза.	1
52		Значение органических удобрений для почвы.	1
53		Значение органических удобрений для получения высоких урожаев	1
54		Самостоятельная работа: органические удобрения.	1
		<b>Заготовка компоста.</b>	<b>6</b>
55		Правила хранения навоза.	1
56		Хранение птичьего помета	1
57		Получение компоста.	1
58		Компосты из птичьего помета.	1
59		Устройство навозохранилища.	1
60		Самостоятельная работа: закладка компоста.	1
		<b>Овцы и козы</b>	<b>7</b>
61		Овцы в крестьянских хозяйствах	1
62		Козы в крестьянских хозяйствах	1
63		Местные породы овец	1
64		Местные породы коз.	1
65		Козы, разводимые для получения молока	1
66		Козы, разводимые для получения пуха.	1
67		Разница между пуховыми и молочными козами	1
		<b>Содержание овец и коз зимой.</b>	<b>5</b>
68		Скотный двор в крестьянском хозяйстве	1
69		Выгульный двор.	1
70		Содержание овец и коз на соломенных подстилках	1
71		Удаление соломистого навоза .	1
72		Устройство кормушек на выгульном дворе.	1

		<b>Корм для овец и коз.</b>	<b>7</b>
73		Сено, как корм для овец и коз	1
74		Зерновые корма для овец и коз	1
75		Сочные корма.	1
76		Нормы кормления взрослых овец.	1
77		Нормы кормления взрослых коз	1
78		Нормы кормления взрослых ягнят	1
79		Самостоятельная работа: овцы и козы.	1
		<b>Основные полевые культуры.</b>	<b>15</b>
80		Культуры, относящиеся к полевым	1
81		Пшеница	1
82		Зерновые культуры.	1
83		Подсолнечник.	1
84		Сахарная свекла	1
85		Продукция из полевых культур	1
86		Значение продукции из полевых культур	1
87		Полевые культуры выращиваемые в местных условиях	1
88		Подробное ознакомление с основными полевыми культурами	1
89		Строение растений полевых культур	1
90		Особенности продуктивных частей растений.	1
91		Использование частей полевых растений.	1
92		Кормовые культуры. Кормовые травы	1
93		Самостоятельная работа: определение полевых культур по внешнему виду.	1
94		Самостоятельная работа: определение полевых культур по внешнему виду	1
		<b>Овощные культуры.</b>	<b>11</b>
95		Общее представление об овощах	1
96		Овощные культуры.	1
97		Группы овощных культур	1
98		Корнеплоды	1
99		Капустные овощные культуры	1
100		Луковичные овощные культуры.	1
101		Плодовые овощные культуры.	1
102		Зеленые овощные культуры.	1
103		Характеристика овощных культур.	1
104		Необходимость потребления разнообразных овощей	1
105		Распознавание овощных культур.	1
		<b>Столовые корнеплоды.</b>	<b>11</b>
106		Морковь и свекла - столовые корнеплоды.	1
107		Морковь и свекла — двулетние растения.	1
108		Строение растения моркови.	1
109		Строение растения свеклы.	1
110		Строение корнеплодов моркови .	1

111		Стандартные размеры корнеплодов моркови	1
112		Стандартные размеры корнеплодов свеклы.	1
113		Самостоятельная работа	1
114		Анализ самостоятельной работы	1
115		Самостоятельная работа: определение стандартных размеров столовых корнеплодов.	1
116		Самостоятельная работа: определение стандартных размеров столовых корнеплодов.	1
		<b>Практическое повторение.</b>	<b>2</b>
117		Уход за плодовыми деревьями.	1
118		Самостоятельная работа: разбор смеси семян полевых и овощных культур.	1
		<b>Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.</b>	<b>15</b>
119		Выбор луковиц и корнеплодов для высадки на семенном участке	1
120		Выбор места для семенного участка	1
121		Подращивание корнеплодов	1
122		Подготовка почвы.	1
123		Уход за посадками корнеплодов и лука.	1
124		Практическая работа: отбор корнеплодов для посадки.	1
125		Практическая работа: подготовка горшков для посадки	1
126		Практическая работа: насыпка в горшки почвы смешанной с перегноем	1
127		Практическая работа: посадка в горшки корнеплодов.	1
128		Практическая работа: установка горшков на светлое и теплое место.	1
129		Практическая работа: вскапывание почвы на семенном участке.	1
130		Практическая работа: внесение перегноя на участок.	1
131		Практическая работа: высадка в лунки подращенных корнеплодов	1
132		Практическая работа: посадка лука на семена	1
133		Практическая работа: полив растений, рыхление почвы.	1
		<b>Выращивание столовых корнеплодов.</b>	<b>9</b>
134		Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1
135		Сроки и способы посева.	1
136		Уход за растениями.	1
137		Практическая работа: подготовка почвы, разметка борозд.	1
138		Практическая работа: углубление борозд по размеченным линиям	1
139		Практическая работа: раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки	1
140		Практическая работа: заделка семян	1
141		Практическая работа: прополка всходов, рыхление	1

			междурядий.	
142			Практическая работа: прореживание растений.	1
			<b>Выращивание репчатого лука и лука севка.</b>	<b>10</b>
143			Особенности роста и развития растений лука.	1
144			Виды лука.	1
145			Условия хранения лука-севка	1
146			Получение репчатого лука с помощью рассады	1
147			Способы посадки.	1
148			Способы посева лука - чернушки.	1
149			Уход за посадкой и посевом лука	1
150			Практическая работа: замачивание лука -севка	1
151			Практическая работа: посадка лука-севка в гряды по разметке	1
152			Практическая работа: посев лука чернушки.	1
			<b>Цветочные растения</b>	<b>9</b>
153			Многолетние цветочные растения	1
154			Зимующие многолетники	1
155			Выращивание многолетников	1
156			Выращивание зимующих многолетников	1
157			Практическая работа «Весенний уход за зимующими многолетниками»	1
158			Практическая работа «Пересадка флоксов»	1
159			Практическая работа «Пересадка ирисов»	1
160			Практическая работа «Посадка мускари»	1
161			Практическая работа «планирование цветника»	1
			<b>Практические работы</b>	<b>49</b>
162			Условия для выращивания здоровой рассады капусты	1
163			Заболевание рассады капусты в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания.	1
164			Закалка сеянцев рассады.	1
165			Признаки готовности сеянцев к пикировке.	1
166			Правила пикировки.	1
167			Уход за рассадой в парнике.	1
168			Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты.	1
169			Умеренный полив	1
170			Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка	1
171			Пикировка рассады	1
172			Подкормка рассады раствором минеральных удобрений.	1
173			Проветривание парника.	1
174			Снятие укрытий в теплую погоду.	1
175			Салат	1
176			Выращивание листового салата	1
177			Строение и некоторые особенности растения	1



178			Укроп	1
179			Строение и некоторые особенности растения	1
180			Выращивание укропа	1
181			Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1
182			Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа»	1
183			Петрушка	1
184			Строение и некоторые особенности растения	1
185			Выращивание петрушки	1
186			Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»	1
187			Редис	1
188			Строение и некоторые особенности растения	1
189			Выращивание семян редиса	1
190			Практическая работа «Выращивание редиса в открытом грунте»	1
191			Практическая работа «Выращивание семян редиса с пересадкой растения»	1
192			Подготовка почвы под зеленые культуры	1
193			Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
194			Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
195			Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса	1
196			Разметка рядков	1
197			Посев семян укропа, петрушки, салата	1
198			Разметка гряд зубowym маркером для посева редиса	1
199			Раскладка семян редиса в лунки	1
200			Заделка семян	1
201			Подготовка грядок под рассаду капусты	1
202			Сроки высадки рассады в открытый грунт	1
203			Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту	1
204			Выравнивание поверхности почвы после вспашки.	1
205			Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении	1
206			Выкопка лунок на пересечении маркерных линий.	1
207			Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1
208			Высадка семян капусты в открытый грунт	1
209			Полив, подкормка рассады, рыхление почвы	1
210			Итоговое тестирование за курс 6 класса	1
			<b>Итого:</b>	<b>210</b>

Календарно - тематическое планирование 7 класс

№ урока	дата		Тема	Количество часов
	план	факт		
			<b>Раздел. 1. Сельскохозяйственный труд</b>	<b>5</b>
1			Инструктаж по технике безопасности	1
2			Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей	1
3			Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду	1
4			Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	1
5			Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем	1
			<b>Раздел. 2. Уборка лука</b>	<b>12</b>
6			Признаки созревания лука	1
7			Сроки уборки	1
8			Способы хранения репчатого лука	1
9			Способы хранения лука – севка	1
10			Просушка лука	1
11			Признаки полной просушки луковиц	1
12			Выборка лука из рядков	1
13			Выборка лука из рядков	1
14			Раскладка для просушки	1
15			Раскладка для просушки	1
16			Проверка степени просушки	1
17			Проверка степени просушки	1
			<b>Раздел. 3. Уборка моркови и свеклы</b>	<b>4</b>

18			Сроки уборки моркови	1
19			Уборка моркови	1
20			Сроки уборки свеклы	1
21			Уборка свеклы	1
			<b>Раздел. 4. Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая</b>	<b>25</b>
22			Сроки уборки столовых корнеплодов	1
23			Правила подкапывания корнеплодов	1
24			Способы учёта урожая и урожайности	1
25			Правила обрезки ботвы	1
26			Хранение корнеплодов	1
27			Сортировка корнеплодов	1
28			Признаки нестандартной продукции	1
29			Подкапывание корнеплодов моркови	1
30			Уборка из рядков	1
31			Уборка из рядков	1
32			Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1
33			Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1

34		Уборка корнеплодов свёклы из рядков	1
35		Уборка корнеплодов свёклы из рядков	1
36		Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1
37		Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1
38		Обрезка ботвы у столовых корнеплодов	1
39		Обрезка ботвы у столовых корнеплодов	1
40		Закладка их на хранение	1
41		Закладка их на хранение	1
42		Учёт урожая	1
43		Учёт урожая	1
44		Сортировка корнеплодов	1
45		Сортировка корнеплодов	1
46		Отбор нестандартной продукции	1
		<b>Раздел. 5. Ягодные кустарники и уход за ними</b>	<b>14</b>
47		Смородина как ягодный кустарник	1
48		Крыжовник как ягодный кустарник	1
49		Малина как ягодный кустарник	1
50		Другие виды ягодных кустарников	1
51		Виды смородины (чёрная, красная, золотистая)	1
52		Строение ягодного кустарника	1
53		Особенности плодоношения	1
54		Уход за ягодным кустарником	1
55		Болезни и вредители смородины	1
56		Болезни и вредители крыжовника	1
57		Болезни и вредители малины	1
58		Распознавание этих вредителей	1
59		Внесение органических удобрений	1
60		Внесение органических удобрений	1
		<b>Раздел. 6. Заготовка почвы для теплицы и парника</b>	<b>12</b>
61		Состав земляной смеси для парников	1
62		Состав земляной смеси для теплиц	1
63		Соотношение частей земляной смеси	1
64		Хранение составных частей земляной смеси	1
65		Составление земляной смеси	1
66		Заготовка дерновой земли	1
67		Заготовка дерновой земли	1

68		Доставка её к месту хранения	1
69		Доставка её к месту хранения	1
70		Значения парника для выращивания рассады	1
71		Почвенный грунт в парнике	1
72		Необходимость выемки грунта из парника	1
		<b>Раздел. 7. Минеральные удобрения</b>	<b>13</b>
73		Виды удобрения (минеральные и органические)	1
74		Виды минерального удобрения	1
75		Элементы питания растений	1
76		Азотные удобрения	1

77		Фосфорные удобрения	1
78		Калийные удобрения	1
79		Комплексные минеральные удобрения	1
80		Преимущество минеральных комплексных удобрений	1
81		Растворимость минеральных удобрений в воде	1
82		Цвет удобрений	1
83		Хранение удобрений	1
84		Правила внесения минеральных удобрений в почву	1
85		Определение вида минерального удобрения	1
		<b>Раздел. 8. Основные плодовые деревья</b>	<b>13</b>
86		Яблоня, груша, слива, вишня – основные плодовые деревья	1
87		Строение плодового дерева	1
88		Рост, развитие	1
89		Плодоношение основных плодовых деревьев	1
90		Косточковые плодовые деревья	1
91		Семечковые плодовые деревья	1
92		Разница в их размножении	1
93		Сорта плодовых деревьев	1
94		Плодовые и листовые почки на плодовом дереве	1
95		Характер кроны и цвет кроны плодового дерева	1
96		Распознавание вида плодового дерева, плодовой и листовой почки	1
97		Появление листьев и цветков на срезанных веточках вишни	1
98		Определение плодового дерева по характеру кроны	1
		<b>Раздел.9. Цветочные растения открытого грунта</b>	<b>22</b>
99		Виды цветов открытого грунта.	1
100		Виды цветов открытого грунта.	1
101		Настурция. Строение цветочного растения.	1
102		Настурция. Строение цветочного растения.	1
103		Бархатцы. Строение цветочного растения.	1
104		Бархатцы. Строение цветочного растения	1
105		Нюгетки – календула. Строение цветочного растения.	1
106		Нюгетки – календула. Строение цветочного растения.	1
107		Луковичные цветочные растения. Ирис.	1
108		Луковичные цветочные растения. Ирис.	1
109		Цветник. Виды цветников.	1
110		Цветник. Виды цветников.	1
111		Выращивание нюгетков на работке.	1
112		Выращивание нюгетков на работке	1
113		Выращивание настурции на клумбе.	1
114		Выращивание настурции на клумбе.	1
115		Выращивание бархатцев. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1

116			Выращивание бархатцев. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1
117			Выращивание агератума. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1
118			Выращивание агератума. Особенности выращивания цветочных растений. Рассада.	1
119			Уход за рассадой цветочных растений. Правила полива. Рыхление почвы при появлении всходов.	1
120			Уход за рассадой цветочных растений. Правила полива. Рыхление почвы при появлении всходов.	1

			<b>Раздел. 10. Капуста</b>	<b>14</b>
121			Пищевая ценность капусты	1
122			Особенности капусты как двулетнего растения	1
123			Строение растения капусты первого и второго года жизни	1
124			Капуста ранних сортов	1
125			Капуста средних сортов	1
126			Капуста поздних сортов	1
127			Наиболее распространённые современные сорта ранней капусты	1
128			Наиболее распространённые современные сорта средней капусты	1
129			Наиболее распространённые современные сорта поздней капусты	1
130			Сорта капусты, пригодные для употребления в свежем виде	1
131			Сорта капусты, пригодные для употребления в свежем виде и хранения кочанов	1
132			Плотность кочанов ранней, средней, поздней капусты	1
133			Рассадный способ выращивания капусты	1
134			Безрассадный способ выращивания рассады капусты	1
			<b>Раздел. 11. Посев семян капусты</b>	<b>20</b>
135			Сроки посева семян капусты ранних, средних, и поздних сортов	1
136			Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты	1
137			Подготовка земляной смеси	1
138			Подготовка земляной смеси	1
139			Заполнение посевных ящиков земляной смесью	1
140			Заполнение посевных ящиков земляной смесью	1
141			Полив земляной смеси слабым раствором марганца	1
142			Полив земляной смеси слабым раствором марганца	1
143			Выравнивание почвы в ящике после просушки	1
144			Выравнивание почвы в ящике после просушки	1
145			Разметка посевных рядков с помощью маркера	1
146			Разметка посевных рядков с помощью маркера	1
147			Раскладка и разделка семян в рядках	1

148			Раскладка и разделка семян в рядках	1
149			Полив посева тёплой водой	1
150			Полив посева тёплой водой	1
151			Укрытие плёнкой и установка ящиков в тёплое место	1
152			Укрытие плёнкой и установка ящиков в тёплое место	1
153			Наблюдение за всходами	1
154			Наблюдение за всходами	1
			<b>Раздел. 12. Подготовка парника под рассаду</b>	<b>10</b>
155			Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты	1
156			Глубина насыпки грунта в парник	1
157			Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом	1
158			Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом	1
159			Подвоз смеси к парнику	1
160			Подвоз смеси к парнику	1
161			Насыпка земляной смеси поверх навоза	1
162			Насыпка земляной смеси поверх навоза	1
163			Укрытие парника рамами	1
164			Укрытие парника рамами	1
			<b>Раздел. 13. Выращивание рассады капусты</b>	<b>14</b>
165			Условия для выращивания здоровой рассады капусты	1
166			Заболевания рассады в парнике чёрной ножкой	1
167			Закалка сеянцев рассады	1
168			Признаки готовности сеянцев к пикировке	1
169			Правила пикировке	1
170			Уход за рассадой в парнике	1
171			Подготовка парника к пикировке: полив, маркировка	1
172			Подготовка парника к пикировке: полив, маркировка	1

173			Пикировка рассады	1
174			Пикировка рассады	1
175			Полив и притенение	1
176			Полив и притенение	1
177			Проветривание парника	1
178			Снятие укрытий	1
			<b>Раздел. 14. Зелёные овощи</b>	<b>6</b>
179			Виды зелёных овощей	1
180			Виды зелёных овощей	1
181			Виды салата	1
182			Виды салата	1
183			Достоинство зелёных овощей	1
184			Внешнее строение и особенности зелёных овощей	1
			<b>Раздел. 15. Выращивание овощей и редиса</b>	<b>18</b>
185			Подготовка почвы под зелёные культуры	1
186			Сроки посева редиса	1
187			Сроки посева салата	1
188			Сроки посева петрушки	1

189		Сроки посева укропа	1
190		Рассадный способ посева салата	1
191		Способы посева салата	1
192		Способы посева укропа	1
193		Способы посева петрушки	1
194		Способы посева редиса	1
195		Разметка гряд для выращивания зелёных овощей	1
196		Разметка гряд для выращивания зелёных овощей	1
197		Посев семян укропа, петрушки	1
198		Посев семян укропа, петрушки	1
199		Заделка семян. Полив	1
200		Заделка семян. Полив	1
201		Прополка в рядах и междурядьях	1
202		Прополка в рядах и междурядьях	1
		<b>Раздел. 16. Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней</b>	<b>28</b>
203		Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт	1
204		Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт	1
205		Способы посадки рассады ранних и поздних сортов	1
206		Способы посадки рассады ранних и поздних сортов	1
	207	Требования капусты к плодородию почвы и её обработке	1
	208	Требования капусты к плодородию почвы и её обработке	1
		Вредители и болезни капусты	1
209		Вредители и болезни капусты	1
210		Меры борьбы с ними	1
211		Меры борьбы с ними	1
212		Внесение навоза в почву	1
213		Внесение навоза в почву	1
214		Выравнивание поверхности почвы после вспашке	1
215		Выравнивание поверхности почвы после вспашке	1
216		Разметка маркёром мест посадки рассады	1
217		Разметка маркёром мест посадки рассады	1
218		Выкопка лунок	1
219		Выкопка лунок	1
220		Внесения в лунки перегноя	1
221		Внесения в лунки перегноя	1
222		Полив лунок	1
223		Полив лунок	1
224		Вынос рассады из парника, посадка её в почву	1
225		Вынос рассады из парника, посадка её в почву	1
226		Полив. Подкормка рассады	1
227		Полив. Подкормка рассады	1
228		Рыхление почвы	1
229		Рыхление почвы	1
		<b>Раздел. 17. Выращивание редиса для получения</b>	<b>16</b>

			<b>семян</b>	
230			Получение семян редиса в год посева	1
231			Выращивание редиса специально для семенников	1
232			Подбор сорта редиса для получения семян	1
233			Приёмы получения крупных корнеплодов редиса	1
234			Внесение перегноя в гряду	1
235			Внесение перегноя в гряду	1
236			Разметка мест посадки семян	1
237			Раскладка семян в лунки	1
238			Заделка семян	1
239			Контрольное тестирование	1
240			Полив	1
241			Полив	1
242			Полив	1
243			Полив	1
244			Полив	1
245			Полив	1

### 3.Календарно - тематическое планирование 8 класс

№	Тема урока	Кол-во часов
<b>1.</b>	<b>Практическое повторение. Уборка урожая</b>	<b>36</b>
	<b>Картофель.</b>	
1-2	Сроки и способы уборки картофеля.	2
3-4	Выкопка клубней картофеля	2
5-6	Сортировка клубней.	2
7-8	Учет урожая картофеля.	2
9-10	Закладка картофеля на хранение	2
	<b>Столовая морковь.</b>	
11	Уборка столовой моркови (сроки и правила уборки).	1
12-13	Выкопка моркови из рядков.	2
14	Сортировка корнеплодов.	1
15-16	Обрезка ботвы.	2
17	Закладка столовой моркови на хранение.	1
	<b>Столовая свекла.</b>	



18	Уборка столовой свеклы (сроки и правила уборки).	1
19-20	Выкопка свеклы из рядков.	2
21	Сортировка корнеплодов.	1
22	Обрезка ботвы.	1
23	Закладка корнеплодов свеклы на хранение.	1
	<b>Укроп.</b>	
24	Правила уборки семенников укропа.	1
25-26	Уборка семенников укропа.	2
	<b>Редис.</b>	
27	Правила уборки семенников редиса.	1
28-29	Уборка семенников редиса.	2
	<b>Капуста.</b>	
30	Уборка капусты ранних сортов.	1
31-32	Уборка кочанов и очистка ранних сортов капусты.	2
33	Учет урожая.	1
34-35	Закладка кочанов капусты на хранение.	2
36	Простейшая переработка капусты.	1
<b>2.</b>	<b>Посадка кустарников малины и смородины.</b>	<b>10</b>
37	Малина.	1
38	Посадка малины.	1
39	Посадка саженцев малины (подготовка почвы).	1
40	Выкопка траншеи под посадку саженцев малины.	1
41	Посадка саженцев малины в траншеи.	1
42	Смородина.	1
43	Выращивание посадочного материала смородины.	1
44	Посадка саженцев смородины (подготовка почвы).	1
45	Выкопка ямок под посадку смородины.	1
46	Посадка саженцев смородины в ямки.	1
<b>3.</b>	<b>Практическое повторение.</b>	<b>26</b>
47-48	Уборка пришкольного участка	2
49-50	Уборка послеуборочных остатков.	2
51-52	Закладка компостных куч	2
53-54	Перекопка почвы на пришкольном участке	2
55-56	Перекопка почвы в цветнике	2
57-58	Заготовка почвы для рассады	2

59-60	Заготовка листовой земли для рассады.	2
61-62	Заготовка дерновой земли для рассады	2
63-64	Уборка послеуборочных остатков в теплице	2

65-66	Заготовка дерновой земли для теплицы.	2
67-68	Заготовка листовой земли для теплицы	2
69-70	Смешивание частей почвенной смеси.	2
71-72	Перекопка почвы в теплице.	2
<b>4</b>	<b>Обмолот и очистка семян овощных культур.</b>	<b>12</b>
73-74	Обмолот и очистка семян укропа.	2
75-76	Обмолот и очистка семян укропа.	2
77-78	Обмолот и очистка семян редиса.	2
79-80	Обмолот и очистка семян редиса	2
81-82	Выборка семян томата.	2
83-84	Выборка семян огурца	2
<b>5.</b>	<b>Хранение семян овощных растений.</b>	<b>4</b>
85	Правила хранения семян.	1
86	Хранение семян редиса.	1
87	Хранение семян укропа.	1
88	Хранение семян томата, огурца.	1
<b>6.</b>	<b>Осенний уход за плодоносящим садом.</b>	<b>4</b>
89	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья.	1
90	Вредители плодовых деревьев	1
91	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.	1
92	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.	1
<b>7.</b>	<b>Защищенный грунт.</b>	<b>8</b>
93	Защищенный грунт и его назначение.	1
94	Утепленный грунт.	1
95	Парники.	1
96	Наземный переносной односкатный парник.	1
97	Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием.	1
98	Зимние теплицы.	1
99	Весенние теплицы.	1
100	Весенние работы в парниках и теплицах.	1
<b>8.</b>	<b>Салат кочанный.</b>	<b>8</b>
101	Строение салата кочанного.	1

102	Особенности салата кочанного.	1
103	Сорта салата кочанного.	1
104	Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт.	1
105	Рассадный способ выращивания салата кочанного.	1
106	Выращивание салата кочанного в теплице. Посев семян	1

107	Пикировка сеянцев в теплицу, уход за растениями и уборка урожая.	1
108	Выращивание рассады салата кочанного в питательных кубиках.	1
<b>9.</b>	<b>Томат.</b>	<b>10</b>
109	Строение растения томат.	1
110	Особенности растения томат.	1
111	Сорта и гибриды томата.	1
112	Сорта томата для открытого защищенного грунта.	1
113	Выращивание рассады томата. Посев семян, пикировка сеянцев, уход за рассадой.	1
114	Выращивание томата в открытом грунте. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1
115	Высадка рассады в открытый грунт.	1
116	Уход за рассадой в открытом грунте.	1
117	Выращивание томата безрассадным способом. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1
118	Посев семян уход за растениями.	1
<b>10.</b>	<b>Огурец.</b>	<b>6</b>
119	Строение растения огурец.	1
120	Особенности растения.	1
121	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.	1
122	Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений.	1
123	Посев семян огурца.	1
124	Уход за растениями огурец.	1
<b>11.</b>	<b>Посадка плодовых деревьев.</b>	<b>8</b>
125	Выбор места под сад. Рельеф местности.	1
126	Почвы и подпочвы. Грунтовые воды.	1
127	Подбор пород и сортов.	1
128	Размещение плодовых деревьев.	1
129	Подготовка почвы. Разбивка участка и разметка места для посадки саженцев.	1
130	Подготовка посадочных ям.	1

131	Хранение саженцев плодовых деревьев.	1
132	Посадка плодовых деревьев.	1
<b>12.</b>	<b>Красиво цветущие кустарники.</b>	<b>17</b>
133	Виды красивоцветущих кустарников.	1
134	Виды роз.	1
135	Кустарниковые розы.	1
136	Характеристики парковых роз.	1

137	Характеристики почвопокровных роз.	1
138	Характеристика розы плетистой.	1
139	Характеристики чайно –гибридной розы.	1
140	Размножение кустарника розы.	1
141	Сирень обыкновенная.	1
142	Сирень амурская.	1
143	Сирень мелколистная.	1
144	Калина обыкновенная или калина красная.	1
145	Калина гордовина или калина черная.	1
146	Калина бурятская.	1
147	Уход за сиренью –удаление поросли	1
148	Прореживание кустарника сирени	1
149	Удаление сухих ветвей у сирени	1
<b>13.</b>	<b>Посев семян овощных культур для выращивания рассады.</b>	<b>12</b>
150	Технология выращивания рассады томата	1
151	Подготовка почвенной смеси под посев семян томата.	1
152	Подготовка семян томата к посеву.	1
153	Посев семян томата.	1
154	Технология выращивания рассады перца	1
155	Подготовка почвенной смеси под посев семян перца.	1
156	Подготовка семян перца к посеву.	1
157	Посев семян перца.	1
158	Технология посева семян баклажана	1
159	Подготовка почвенной смеси под посев семян баклажана.	1
160	Подготовка семян баклажана к посеву.	1
161	Посев семян баклажана.	1
<b>14.</b>	<b>Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады.</b>	<b>6</b>

162	Петуния. Приёмы посева семян на рассаду.	1
163	Подготовка почвенной смеси под посев семян петунии.	1
164	Посев семян петунии.	1
165	Цинния. Правила и приёмы посева семян на рассаду.	1
166	Подготовка почвенной смеси под посев семян циннии.	1
167	Посев семян циннии.	1
<b>15.</b>	<b>Цветочные комнатные растения.</b>	<b>10</b>
168	Антуриум.	1
169	Способ размножения растения Антуриум.	1

170	Хлорофитум	1
171	Способ размножения растения Хлорофитума	1
172	Монстера.	1
173	Способ размножения растения Монстера.	1
	<b>Уход за комнатными растениями.</b>	
175	Рыхление.	1
176	Уход за листьями.	1
177	Подкормка.	1
177	Полив.	1
<b>16.</b>	<b>Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву.</b>	<b>7</b>
178	Выбор семян моркови.	1
179	Выбор семян салата.	1
180	Выбор семян укропа.	1
181	Подготовка лент, под наклейку семян овощных культур.	1
182	Наклейка семян моркови.	1
183	Наклейка семян салата.	1
184	Наклейка семян укропа.	1
<b>17.</b>	<b>Пикировка рассады овощных культур.</b>	<b>10</b>
185	Правила и приёмы пикировки рассады овощных культур	1
186	Подготовка почвенной смеси для пикировки томатов.	1
187-188	Пикировка рассады томатов.	2
189	Подготовка почвенной смеси для пикировки перцев.	1
190-191	Пикировка рассады перцев.	2
192	Подготовка почвенной смеси для пикировки баклажанов.	1
193-194	Пикировка рассады баклажанов.	2
<b>18.</b>	<b>Подращивание георгина</b>	<b>6</b>

195	Правила и приемы проращивания корнеклубней георгина.	1
196	Выемка корнеклубней георгина из подвала, осмотр, выбраковка больных.	1
197	Правила и приёмы деления корнеклубней георгина	1
198	Способы посадки деленок.	1
199	Деление корнеклубней георгина	1
200	Посадка деленок в ящики с почвой	1
<b>19.</b>	<b>Пикировка рассады однолетних цветочных растений.</b>	<b>6</b>
201	Правила пикировки рассады петунии	1
202	П.Р. Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады петунии.	1
203	П.Р. Пикировка рассады петунии.	1

204	Правила пикировки рассады циннии	1
205	П.Р. Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады циннии.	1
206	П.Р. Пикировка рассады циннии.	1
<b>20.</b>	<b>Уход за рассадой овощных и цветочных культур.</b>	<b>2</b>
207	П.Р. Прополка, полив овощной рассады.	1
208	П.Р. Прополка, полив цветочной рассады.	1
<b>21.</b>	<b>Подготовка теплицы под посадку растений.</b>	<b>5</b>
209	Подготовка теплицы	1
210-211	Обработка теплицы (обеззараживание)	2
212-213	Перекопка почвы лопатой.	2
<b>22.</b>	<b>Уход за рассадой.</b>	<b>2</b>
214	Прополка, полив овощной рассады	1
215	Прополка, полив цветочной рассады.	1
<b>23.</b>	<b>Высадка рассады овощных культур в теплицу.</b>	<b>12</b>
216-217	Подготовка почвы под высадку рассады томатов (формирование лунок).	2
218-219	Высадка томатов.	2
220-221	Подготовка почвы под высадку огурцов (формирование лунок).	2
222-223	Высадка огурцов.	2
224-225	Подготовка почвы под высадку перцев (формирование лунок).	2
226-227	Высадка перцев.	2
<b>24.</b>	<b>Подготовка почвы в цветнике и пришкольном участке.</b>	<b>6</b>
228-229	Уборка почвы от весеннего мусора в цветнике.	2
230-231	Перекопка почвы лопатой в цветнике.	2

232-233	Перекопка почвы лопатой на пришкольном участке.	2
<b>25.</b>	<b>Уход за рассадой овощных культур в теплице.</b>	<b>3</b>
234	Прополка овощных культур.	1
235	Рыхление почвы на грядах овощных культур.	1
236	Полив овощных культур.	1
<b>26.</b>	<b>Посев семян овощных культур.</b>	<b>11</b>
237	Подготовка почвы (формирование гряд)	1
238-239	Посев семян столовой моркови.	2
240	Подготовка почвы (формирование гряд).	1
241	Посев семян столовой свеклы.	1
242	Подготовка почвы (формирование гряд).	1
243	Посев семян редиса.	1
244	Подготовка почвы (формирование гряд).	1
245	Посев семян салата	1
246	Подготовка почвы (формирование гряд).	1
247	Посев семян укропа.	1
<b>27.</b>	<b>Высадка цветочной рассады.</b>	<b>4</b>
248-249	Подготовка почвы (формирование клумб).	2
250	Высадка цветочной рассады петунии.	1
251	Высадка цветочной рассады циннии.	1
<b>28.</b>	<b>Посадка цветочных растений в цветник.</b>	<b>11</b>
252	Подготовка почвы под высадку георгинов (перекопка).	1
253	Выкопка канавок под посадку георгинов.	1
254	Посадка георгинов	1
255	Подготовка почвы под высадку гладиолусов (перекопка).	1
256	Выкопка траншей под посадку гладиолусов.	1
257	Внесение песка и минеральных удобрений.	1
258	Посадка гладиолусов.	1
259-260	Подготовка почвы под высадку канн (перекопка).	2
261	Выкопка канавок под посадку канн.	1
262	Посадка канн.	1
<b>29.</b>	<b>Уход за растениями.</b>	<b>10</b>
263-264	Уход за всходами столовой моркови (прополка, рыхление междурядий, полив).	2
265-266	Уход за всходами столовой свеклы (прополка, рыхление междурядий, полив).	2

267	Уход за всходами редиса (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив).	1
268	Уход за всходами салата (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив).	1
269-270	Уход за овощными культурами в теплице (прополка, подвязка огурцов рыхление междурядий, полив).	2
271-272	Уход за цветочными растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив).	2
273-280	Полив	8

## 9 класс

### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профессионально – трудовое обучение (сельскохозяйственный труд)»

В результате изучения учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» выпускник будет:

#### знать

- технику безопасности при выполнении работ в растениеводстве;
- правила производственной санитарии и личной гигиены;
- технику безопасности и правила работы с сельскохозяйственным инвентарем;
- правила обработки почвы, агротребования к обработке почвы;
- технологию возделывания полевых, овощных, ягодных и плодовых культур;
- правила работы с удобрениями и технику безопасности при работе с ними; - приемы ухода за комнатными растениями. **уметь:**
- организовать рабочее место, готовить материалы и инвентарь и спецодежду к работе;
- обрабатывать почву лопатой и др. с/х инвентарем;
- высевать семена овощных и цветочных культур, осуществлять посадку клубней картофеля и рассады овощных и цветочных культур;
- выращивать рассаду овощных, зеленных и цветочных культур и высаживать их в открытый грунт;
- проводить полив, подкормку и уход за растениями.
- производить уборку урожая;

### 5. Календарно-тематическое планирование 9 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
	<b>Вводное занятие</b>	<b>3</b>		
1.	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1		
2.	Отрасли сельского хозяйства	1		
3.	ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии	1		



	<b>РАСТЕНИЕВОДСТВО</b>			
	<b>Уборка урожая</b>	<b>14</b>		
4.	Уборка томата	1		
5.	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом	1		
6.	Правила заготовки семян	1		
7.	Получение семян томата	1		
8.	Выделение семян из плодов томата вручную	1		
9.	Выделение семян из плодов томата с помощью с/х машин	1		
10.	Практическая работа 2. Учет урожая.	1		
11.	Практическая работа 2. Учет урожая.	1		
12.	Уборка семенников огурца	1		
13.	Выделение семян из семенников огурца вручную	1		
14.	Выделение семян из семенников огурца с помощью с/х машин	1		
15.	Правила хранения семян	1		
16.	Повторительно-обобщающий урок	1		
17.	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>			
18.	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1		
19.	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1		
20.	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1		
21.	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1		
22.	Удаление многолетних сорняков	1		
23.	Удаление многолетних сорняков	1		
24.	Планировка пришкольного участка	1		
25.	Планировка пришкольного участка	1		
	<b>Выращивание огурца в защищенном грунте</b>	<b>33</b>		
26.	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1		
27.	Характеристика сортов огурца для защищенного грунта	2		
28.	Выращивание рассады огурца в зимних теплицах	1		
29.	Высадка рассады огурца в зимних теплицах	1		
30.	Уход за растениями огурца в зимних теплицах	1		
31.	Уборка урожая огурца в зимних теплицах	1		
32.	Понятие о технологии выращивания	1		

	растений, малообъемная технология			
33.	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1		
34.	Виды весенних теплиц	2		
35.	Подготовка весенних теплиц к новому сезону	1		
36.	Подготовка почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1		
37.	Посев семян для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1		
38.	Уход за рассадой огурца в весенних теплицах	1		
39.	Практическая работа 8. Расчет количества почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенней теплице	1		
40.	Практическая работа 9. Расчет количества выращиваемой рассады огурца в весенней теплице	1		
41.	Высадка рассады огурца в весенних теплицах	1		
42.	Уход за растениями огурца в весенних теплицах	1		
43.	Уборка урожая огурца в весенних теплицах	1		
44.	Вредители огурца в защищенном грунте	1		
45.	Вредители огурца в защищенном грунте	1		
46.	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	1		
47.	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	1		
48.	Болезни огурца в защищенном грунте	1		
49.	Болезни огурца в защищенном грунте	1		
50.	Способы борьбы с болезнями огурца в защищенном грунте	1		
51.	Виды пленочных укрытий	1		
52.	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1		
53.	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1		
54.	Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями	1		
55.	Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1		
56.	Повторительно-обобщающий урок	2		
57.	Повторительно-обобщающий урок			
58.	Контрольная работа	1		
	<b>Уход за молодым садом</b>	<b>19</b>		
59.	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых	1		

	деревьев			
60.	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1		
61.	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1		
62.	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1		
63.	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	1		
64.	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	1		
65.	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны -вредители молодого сада	1		
66.	Защита молодых деревьев от грызунов	1		
67.	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов	1		
68.	Уход за кроной плодовых деревьев	1		
69.	Способы обрезки	1		
70.	Время проведения обрезки	1		
71.	Инструменты для обрезки плодовых деревьев, правила безопасной работы с секатором	1		
72.	Разнообразие форм крон	1		
73.	Правила формирования крон молодого плодового дерева	1		
74.	Формирование кроны молодого плодового дерева	1		
75.	Повторительно-обобщающий урок	1		
76.	Повторительно-обобщающий урок	1		
77.	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>			
78.	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1		
79.	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1		
80.	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1		
81.	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1		
82.	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1		
83.	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1		

84.	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1		
85.	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1		
	<b>Животноводство. Вводное занятие</b>	<b>2</b>		
86.	Отрасли животноводства	1		
87.	ТБ при работе на животноводческих фермах	1		
	<b>Производственная санитария на молочной ферме</b>	<b>15</b>		
88.	Понятие зоогигиена	1		
89.	Зоогигиенические требования к участку под ферму	1		
90.	Зоогигиенические требования к коровникам	1		
91.	Правила производственной санитарии	1		
92.	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня	1		
93.	Предупреждения заболеваний животных	1		
94.	Личная гигиена работников молочной фермы	1		
95.	Повторительно-обобщающий урок	1		
96.	Контрольная работа	1		
	<b>Раздой новотельных коров</b>	<b>12</b>		
97.	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1		
98.	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1		
99.	Раздой новотельных коров	1		
100.	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1		
101.	Повторительно-обобщающий урок	1		
102.	Повторительно-обобщающий урок	1		
103.	Контрольная работа	1		
	<b>Выращивание телят КРС</b>	<b>22</b>		
104.	Прием теленка	1		
105.	Содержание телят в профилакторный период	1		
106.	Кормление телят в профилакторный период	1		
107.	Уход за телятами в профилакторный период	1		
108.	Содержание телят в молочный период	1		
109.	Кормление телят в молочный период	1		
110.	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1		
111.	Уход за телятами в молочный период	1		
112.	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их	1		

	предупреждения			
113.	Повторительно-обобщающий урок	1		
114.	Повторительно-обобщающий урок	1		
115.	Контрольная работа	1		
	<b>Выращивание молодняка КРС</b>	<b>21</b>		
116.	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1		
117.	Содержание ремонтных телок	1		
118.	Кормление телок	1		
119.	Уход за телками	1		
120.	Сведения об откорме молодняка	1		
121.	Содержание бычков на откорме	1		
122.	Кормление бычков	1		
123.	Уход за бычками	1		
124.	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
125.	Практическая работа 41. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков	1		
126.	Повторительно-обобщающий урок	1		
127.	Контрольная работа	1		
	<b>Механизация доения коров</b>	<b>34</b>		
128.	Значение машинного доения	1		
129.	Устройство доильной установки	1		
130.	Принцип действия доильной установки	1		
131.	Виды доильных установок	2		
132.	Назначение доильного аппарата	1		
133.	Устройство доильного аппарата	1		
134.	Доильное ведро, пульсатор	1		
135.	Коллектор, доильный стакан	1		
136.	Принцип действия доильного аппарата	1		
137.	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1		
138.	Последовательность разборки доильного аппарата	1		
139.	Последовательность сборки доильного аппарата	1		
140.	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
141.	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
142.	Уход за доильным аппаратом	1		
143.	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1		
144.	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	1		
145.	Повторительно-обобщающий урок	1		
146.	Контрольная работа	1		
	<b>Пастбищное содержание КРС</b>	<b>34</b>		

147.	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1		
148.	Природные пастбища	1		
149.	Культурные пастбища	1		
150.	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1		
151.	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1		
152.	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
153.	Кормовые травы культурных пастбищ	1		
154.	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ	1		
155.	Ядовитые травы суходольных и степных пастбищ	1		
156.	Значение пастьбы коров	1		
157.	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1		
158.	Подготовка к пастьбе коров и распорядок пастьбы	1		
159.	Вольная пастьба коров	1		
160.	Загонная пастьба коров	1		
161.	Правила пастьбы скота	1		
162.	Значение пастьбы телят	1		
163.	Пастбища для телят	1		
164.	Подготовка к пастьбе телят	1		
165.	Распорядок пастьбы телят	1		
166.	Повторительно-обобщающий урок	1		
167.	Повторительно-обобщающий урок	1		
168.	Контрольная работа	1		
	<b>Лошади</b>	<b>21</b>		
169.	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1		
170.	Особенности лошадей	1		
171.	Тяжелопряжные (тяжеловозные) и легкоупряжные (рысистые) породы лошадей	1		
172.	Упряжные породы лошадей	1		
173.	Верховые породы лошадей	1		
174.	Верхово-упряжные породы лошадей	1		
175.	Содержание рабочих лошадей	1		
176.	Уход за рабочими лошадьми	1		
177.	Кормление рабочих лошадей	1		
178.	Виды запряжки рабочих лошадей	1		
179.	Одноконная дуговая упряжь	1		
180.	Одноконная дуговая запряжка	1		
181.	Уход за сбруей	1		
182.	Повторительно-обобщающий урок	1		
183.	Контрольная работа	1		
	<b>Подготовка к экзаменам</b>	<b>102</b>		

184.	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1		
185.	Заготовка веточного корма для кроликов.	1		
186.	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1		
187.	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	1		
188.	Кролики – домашние животные.	1		
189.	Правила перекапывания почвы лопатой	1		
190.	Сроки и правила посадки картофеля.	1		
191.	Содержание кроликов зимой.	1		
192.	Правила безопасной работы лопатой.	1		
193.	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1		
194.	Уход за кроликами.	1		
195.	Правила безопасной работы при уборке птичника	1		
196.	Сроки и способы уборки картофеля.	1		
197.	Значение и особенности домашней птицы.	1		
198.	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1		
199.	Подготовка почвы и посадка чеснока.	1		
200.	Содержание домашней птицы.	1		
201.	Содержание домашней птицы	1		
202.	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	1		
203.	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	1		
204.	Виды органических удобрений.	1		
205.	Виды органических удобрений.	1		
206.	Значение и особенности овец и коз	1		
207.	Значение и особенности овец и коз	1		
208.	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	1		
209.	Группы овощных культур.	1		
210.	Группы овощных культур.	1		
211.	Группы овощных культур.	1		
212.	Содержание овец и коз.	1		
213.	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1		
214.	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1		
215.	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1		
216.	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1		
217.	Производственные группы и породы свиней.	1		
218.	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1		
219.	Размножение плодовых деревьев.	1		

220.	Содержание свиней	1		
221.	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1		
222.	Виды минеральных удобрений.	1		
223.	Болезни свиней и их предупреждение.	1		
224.	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1		
225.	Выращивание белокачанной капусты.	1		
226.	Кормление свиней	1		
227.	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1		
228.	Посадка малины и смородины.	1		
229.	Породы крупного рогатого скота.	1		
230.	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1		
231.	Осенний уход за плодоносящим садом.	1		
232.	Содержание коров и телят	1		
233.	Правила личной гигиены доярки.	1		
234.	Защищенный грунт и его значение.	1		
235.	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.	1		
236.	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.			
237.	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	1		
238.	Выращивание салата кочанного.	1		
239.	Ручное доение коров и учет молока	1		
240.	Правила безопасной работы секатором.	1		
241.	Уборка и получение семян томата.	1		
242.	Уборка и получение семян томата.	1		
243.	Производственная санитария на молочной ферме.	1		
244.	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
245.	Получение семян огурца.	1		
246.	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.	1		
247.	Правила пастбы скота. Правила пастбы телят	1		
248.	Правила пастбы телят	1		
249.	Выращивание огурца в защищенном грунте.	1		
250.	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1		
251.	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1		
252.	Правила машинного доения коров.	1		
253.	Уход за молодым садом.	1		
254.	Уход за молодым садом.	1		



255.	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1		
256.	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1		
257.	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы садовым ручным инвентарем</u>			
258	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1		
259	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1		
260	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1		
261	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1		
262	Посадка клубней картофеля	1		
263	Посадка клубней картофеля	1		
264	Посадка клубней картофеля	1		
265	Посадка клубней картофеля	1		
266	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1		
267	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1		
268	Посадка рассады капусты	1		
269	Посадка рассады капусты	1		
270	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1		
271	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1		
272	Посев зеленных культур	1		
273	Посев зеленных культур	1		
274	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	1		
275	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	1		
276	Посадка рассады ранних томатов	1		
277	Посадка рассады ранних томатов	1		
278	Подготовка почвы под посев огурца	1		
279	Подготовка почвы под посев огурца	1		
280	Посев огурца в открытый грунт	1		
<b>Итого:</b>		<b>280</b>		

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"МАЛОВСКАЯ ОСНОВНАЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"

Подписано цифровой подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАЛОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"  
DN: c=RU, st=Красноярский край, street=Красноярский край, Ирбейский район, с. Маловка, ул. Школьная д. 24-а, l=с. Маловка, title=Директор, o=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАЛОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", email=sisadminrono@irbruo.ru,  
1.2.643.1.100.1=120D31303232343030373738393530,  
1.2.643.1.100.3=120B3135373631363337313836,  
1.2.643.1.100.4=120A32343136303034373835,  
1.2.643.3.131.1.1=120C323431363032303336323631,  
givenName=Юлия Владимировна, sn=Цаберт, cn=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАЛОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"  
Дата: 2023.08.18 16:20:05 +0700

