

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
Куртамьшского муниципального округа  
«Костылёвская основная общеобразовательная школа»

«РАССМОТРЕНО»

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДЕНО»

на педагогическом совете

Заместитель директора

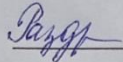
Директор МКОУ

Протокол


по УВР

«Костылёвская ООШ»

№ 5 от 30.08.2023 г.

 /Л.И.Раздрокова/

приказ № 55 » 30.08.2023 г.

 /В.А. Лешуков/



## АДАптированная рабочая программа педагога

по предмету (курсу) **Профильный труд. Растениеводство.**

для обучающегося с лёгкой умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями)

(вариант 9.1), 5 - 9 класс

Составитель: Добрыдина Елена Владимировна,

учитель технологии,

первой квалификационной категории

(Ф. И. О., должность, квалификационная категория)

с. Костылево, 2023 год

- 5 класс – 6 ч. в неделю (34 уч. недели) – 204 часа в год;
- 6 класс – 7 ч. в неделю (34 уч. недели) – 238 часов в год;
- 7 класс – 8 ч. в неделю (34 уч. недели) – 272 часа в год;
- 8 класс – 9 ч. в неделю (34 уч. недели) – 306 часов в год;
- 9 класс – 9 ч. в неделю (34 уч. недели) – 306 часов в год;

### **Пояснительная записка**

**Целью** реализации учебного курса «Растениеводство» является формирование у обучающихся доступных теоретических и практических умений и навыков по выращиванию растений и уходу за ними.

#### **Задачи учебного курса:**

- создание условий для овладения обучающимися необходимыми знаниями, трудовыми умениями и навыками, достаточными для работы на производстве;
- обеспечение максимально возможной самостоятельности при выполнении различных видов работ;
- социальная адаптация и профориентация обучающихся;
- формирование коммуникативных навыков, необходимых для работы в коллективе;
- содействие физическому развитию и укреплению здоровья.

### **Планируемые предметные результаты**

#### Минимальный уровень:

- знание названий материалов, процесса их изготовления, изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе,
- знание свойств материалов и правил хранения, санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами,
- знание названий, принципов действия, общего устройства основных тракторов и сельскохозяйственных машин;
- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- владение основами современного промышленного и сельскохозяйственного производства, строительства, транспорта, сферы обслуживания;
- чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- составление стандартного плана работы;
- определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий, понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;
- эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе, распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи, учет мнений товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;

- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений товарищей, посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий, охране природы и окружающей среды.

### Достаточный уровень:

- осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно—художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;
- отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов;
- создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей,
- самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;
- прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, звеньевского и т. п.);
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;
- понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

### **Содержание курса**

Растениеводство и его значение в сельскохозяйственном труде. Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию. Школьное подсобное хозяйство. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы. Осенние сельскохозяйственные работы. Уборка урожая. Послеурожайная обработка участка.

Почва. Состав почвы. Песчаная и глинистая почвы. Обработка почвы.

Удобрения. Виды удобрений. Органические удобрения. Навоз. Торф. Птичий помет. Компост. Заготовка и хранение органических удобрений.

Минеральные удобрения. Виды минеральных удобрений. Хранение минеральных удобрений. Смешивание минеральных удобрений. Внесение минеральных удобрений в почву.

Защищенный грунт. Защищенный грунт и его значение. Утепленный грунт. Парники и теплицы. Сведения о защищенном грунте. Парники. Теплицы. Почвенные смеси для парников и теплиц. Подготовка парников к зиме. Весенние работы в парниках и теплицах.

Полевые культуры. Группы полевых культур. Зерновые и кормовые культуры. Технические культуры.

Ягодные кустарники. Сведения о ягодных кустарниках. Смородина. Крыжовник. Малина. Вредители и болезни ягодных кустарников. Осенний уход за ягодными кустарниками. Посадка малины и смородины. Весенний уход за молодыми посадками малины. Выращивание посадочного материала смородины.

Основные плодовые деревья. Строение плодового дерева. Яблоня. Груша. Вишня. Слива. Размножение плодовых деревьев. Высокорослые и низкорослые плодовые деревья. Вредители плодовых деревьев. Уход за плодоносящим садом ранней осенью. Уход за плодоносящим садом поздней осенью. Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями. Выбор места под сад. Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев. Подготовка к посадке плодовых деревьев. Посадка плодовых деревьев. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Уход за молодым неплодоносящим садом. Подготовка молодого сада к зиме. Обрезка плодовых деревьев. Формирование кроны молодого плодового дерева.

Овощные культуры. Группы овощных культур. Капустные овощные растения. Плодовые овощные растения. Зеленые овощи. Столовые корнеплоды. Выращивание семян столовых корнеплодов. Уборка столовых корнеплодов и учет урожая. Хранение столовых корнеплодов.

Столовая морковь. Подготовка почвы и посев семян столовой моркови. Уход за посевами столовой моркови. Уборка семенников столовой моркови. Уборка моркови. Сортировка и хранение моркови.

Столовая свекла. Подготовка почвы и посев семян столовой свеклы. Уход за посевами столовой свеклы. Уборка семенников столовой свеклы. Уборка свеклы. Сортировка и хранение свеклы.

Горох. Строение и особенности растения гороха. Использование гороха. Подготовка семян к посеву. Подготовка почвы и посев семян гороха. Уход за посевами и уборка урожая.

Фасоль. Строение и особенности растения фасоли. Использование фасоли. Подготовка почвы и посев семян фасоли. Уход за посевами и уборка урожая.

Луковичные овощные растения. Лук репчатый. Выращивание лука-севка. Выращивание лука-репки. Выращивание семян лука репчатого. Уборка семенников лука репчатого. Уборка лука репчатого.

Чеснок. Строение и особенности растения чеснока. Использование чеснока. Подготовка почвы и посев чеснока. Уход за посевами и уборка урожая.

Капуста. Строение и некоторые особенности белокочанной капусты. Сорта и гибриды белокочанной капусты. Выращивание белокочанной капусты. Выращивание рассады. Выращивание капусты в открытом грунте. Вредители и болезни капусты. Уборка капусты. Простейшая переработка капусты.

Зеленые овощи. Сведения о зеленых овощных растениях. Салат. Листовая горчица. Укроп. Петрушка. Редис. Уборка семенников укропа, редиса. Хранение семян.

Салат кочанный. Строение и некоторые особенности салата кочанного. Сорта и выращивание салата кочанного. Выращивание салата кочанного в теплице.

Томат. Строение и некоторые особенности томата. Сорта и гибриды томата. Выращивание рассады. Выращивание томата в открытом грунте. Выращивание томата безрассадным способом. Уборка томата. Получение семян томата.

Перец. Строение и некоторые особенности перца. Сорты и гибриды перца. Выращивание рассады перца для весенних теплиц. Выращивание перца в весенней теплице. Уборка перца. Получение семян перца.

Огурец. Строение и некоторые особенности огурца. Сорты и гибриды огурца для открытого грунта. Выращивание огурца в открытом грунте. Получение семян огурца. Сорты и гибриды огурца для защищенного грунта. Выращивание огурца в зимних теплицах. Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах. Выращивание рассады огурца для весенних теплиц. Вредители и болезни огурца в защищенном грунте. Выращивание огурца под пленочным укрытием.

Картофель. Строение и особенности растения картофеля. Использование картофеля. Подготовка клубней картофеля к посадке. Подготовка почвы к посадке картофеля. Посадка и уход за картофелем. Вредители и болезни картофеля. Уборка картофеля – сроки и способы. Сортировка картофеля. Хранение картофеля. Хранилища для картофеля.

Цветочные растения. Виды цветочных растений. Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Размножение комнатных растений. Выращивание герани, аспидистры, кливии. Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Цветник. Выращивание ноготков, настурции, бархатцев, львиного зева, петунии, сальвии, вербены. Сбор семян однолетних цветочных растений. Уборка однолетних цветочных растений в цветнике. Бумажные пакеты для расфасовки семян. Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью. Многолетние цветочные растения. Зимующие многолетники. Выращивание зимующих многолетников. Незимующие многолетники. Выращивание незимующих многолетников. Строение цветочного растения. Классификация цветочных культур. Выгоночные цветочные культуры. Выгонка тюльпана. Разбивка цветника. Высадка растений в цветник. Осенний уход за цветником.

Декоративные деревья и кустарники. Лиственные и хвойные породы деревьев, используемых для озеленения. Виды декоративных кустарников. Кустарники, используемые для озеленения школьного двора. Осенний уход за кустарниками. Инструменты и орудия для ухода за кустарниками. Посадка декоративного кустарника. Зеленые насаждения. Виды зеленых насаждений и их значение. Виды посадок. Массив. Групповая посадка. Аллея. Рядовая посадка. Одиночная посадка. Живая изгородь. Опушка. Подлесок.

**Основной формой** организации обучения сельскохозяйственному труду являются **занятия**, продолжительностью 2 - 3 учебных часа:

- теоретические и комбинированные;
  - подготовительные занятия;
  - комплексные практические работы;
- а так же:
- самостоятельные работы, контрольные работы;
  - лабораторные работы;
  - экскурсии;
  - практическое повторение.

## Основные виды учебной деятельности

- беседа (диалог);
- работа с учебником и дополнительной литературой;
- рассматривание наглядных пособий;
- работа с карточками, раздаточным материалом, с технологическими картами;
- изучение устройства орудий труда;
- упражнения;
- наблюдение;
- опыты;
- просмотр познавательных фильмов, презентаций;
- составление плана работы, планирование последовательности операций;
- самостоятельная работа;
- выполнение лабораторных и практических работ

## Календарно - тематический план - 5 класс

№	Дата	Название темы	Коли	В том числе		
				Теори	Пра	Кон

п/п			че- ство часов	я	кти – ческ ая раб ота	тр. раб оты
<b>І четверть - 54 часа</b>						
<b>1</b>		<b>Вводное занятие.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
1 - 2		Правила поведения в кабинете с/х труда. Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ. Инструктаж.	2	2		
<b>2</b>		<b>Сельскохозяйственный труд.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
3 - 4		Сельскохозяйственный труд и его значение.	2	2		
5 - 6		Виды хозяйств, производящих с\х продукцию	2	2		
7 - 8		Школьное подсобное хозяйство.	2	2		
<b>3</b>		<b>Осенние сельскохозяйственные работы.</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	
9 - 10		Уборка урожая.	2	2		
11 - 12		Уборка картофеля	2	2		
13 - 14		Сортировка картофеля.	2	2		
15 - 16		П.р. Уборка картофеля (подкапывание лопатой).	2		2	
17 - 18		П.р. Сортировка картофеля.	2		2	
19 - 20		П.р. Уборка картофеля.	2		2	
21 - 22		П.р. Сортировка картофеля.	2		2	
23 - 24		Уборка столовых корнеплодов.	2	2		
25 - 26		Сортировка столовых корнеплодов.	2	2		
27 - 28		П.р. Уборка столовой свеклы (выборка корнеплодов).	2		2	
29 - 30		П.р. Сортировка корнеплодов свеклы.	2		2	
31 - 32		П.р. Уборка столовой моркови	2		2	
33 - 34		П.р. Сортировка корнеплодов столовой моркови.	2		2	
35 - 36		Сбор послеурожайных остатков растений.	2	2		
37 - 38		П.р. Сбор послеурожайных остатков растений.	2		2	
39 - 40		С.р. «Сбор послеурожайных остатков»	2		2	
<b>4</b>		<b>Сбор семян однолетних цветочных растений.</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
41 - 42		Виды цветочных растений.	2	2		
43 - 44		Однолетние цветочные растения. Признаки созревания плодов и семян цветочных растений.	2	2		
45 - 46		П.р. Сбор плодов бархатцев, календулы.	2		2	
47 - 48		П.р. Сбор плодов лаватеры, настурции.	2		2	
<b>5</b>		<b>Уборка однолетних цветочных растений в цветнике</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
49 - 50		П.р. Уборка однолетних отцветших растений в цветнике.	2		2	
51 - 52		П.р. Уборка растительных остатков.	2		2	
<b>6</b>		<b>Контрольная работа за І учебную</b>	<b>1</b>			<b>1</b>

53		<b>четверть.</b>				
54		Работа над ошибками.	1	1		
<b>II четверть - 42 часа</b>						
7 55 - 56		<b>Вводное занятие.</b> Повторение пройденного за четверть. Задачи обучения на 2 четверть. Правила ТБ.	2	2		
8		<b>Бумажные пакеты для расфасовки семян.</b>	6	1	5	
57		Бумажные пакеты для хранения семян.	1	1		
58		П.р. Вырезка заготовок для пакетов по трафарету.	1		1	
59 - 60		П.р. Склеивание пакетов. Наклеивание на пакеты этикеток.	2		2	
61 - 62		С.р. Изготовление бумажных пакетов для хранения семян.	2			2
9		<b>Обмолот и расфасовка семян цветочных растений.</b>	8	1	6	
63		Обмолот и очистки семян. Признаки доброкачественности семян.	1	1		
64		П.р. Обмолот, очистка и сортировка семян календулы.	1		1	
65 - 66		П.р. Обмолот, очистка и сортировка семян бархатцев.	2		2	
67 - 68		П.р. Обмолот, очистка и сортировка семян настурции.	2		2	
69		П.р. Расфасовка семян в бумажные пакеты.	1		1	
70		С. р. Расфасовка семян в бумажные пакеты	1			1
10		<b>Горох.</b>	18	14	4	
71 - 72		Строение растения гороха.	2	2		
73 - 74		Особенности растения гороха.	2	2		
75 - 76		Использование гороха.	2	2		
77 - 78		Подготовка семян гороха к посеву.	2	2		
79 - 80		П.р. Определение всхожести семян гороха.	2		2	
81 - 82		Подготовка почвы и посев семян гороха.	2	2		
83 - 84		Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.	2	2		
85 - 86		Уход за посевами и уборка урожая гороха.	2	2		
87 - 88		П.р. Посев семян гороха в ящик.	2		2	
11		<b>Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.</b>	6	4	2	
89 - 90		Сад зимой.	2	2		
91 - 92		Работы в зимнем саду.	2	2		
93 - 94		П.р. Работы в зимнем саду.	2		2	
12 95		<b>Контрольная работа за II учебную четверть.</b>	1			1
96		<b>Работа над ошибками.</b>	1	1		
<b>III четверть - 60 часов</b>						
13 97 - 98		<b>Вводное занятие.</b> Повторение пройденного за четверть. Задачи обучения на 3 четверть. Правила ТБ.	2	2		
14		<b>Фасоль.</b>	16	10	6	



99 - 100		Строение растения фасоли.	2	2		
101-102		Особенности растения фасоли.	2	2		
103-104		Использование фасоли.	2	2		
105-106		Подготовка почвы и посев семян фасоли.	2	2		
107-108		Уход за посевами и уборка урожая фасоли.	2	2		
109-110		П.р. Определение всхожести семян фасоли.	2		2	
111-112		П.р. Подготовка почвы под посев семян фасоли.	2		2	
113-114		П.р. Посев семян фасоли в ящики.	2		2	
<b>15</b>		<b>Картофель.</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	
115-116		Строение растения картофель	2	2		
117-118		Особенности растения картофель.	2	2		
119-120		Использование картофеля.	2	2		
121-122		П.р. Получение крахмала из картофеля.	2		2	
123-124		Подготовка клубней картофеля к посадке.	2	2		
125-126		Подготовка почвы для посадки картофеля.	2	2		
127-128		Посадка картофеля.	2	2		
129-130		Уход за картофелем.	2	2		
131-132		Вредители и болезни картофеля.	2	2		
<b>16</b>		<b>Цветочные растения.</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	
133-134		Виды цветочных растений.	2	2		
135-136		Комнатные растения.	2	2		
137-138		Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	2	2		
139-140		Почвенные смеси для комнатных растений.	2	2		
141-142		Уход за комнатными растениями.	2	2		
143-144		Размножение комнатных растений.	2	2		
145-146		Выращивание герани.	2	2		
147-148		П.р. Размножение герани стеблевыми черенками.	2		2	
149-150		Выращивание аспидистры.	2	2		
151-152		П.р. Размножение аспидистры делением корневища.	2		2	
153-154		Выращивание кливии.	2	2		
<b>17</b> 155		<b>Контрольная работа за III учебную четверть.</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
156		<b>Работа над ошибками.</b>	<b>1</b>	1		
<b>IV четверть - 48 часов</b>						
<b>18</b> 157-158		<b>Вводное занятие. Повторение пройденного за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ при работе на учебном участке.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>19</b>		<b>Подготовка клубней картофеля к посадке.</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
159-160		П.р. Подсчет количества семян картофеля, необходимых для посева.	2		2	
161-162		П.р. Отбор семенного картофеля.	2		2	
163-164		П.р. Раскладка клубней картофеля на проращивание.	2		2	
<b>20</b>		<b>Цветочные растения.</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	
165-166		Цветочные растения открытого грунта.	2	2		
167-168		Однолетние цветочные растения.	2	2		

169-170		Цветник.	2	2		
171-172		Выращивание бархатцев.	2	2		
173-174		П.р. Выращивание рассады бархатцев.	2		2	
175-176		Выращивание ноготков.	2	2		
177-178		П.р. Выращивание ноготков на рабатке.	2		2	
179-180		Выращивание настурции.	2	2		
181-182		П.р. Выращивание настурции на клумбе.	2		2	
<b>21</b>		<b>Выращивание гороха.</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
183-184		П.р. Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева.	2		2	
185-186		П.р. Подготовка семян гороха к посеву.	2		2	
187-188		П.р. Посев семян гороха.	2		2	
<b>22</b>		<b>Выращивание фасоли.</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
189-190		П.р. Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева.	2		2	
191-192		П.р. Подготовка семян фасоли к посеву.	2		2	
193-194		П.р. Посев семян фасоли.	2		2	
<b>23</b>		<b>Посадка картофеля.</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
195-196		П.р. Разметка рядков.	2		2	
197-198		П.р. Посадка картофеля.	2		2	
<b>24</b>		<b>Практическое повторение.</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
199-200		П.р. Уход за всходами гороха, фасоли.	2		2	
201-202		П.р. Высадка рассады бархатцев на клумбы.	2		2	
<b>25</b> 203		<b>Контрольная работа за год.</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
204		<b>Работа над ошибками.</b>	1	1		
		Всего	<b>204</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>4</b>

Календарно - тематический план - 6 класс.

№ п/п	Дата	Название темы	Кол - ство час.	В том числе		
				Теор ия	Прак ти – ческа я работ а	Кон тро- льн ые раб оты
<b>I четверть – 63 часа</b>						
<b>1</b> 1 - 2		<b>Вводное занятие.</b> Охрана труда. Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.	<b>2</b>	2		
<b>2</b>		<b>Уборка картофеля.</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	
3 - 4		Сроки и способы уборки картофеля.	2	2		
5 - 7		Хранение картофеля.	3	2		
8 - 9		П.р. Уборка картофеля.	2		3	
10-11		П.р. Сортировка клубней.	2		2	
12-14		П.р. Закладка картофеля на хранение.	3		2	
15-16		П.р. Уборка послеуборочных остатков.	2		3	
<b>3</b>		<b>Почва и ее обработка.</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	
17-18		Почва.	2	2		
19-21		Состав почвы. Песок и глина в почве. Вода и воздух в почве.	3	3		
22-23		Состав почвы. Перегной почвы. Минеральные соли в почве.	2	2		
24-25		Песчаная и глинистая почвы.	2	2		
26-28		Обработка почвы.	3	3		
29-30		Обработка почвы вручную.	2	2		
31-32		П.р. Перекапывание почвы лопатой.	2		2	
33-35		П.р. Перекапывание почвы лопатой.	3		3	
<b>4</b>		<b>Чеснок.</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
36-37		Строение и особенности растения чеснок.	2	2		
38-39		Подготовка почвы и посадка чеснока	2	2		
40-42		П.р. Подготовка почвы под осеннюю посадку чеснока.	3		3	
43-44		П.р. Посадка чеснока.	2		2	
<b>5</b>		<b>Осенний уход за ягодными кустарниками.</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	
45-46		Ягодные кустарники.	2	2		
47-49		Уход за ягодными кустарниками.	3	3		
50-51		П.р. Удаление сорняков вокруг кустарников.	2		2	
52-53		П.р. Перекапывание почвы вокруг кустарников смородины.	2		2	
54-56		П.р. Перекапывание почвы вокруг кустарников смородины.	3		3	
57-58		П.р. Перекапывание почвы вокруг кустарников малины.	2		2	
<b>6</b> <b>59</b>		<b>Контрольная работа за I учебную четверть.</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
60		Работа над ошибками.	1	1		

<b>7</b>		<b>Практическое повторение.</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	
61-63		П.р. Уборка послеуборочных остатков.	3		3	
<b>II четверть – 49 часов</b>						
<b>8</b>		<b>Вводное занятие.</b> Анализ работы за 1 четверть. Задачи работы на 2 четверть. Правила ТБ.	<b>2</b>	2		
64-65						
<b>9</b>		<b>Осенний уход за декоративными кустарниками.</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
66-67		Виды декоративных деревьев и кустарников.	2	2		
68-70		Декоративные кустарники и деревья, используемые для озеленения школьного двора.	3	3		
71-72		Правила осеннего ухода за декоративными кустарниками и деревьями.	2	2		
73-74		П.р. Уход за декоративными кустарниками (обрезка сухих веток, удаление из сада)	2		2	
75-77		П.р. Уход за декоративными кустарниками (сбор сухой листвы, удаление ее из сада).	3		3	
78-79		П.р. Уход за можжевельником (присыпка торфом приствольного круга, обмотка кроны нетканым материалом).	2		2	
<b>10</b>		<b>Удобрения.</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		
80-81		Виды удобрений.	2	2		
82-84		Органические удобрения.	3	3		
85-86		Навоз.	2	2		
87		Торф.	1	1		
88		Птичий помет.	1	1		
89-91		Компост.	3	3		
92-93		Заготовка органических удобрений	2	2		
94-95		Хранение органических удобрений.	2	2		
<b>11</b>		<b>Уход за комнатными цветочными растениями.</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
96-98		Приёмы ухода за комнатными растениями.	3	3		
99-100		П.р. Уход за комнатными растениями (рыхление почвы, полив, опрыскивание)	2		2	
101-102		П.р. Пересадка и перевалка комнатных растений - (хлорофитума).	2		2	
103-105		С. р. Уход за комнатными растениями	3			3
106		<b>Контрольная работа за II учебную четверть.</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
<b>12</b>						
107		Работа над ошибками.	1	1		
<b>13</b>		<b>Изготовление тары для хранения семян.</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	
108-109		П.р. Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян.	2		2	
110-112		П.р. Заготовка бумажных пакетов,	3		3	

наклеивание этикеток.

**III четверть – 70 часов**

<b>14</b> 113-114	<b>Вводное занятие.</b> Анализ работы за 2 четверть. Задачи работы на 3 четверть. Правила ТБ.	<b>2</b>	2		
<b>15</b>	<b>Обмолот и расфасовка цветочных семян.</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	
115-116	Способы и правила обмолота семян.	2	3		
117-119	П.р. Обмолот семян бархатцев.	3		2	
120-121	П.р. Обмолот семян лаватеры.	2		2	
122-123	П.р. Обмолот семян календулы.	2		2	
124-126	П.р. Расфасовка семян в пакеты.	3		3	
<b>16</b>	<b>Строение цветочного растения.</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		
127-128	Общее представление об органах цветочного растения.	2	2		
129-130	Разнообразие и форма стеблей и листьев цветочных растений.	2	2		
131-133	Форма и окраска цветков.	3	3		
134-135	Особенности цветочных растений. Назначение корневища, луковиц, клубней, корнеклубней.	2	2		
<b>17</b>	<b>Размножение цветочных культур.</b>	<b>7</b>			
136-137	Способы размножения растений.	2	2		
138-140	Цветочные растения, размножаемые семенами.	3	3		
141-142	Цветочные растения, размножаемые вегетативно.	2	2		
<b>18</b>	<b>Многолетние цветочные растения.</b>	<b>7</b>			
143-144	Многолетние цветочные растения.	2	2		
145-147	Зимующие многолетники.	3	3		
148-149	Выращивание зимующих многолетников.	2	2		
<b>19</b>	<b>Полевые культуры.</b>	<b>12</b>	<b>11</b>		
150-151	Группы полевых культур.	2	2		
152-154	Зерновые культуры.	3	2		
155-156	Кормовые культуры. (Кормовые корнеплоды, бахчевые культуры)	2	3		
157-158	Кормовые травы.	2	2		
159-161	Технические культуры.	3	2		
<b>20</b>	<b>Овощные культуры.</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>2</b>
162-163	Группы овощных культур.	2	2		
164-165	Капустные овощные растения.	2	2		
166-168	Плодовые овощные растения.	3	3		
169-170	Зеленные овощи.	2	2		
171-172	Столовые корнеплоды.	2	2		
173-175	С.р. Разбор смеси семян полевых и овощных культур.	3			3
176-177	Повторение пройденного за четверть.	2	2		
<b>21</b> 178-179	<b>Контрольная работа за III учебную четверть.</b> Работа над ошибками.	<b>1</b> <b>1</b>	<b>1</b>		1
<b>22</b> 180-182	<b>Практическое повторение</b> П.р. Уход за комнатными растениями	<b>3</b>		<b>3</b>	

**IV четверть - 56 часов**

<b>23</b> 183-184	<b>Вводное занятие.</b> Анализ работы за четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.	<b>2</b>	2		
<b>24</b>	<b>Выращивание столовых корнеплодов.</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	
185-186	Столовая морковь.	2	2		
187-188	Подготовка почвы и посев семян столовой моркови.	2	2		
189-190	Уход за посевами столовой моркови.	2	2		
191-192	П.р. Подготовка почвы под посев семян столовой моркови.	2		2	
193-194	П.р. Посев семян столовой моркови.	2		2	
195-196	Столовая свекла.	2	2		
197-198	Подготовка почвы и посев столовой свеклы.	2	2		
199-200	Уход за посевами столовой свеклы.	2	2		
201-202	П.р. Подготовка почвы под посев семян столовой свеклы.	2		2	
203-204	П.р. Посев семян столовой свеклы.	2		2	
<b>25</b>	<b>Выращивание семян столовых корнеплодов.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
205-206	Выращивание семян столовых корнеплодов	2	2		
207-208	П.р. Подращивание маточников столовой моркови и столовой свеклы.	2		2	
<b>26</b>	<b>Выращивание лука репчатого и лука - севка.</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
209-210	Луковичные овощные растения.	2	2		
211-212	Лук репчатый.	2	2		
213-214	Выращивание лука - севка.	2	2		
215-216	П.р. Посев лук - севка.	2		2	
217-218	Выращивание лука - репки.	2	2		
219-220	П.р. Посадка лука- репки.	2		2	
221-222	Выращивание семян лука репчатого.	2	2		
223-224	П.р. Высадка маточных луковиц.	2		2	
<b>27</b>	<b>Высадка маточников столовой моркови и свеклы.</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
225-226	П.р. Подготовка почвы, высадка маточников моркови.	2		2	
227-228	П.р. Подготовка почвы, высадка маточников свеклы.	2		2	
<b>28</b>	<b>Уход за посевами и посадками</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
229-230	П.р. Уход за посевами моркови и свеклы.	2		2	
231-232	П.р. Уход за посевами лука	2		2	
233-234	П.р. Весенний уход за зимующими многолетниками.	2		2	
235-236	<b>С.р. Разметка рядков, посев семян столовой моркови.</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
<b>29</b> 237	<b>Конт рольная работа за год.</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
238	Работа над ошибками.				

		<b>Итого:</b>	<b>238</b>	<b>140</b>	<b>86</b>	<b>12</b>
--	--	---------------	------------	------------	-----------	-----------

**Календарно - тематический план -7 класс**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Название темы</b>	<b>Коли</b>	<b>В том числе.</b>
----------	-------------	----------------------	-------------	---------------------

п/п			че- ство часов	Теор ия	Прак ти – ческа я работ а	Кон тро- льн ые рабо ты
<b>I четверть - 72 часа</b>						
<b>1</b> 1-2		<b>Вводное занятие.</b> Задачи на год. Охрана труда. Спецодежда.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>2</b> 3 - 4		<b>Уборка урожая. Уборка лука.</b> Уборка лука репчатого.	<b>8</b> 2	<b>4</b> 2	<b>4</b>	
5 - 6		П.р. Уборка лука - севка, раскладка его на просушку.	2		2	
7 - 8		Уборка лука - репки	2	2		
9 - 10		П.р. Уборка лука- репки, раскладка для просушки.	2		2	
<b>3</b> 11 - 12		<b>Уборка семенных головок лука, стеблей с семенами моркови и свеклы.</b> Уборка семенников лука репчатого.	<b>12</b> 2	<b>6</b> 2	<b>6</b>	
13 - 14		П.р. Уборка семенников лука репчатого.	2		2	
15 - 16		Уборка семенников столовой моркови.	2	2		
17 - 18		П.р. Уборка семенников столовой моркови	2		2	
19 - 20		Уборка семенников столовой свеклы.	2	2		
21 - 22		П.р. Уборка семенников столовой свеклы.	2		2	
<b>4</b> 23 - 24		<b>Уборка столовых корнеплодов.</b> Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.	<b>12</b> 2	<b>4</b> 2	<b>8</b>	
25 - 26		Хранение столовых корнеплодов.	2	2		
27		П.р. Уборка столовой свеклы и учет урожая.	1		1	
28		П.р. Сортировка корнеплодов свеклы, закладка на хранение.	1		1	
29		П.р. Уборка столовой свеклы и учет урожая.	1		1	
30		П.р. Сортировка корнеплодов свеклы, закладка на хранение.	1		1	
31		П.р. Уборка столовой моркови и учет урожая.	1		1	
32		П.р. Сортировка корнеплодов моркови, закладка на хранение.	1		1	
33		П.р. Уборка столовой моркови и учет урожая.	1		1	
34		П.р. Сортировка корнеплодов моркови, закладка на хранение.	1		1	
<b>5</b> <b>35 - 36</b>		<b>Ягодные кустарники и уход за ними.</b> Сведения о ягодных кустарниках.	<b>20</b> 2	<b>12</b> 2	<b>8</b>	
37 - 38		Смородина.	2	2		
39 - 40		П.р. Осенний уход за кустами смородины. Обрезка засохших ветвей смородины.	2		2	
41- 42		П.р. Осенний уход за кустами смородины. Перекапывание почвы вокруг кустарников.	2		2	
43 - 44		Крыжовник.	2	2		
45 - 46		Малина.	2	2		
47 - 48		П.р. Осенний уход за посадками малины. Обрезка отплодоносивших ветвей малины.	2		2	
49 - 50		П.р. Осенний уход за посадками малины. Перекапывание почвы вокруг кустарников	2		2	



		малины.				
51 - 52		Вредители ягодных кустарников.	2	2		
53 - 54		Болезни ягодных кустарников.	2	2		
<b>6</b>		<b>Многолетние цветочные растения.</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
55 - 56		Многолетние цветочные растения.	2	2		
57 - 58		Незимующие многолетники. Георгин.	2	2		
59 - 60		П.р. Выкопка корнеклубней георгинов.	2		2	
61 - 62		Зимующие многолетники. Красоднев (лилейник)	2	2		
63 - 64		П.р. Пересадка красоднева.	2		2	
<b>7</b>		<b>Контрольная работа за I четверть.</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
65 - 66		<b>Работа над ошибками.</b>	<b>1</b>	1		
67 - 68		П.р. Обмолот семян лука репчатого.	2		2	
69 - 70		П.р. Обмолот семян столовой моркови.	2		2	
71 - 72		П.р. Обмолот семян столовой свеклы.	2		2	
<b>II четверть - 56 часов</b>						
<b>8</b>		<b>Вводное занятие. Повторение пройденного материала. Задачи на четверть.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
<b>9</b>		<b>Основные плодовые деревья.</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
73 - 74		Сведения о плодовых деревьях.	2	2		
75 - 76		Строение плодового дерева (надземная часть)	2	2		
77 - 78		Строение плодового дерева (подземная часть)	2	2		
79 - 80		Яблоня. Строение и особенности растения.	2	2		
81 - 82		Сорта яблони.	2	2		
83 - 84		Груша. Строение и особенности растения.	2	2		
85 - 86		Сорта груши.	2	2		
87 - 88		Вишня. Строение и особенности растения.	2	2		
89 - 90		Сорта вишни.	2	2		
91 - 92		Слива. Строение и особенности растения.	2	2		
93 - 94		Сорта сливы.	2	2		
95 - 96		Размножение плодовых деревьев. Способы размножения.	2	2		
97 - 98		Вегетативное размножение прививками.	2	2		
<b>10</b>		<b>Минеральные удобрения.</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	4	
99 - 100		Виды минеральных удобрений.	2	2		
101 - 102		Простые минеральные удобрения.	2	2		
103 - 104		Комплексные минеральные удобрения.	2	2		
105 - 106		Хранение минеральных удобрений.	2	2		
107 - 108		Смешивание минеральных удобрений.	2	2		
109 - 110		Внесение минеральных удобрений в почву. Сроки и виды внесения.	2	2		
111 - 112		Способы внесения минеральных удобрений в почву.	2	2		
113 - 114		П.р. Определение вида минеральных удобрений.	2		2	
115 - 116		П.р. Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	2		2	
<b>11</b>		<b>Классификация цветочных культур.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
117 - 118		Цветочные растения открытого и закрытого грунта.	2	2		

119-120		Однолетние, двулетние и многолетние цветочные растения.	2	2		
121-122		Многолетние зимующие и незимующие цветочные растения.	2	2		
123-124		Классификация однолетних цветочных культур.	2	2		
<b>12</b>		<b>Контрольная работа за II четверть.</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
125-126		Работа над ошибками.	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>13</b>		<b>Практическое повторение.</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
127-128		П.р. Уход за комнатными растениями.	2		2	
<b>III четверть - 80 часов</b>						
<b>14</b>		<b>Вводное занятие. Итоги работы за 2 четверть, задачи на 3 четверть.</b>	<b>2</b>	2		
129-130						
<b>15</b>		<b>Парники и теплицы.</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	
131-132		Сведения о защищенном грунте.	2	2		
133-134		Парники. Русский парник.	2	2		
135-136		Парники. Наземный переносной парник.	2	2		
137-138		Теплицы.	2	2		
139-140		Почвенные смеси для парников и теплиц.	2	2		
141-142		П.р. Составление почвенной смеси.	2		2	
143-144		Подготовка парников к зиме.	2	2		
145		Заготовка биотоплива для парников.	1	1		
146		Набивка парников биотопливом и почвенной смесью.	1	1		
<b>16</b>		<b>Капуста.</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
147-148		Сведения о капустных овощных растениях.	2	2		
149-150		Строение белокочанной капусты.	2	2		
151-152		Особенности растения белокочанной капусты.	2	2		
153-154		Ранние и среднеранние сорта и гибриды белокочанной капусты.	2	2		
155-156		Среднепоздние и поздние сорта и гибриды капусты.	2	2		
157-158		Выращивание белокочанной капусты.	2	2		
<b>17</b>		<b>Выращивание рассады капусты.</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	
159-160		Выращивание рассады белокочанной капусты ранних и поздних сортов.	2	2		
161-162		П.р. Подготовка семян капусты к посеву.	2		2	
163-164		П.р. Составление почвенной смеси, заполнение ящиков.	2		2	
165-166		П.р. Посев семян капусты в ящики.	2		2	
167-168		Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов	2	2		
169-170		П.р. Подготовка теплицы.	2		2	
171-172		П.р. Вспахивание почвы в теплице.	2		2	
173-174		Правила пикировки сеянцев.	2	2		
175-176		П.р. Пикировка сеянцев капусты в теплицу.	2		2	
<b>18</b>		<b>Посев семян цветочных растений на рассаду.</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	
177-178		Однолетние цветочные растения, выращиваемые через рассаду.	2	2		
179-180		Особенности посева семян мелкосеменных и	2	2		

		крупносеменных цветочных растений на рассаду.				
181-182		П.р. Заполнение ящиков почвенной смесью.	2		2	
183-184		П.р. Посев семян петунии на рассаду..	2		2	
185-186		П.р. Посев семян вербены на рассаду.	2		2	
187-188		П.р. Посев семян львиного зева на рассаду	2		2	
189-190		П.р. Посев семян сальвии на рассаду.	2		2	
191-192		П.р. Посев семян флокса однолетнего на рассаду.	2		2	
<b>19</b>		<b>Размножение комнатных растений.</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
193-194		Виды комнатных растений.	2	2		
195-196		Способы размножения комнатных растений.	2	2		
197-198		П.р. Черенкование герани.	2		2	
199-200		П.р. Размножение хлорофитума детками.	2		2	
<b>20</b>		<b>Контрольная работа за III четверть.</b>	1			1
201-202		Работа над ошибками.	1	1		
203-204		П.р. Уход за рассадой капусты в теплице.	2		2	
205-206		П.р. Уход за всходами цветочных растений.	2		2	
207-208		П.р. Посадка черенков герани, деток хлорофитума в горшки.	2		2	
<b>IV четверть - 64 часа</b>						
<b>21</b>		<b>Вводное занятие.</b> Анализ работы за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.	<b>2</b>	<b>2</b>		
209-210						
<b>22</b>		<b>Зеленные овощи.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
211-212		Сведения о зеленных овощных растениях.	2	2		
213-214		Салат.	2	2		
215-216		Листовая горчица.	2	2		
217-218		Укроп.	2	2		
<b>23</b>		<b>Выращивание овощей.</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
219-220		Выращивание укропа.	2	2		
221-222		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
223-224		П.р. Посев семян укропа.	2		2	
225-226		Петрушка.	2	2		
227-228		Выращивание петрушки.	2	2		
229-230		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
231-232		П.р. Посев семян петрушки.	2		2	
233-234		Редис	2	2		
235-236		Выращивание редиса в открытом грунте.	2	2		
237-238		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
239-240		П.р. Посев семян редиса.	2		2	
<b>24</b>		<b>Выращивание капусты в открытом грунте.</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
241-242		Выращивание капусты в открытом грунте.	2	2		
243-244		Вредители капусты и меры борьбы с ними.	2	2		
245-246		Болезни капусты и меры борьбы с ними.	2	2		
247-248		П.р. Разметка маркером мест посадки рассады, выкопка лунок.	2		2	
249-250		П.р. Высадка рассады капусты.	2		2	
<b>25</b>		<b>Выращивание редиса для получения семян.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
251-252		Выращивание семян редиса.	2	2		

253-254		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
255-256		П.р. Подготовка маточников редиса к посадке.	2		2	
257-258		П.р. Посадка маточников.	2		2	
259-260		<b>С.р.</b> Посев семян салата.	<b>2</b>			<b>2</b>
261-262		Повторение пройденного за год.	2	2		
263-262		<b>Контрольная работа за год.</b>	1			1
<b>26</b>		Работа над ошибками.	1	1		
<b>27</b>		<b>Высадка растений в цветник.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
265-266		Способы посадки цветочных растений в цветнике.	2	2		
267-268		П.р. Разбивка клумб	2		2	
269-270		П.р. Высадка рассады цветочных растений на клумбы.	2		2	
271-272		П.р. Уход за посадками цветочных растений.	2		2	
		<b>Итого:</b>	<b>272</b>		<b>100</b>	

**Календарно - тематический план - 8 класс**

№ п/п	Дата	Название темы	Кол - во часов	Теория	Практическая работа	Контрольные работы
<b>I четверть - 81 час</b>						
<b>1</b> 1-2		<b>Вводное занятие.</b> Подведение итогов обучения в 7 классе. Задачи на год. Охрана труда. Спецодежда.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>2</b> 3-4		<b>Уборка урожая.</b> Уборка семенников укропа.	<b>18</b> 2	<b>11</b> 2	<b>7</b>	
5-6		П.р. Уборка семенников укропа	2		2	
7-9		Уборка семенников редиса.	3	3		
10-11		П.р. Уборка семенников редиса.	2		2	
12-13		Хранение семян.	2	2		
14-15		Уборка капусты.	2	2		
16-18		П.р. Уборка поздней капусты.	3		3	
19-20		Простейшая переработка капусты.	2	2		
<b>3</b> 21-22		<b>Посадка малины и смородины.</b> Малина.	<b>25</b> 2	<b>11</b> 2	<b>14</b>	
23-24		Посадка малины.	2	2		
25-27		П.р. Подготовка почвы.	3		3	
28-29		П.р. Посадка саженцев малины.	2		2	
30-31		Смородина.	2	2		
32-33		Выращивание посадочного материала смородины.	2	2		
34-36		П.р. Подготовка почвы.	3		3	
37-38		П.р. Заготовка черенков.	2		2	
39-40		П.р. Посадка черенков.	2		2	
41-42		П.р. Выращивание посадочного материала красной смородины. Подготовка почвы.	2		2	
43-45		Посадка смородины.	3	3		
<b>4</b> 47-46		<b>Осенний уход за плодоносящим садом.</b> Высокорослые и низкорослые плодовые деревья.	<b>18</b> 2	<b>8</b> 2	<b>10</b>	
48-49		Вредители плодовых деревьев.	2	2		
50-51		Уход за плодоносящим садом ранней осенью.	2	2		
52-54		П.р. Подготовка к внесению удобрений.	3		3	
55-56		П.р. Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах.	2		2	
57-58		Уход за плодоносящим садом поздней осенью.	2	2		
59-60		П.р. Вырезка сухих ветвей.	2		2	
61-63		П.р. Побелка штамбов плодовых деревьев	3		3	
<b>5</b> 64-65		<b>Осенний уход за цветником.</b> Осенняя посадка луковиц тюльпана.	<b>9</b> 2	<b>2</b> 2	<b>7</b>	
66-67		П.р. Подготовка почвы	2		2	
68-69		П.р. Посадка луковиц тюльпана.	2		2	
70-72		П.р. Уборка отцветших растений в цветнике.	3		3	
<b>6</b> <b>73-74</b>		<b>Самостоятельная работа.</b> Перекопка приствольного круга плодового дерева.	<b>2</b>			<b>2</b>
75-76		<b>Контрольная работа за I четверть. Работа</b>	2		2	

		<b>над ошибками.</b>				
77-78		П.р. Обмолот семян лука репчатого	2		2	
79-81		П.р. Обмолот семян столовой свеклы и столовой моркови.	3		3	
<b>II четверть - 63 часа</b>						
<b>7</b> 82-83		<b>Вводное занятие.</b> Повторение пройденного материала. Задачи на четверть.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>8</b>		<b>Защищенный грунт.</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	
84-85		Защищенный грунт и его значение.	2	2		
86-87		Утепленный грунт.	2	2		
88-90		Парники.	3	3		
91-92		Теплицы.	2	2		
93-94		Весенние работы в парниках и теплицах.	2	2		
95-96		П.р. Подготовка почвенной смеси для теплицы.	2		2	
97-99		П.р. Уборка растительных остатков в теплице.	3		3	
<b>9</b>		<b>Салат кочанный.</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
100-101		Строение и некоторые особенности салата кочанного.	2			
102-103		Сорта салата кочанного.	2	2		
104-105		Выращивание салата кочанного.	2	2		
106-108		Выращивание салата кочанного в теплице.	3	3		
109-110		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
111-112		П.р. Посев семян салата кочанного в ящики.	2		2	
113-114		П.р. Подготовка тепличного грунта.	2		2	
<b>10</b>		<b>Деревья и кустарники для декоративного озеленения.</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	
115-117		Деревья в озеленении	3	3		
118-119		Лиственные породы деревьев.	2	2		
120-121		Хвойные породы деревьев.	2	2		
122-123		Кустарники.	2	2		
124-126		Декоративно лиственные кустарники.	3	3		
127-128		Красивоцветущие кустарники.	2	2		
129-130		Хвойные кустарники.	2	2		
131-132		Уход за кустарниками	2	2		
133-135		П.р. Укрытие можжевельника на зиму от ожогов.	3		3	
136-137		П.р. Укрытие снегом кустарников.	2		2	
<b>11</b> 138-139		<b>Самостоятельная работа.</b> Распознавание вида кустарников.	<b>2</b>			<b>2</b>
140-142		П.р. Пикировка салата в теплицу.	2		3	
143-144		<b>Контрольная работа за II четверть. Работа над ошибками.</b>	3		3	
<b>III четверть - 90 часов</b>						
<b>12</b> <b>145-146</b>		<b>Вводное занятие.</b> Итоги работы за 2 четверть, задачи на 3 четверть.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>13</b>		<b>Выгоночные цветочные культуры.</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
147-148		Выгонка цветочных культур.	2	2		
149-150		Правила и приемы выгонки.	2	2		
151-153		Выгонка тюльпанов.	3	3		
154-155		П.р. Отбор луковиц тюльпана для выгонки.	2		2	

156-157		П.р. Подготовка почвенной смеси.	2		2	
158-159		П.р. Посадка луковиц в ящики.	2		2	
<b>14</b>		<b>Томат.</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	
160-162		Строение томата и некоторые особенности.	3	3		
163-164		Сорта и гибриды томата для открытого грунта.	2	2		
165-166		Сорта и гибриды томата для защищенного грунта.	2	2		
167-168		Выращивание рассады.	2	2		
169-171		П.р. Подготовка к выращиванию рассады.	3		3	
172-173		П.р. Подготовка семян к посеву.	2		2	
174-175		П.р. Посев семян.	2		2	
176-177		Выращивание томата в открытом грунте.	2	2		
178-180		Выращивание томата безрассадным способом.	3	3		
<b>15</b>		<b>Перец сладкий.</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
181-182		Строение перца и некоторые особенности.	2	2		
183-184		Сорта и гибриды перца для защищенного грунта.	2	2		
185-186		Выращивание рассады для весенней теплицы.	2	2		
187-189		П.р. Подготовка к выращиванию рассады.	3		3	
190-191		П.р. Подготовка семян к посеву.	2		2	
192-193		П.р. Посев семян.	2		2	
<b>16</b>		<b>Практическое повторение.</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	
194-195		Выращивание рассады однолетних цветочных растений.	2	2		
196-198		П.р. Подготовка почвенной смеси.	3		3	
199-200		П.р. Посев семян петунии.	2		2	
201-202		П.р. Посев семян сальвии.	2		2	
203-204		П.р. Посев семян флокса однолетнего.	2		2	
205-207		П.р. Посев семян вербены.	3		3	
<b>17</b>		<b>Весенние работы в теплице.</b>	<b>25</b>		<b>25</b>	
208-209		П.р. Обработка теплиц.	2		2	
210-211		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
212-213		П.р. Посев семян редиса в теплицу.	2		2	
214-216		П.р. Посев семян салата листового.	3		<b>3</b>	
217-218		П.р. Посев семян укропа.	2		2	
219-220		П.р. Подготовка почвы для пикировки томатов.	2		2	
221-222		П.р. Пикировка томатов.	2		2	
223-225		П.р. Пикировка перца.	3		3	
<b>18</b>		<b>Самостоятельная работа. Пикировка рассады томатов в горшки.</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
226-227						
228-229		<b>Контрольная работа за III четверть. Работа над ошибками.</b>	2		2	
230-231		П.р. Пикировка сальвии, петунии	2		2	
232-234		П.р. Пикировка вербены, флоксов	3		3	
<b>IV четверть - 72 часа</b>						
<b>19</b>		<b>Вводное занятие. Анализ работы за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
235-236						
<b>20</b>		<b>Посадка плодовых деревьев.</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
237-238		Выбор места под сад.	2	2		
239-240		Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев.	2	2		

241-242		Подготовка к посадке плодовых деревьев	2	2		
243-245		П.р. Разбивка сада и разметка мест для посадки саженцев.	3		3	
246-247		П.р. Подготовка посадочных ям.	2		2	
248-249		Посадка плодовых деревьев.	2	2		
250-251		П.р. Подготовка почвенной смеси и заполнение посадочных ям.	2		2	
252-254		П.р. Посадка саженцев.	3		3	
<b>21</b>		<b>Высадка рассады томата в теплицу.</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	
255-256		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
257-258		П.р. Разметка лунок для посадки рассады.	2		2	
259-260		П.р. Высадка рассады томатов в теплицу.	2		2	
261-263		П.р. Уход за рассадой.	3		3	
<b>22</b>		<b>Высадка рассады перца в теплицу.</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	
264-265		П.р. Подготовка почвы.	2	2		
266-267		П.р. Разметка лунок для посадки рассады.	2		2	
268-269		П.р. Высадка рассады в теплицу.	2		2	
270-272		П.р. Уход за рассадой.	3		3	
<b>23</b>		<b>Разбивка цветника</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	
273-274		Построение разбивочного чертежа цветника.	2	2		
275-276		П.р. Вскопывание почвы в цветнике.	2		2	
277-278		П.р. Разбивка клумб.	2		2	
279-281		П.р. Разметка работок.	3		3	
<b>24</b>		<b>Огурец.</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	
282-283		Строение и некоторые особенности огурца.	2	2		
284-285		Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.	2	2		
286-287		Выращивание огурца в открытом грунте.	2	2		
288-290		П.р. Подготовка почвы.	3		3	
291-292		П.р. Подготовка семян к посеву.	2		2	
293-294		П.р. Посев семян	2		2	
295-296		П.р. Уход за растениями.	2		2	
<b>25</b>		<b>Контрольная работа за год.</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
297-299		Работа над ошибками.	<b>1</b>	<b>1</b>		
300-301		П.р. Высадка рассады цветов в цветник.	2			
302-303		П.р. Уход за овощными растениями.	2			
304-306		П.р. Уход за цветочными растениями.	3			
		<b>Итого:</b>	<b>306</b>	<b>154</b>	<b>144</b>	<b>8</b>



**Календарно - тематический план - 9 класс**

№ п/п	Дата	Название темы	Кол - во часов	Теория	Практическая работа	Контактные работы
<b>I четверть - 81 час</b>						
<b>1</b> 1-2		<b>Вводное занятие.</b> Подведение итогов обучения в 8 классе. Задачи на год. Охрана труда. Спецодежда.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>2</b> 3-4		<b>Уборка урожая.</b> Уборка томата	<b>18</b> 2	<b>11</b> 2	<b>7</b>	
5-6		П.р. Уборка томата и учет урожая.	2		2	
7-9		Получение семян томата	3	3		
10-11		П.р. Уборка плодов томата для получения семян.	2		2	
12-13		П.р. Выделение семян из плодов томата.	2	2		
14-15		Получение семян огурца.	2	2		
16-18		П.р. Уборка семенников огурца.	3		3	
19-20		П.р. Выделение семян из семенников огурца.	2	2		
<b>3</b> 21-22		<b>Практическое повторение.</b> П.р. Уборка картофеля.	<b>49</b> 2		<b>49</b> 2	
23-24		П.р. Просушивание картофеля.	2		2	
25-27		П.р. Сортировка картофеля.	3		3	
28-29		П.р. Закладка картофеля на хранение.	2		2	
30-31		П.р. Уборка семенников укропа.	2		2	
32-33		П.р. Уборка семенников редиса.	2		2	
34-36		П.р. Уборка семенников столовой моркови.	3		3	
37-38		П.р. Уборка семенников столовой свеклы.	2		2	
39-40		П.р. Уборка семенников лука репчатого.	2		2	
41-42		П.р. Уборка столовой свеклы.	2		2	
43-45		П.р. Сортировка корнеплодов свеклы.	3		3	
47-46		П.р. Учет урожая. Закладка на хранение.	2		2	
48-49		П.р. Уборка столовой моркови.	2		2	
50-51		П.р. Сортировка корнеплодов моркови.	2		2	
52-54		П.р. Учет урожая. Закладка корнеплодов на хранение.	3		3	
55-56		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
57-58		П.р. Посадка озимого чеснока	2		2	
59-60		П.р. Уборка капусты.	2		2	
61-63		П.р. Осенние работы в цветнике. Выкопка корнеклубней георгина.	3		3	
64-65		П.р. Удаление отцветших растений.	2		2	
66-67		П.р. Уборка урожая овощей в теплицах.	2		2	
<b>4</b> 68-69		<b>Посадка саженца декоративного кустарника (калина Бульдонеж).</b> Строение кустарника калины.	<b>9</b> 2	<b>5</b> 2	<b>4</b>	
70-72		Правила посадки кустарника.	3	3		
73-74		П.р. Подготовка почвы.	2	2		
75-76		П.р. Посадка саженца калины.	2		2	
77-78		<b>Самостоятельная работа.</b> Выделение семян	2		2	

		из семенников огурца и томата.				
<b>5</b> 79-81		<b>Контрольная работа за III четверть. Работа над ошибками.</b>	<b>2</b> <b>1</b>			<b>2</b> <b>1</b>
<b>II четверть - 63 часа</b>						
<b>7</b> 82-83		<b>Вводное занятие.</b> Повторение пройденного материала. Задачи на четверть.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>8</b>		<b>Виды зеленых насаждений.</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	
84-85		Кустарники и деревья.	2	2		
86-87		Виды зеленых насаждений. Их значение.	2	2		
88-90		Виды посадок: (массив, группа, одиночная посадка, аллея).	3	3		
91-92		Виды посадок (живая изгородь, опушка, подлесок).	2	2		
93-94		Экскурсия в.	2	2		
		<b>Практическое повторение.</b>				
95-96		П.р. Уход за садом поздней осенью. Сбор зимних гнезд насекомых - вредителей.	2		2	
97-99		П.р. Побелка штамбов плодовых деревьев.	3		3	
100-101		П.р. Санитарная обрезка плодовых деревьев.	2			
102-103		П.р. Вырезка отплодоносивших ветвей малины.	2		2	
104-105		П.р. Пригибание ветвей малины к земле.	2		2	
106-108		П.р. Обмолот семян редиса.	3		3	
109-110		П.р. Обмолот семян укропа.	2		2	
111-112		П.р. Обмолот семян лука репчатого.	2		2	
113-114		П.р. Изготовление бумажных конвертов для хранения семян.	2		2	
115-117		П.р. Расфасовка семян в бумажные пакеты.	3		3	
118-119		П.р. Обмолот семян цветочных растений.	2		2	
120-121		П.р. Обмолот семян моркови.	2		2	
122-123		П.р. Обмолот семян свеклы.	2		2	
124-126		П.р. Изготовление бумажных конвертов для хранения семян.	3		3	
127-128		П.р. Расфасовка семян в бумажные пакеты.	2		2	
129-130		П.р. Заготовка компонентов почвенной смеси.	2		2	
131-132		П.р. Составление почвенной смеси для выращивания рассады.	2		2	
133-135		П.р. Укрытие можжевельника от солнечных ожогов.	3		3	
136-137		П.р. Укрытие кустарников снегом.	2		2	
138-139		П.р. Укрытие снегом зимующих многолетников.	2		2	
<b>11</b> 140-142		<b>Самостоятельная работа.</b> Определение вида зеленых насаждений, вида посадок.	2			2
143-144		<b>Контрольная работа.</b> Работа над ошибками	2 1		2 1	
<b>III четверть - 90 часов</b>						
<b>12</b> <b>145-146</b>		<b>Вводное занятие.</b> Итоги работы за 2 четверть, задачи на 3 четверть.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>13</b>		<b>Выращивание огурца в защищенном грунте.</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	

147-148	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	2	2		
149-150	Выращивание огурца в зимних теплицах.	2	2		
151-153	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах.	3	3		
154-155	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону.	2		2	
156-157	П.р. Подготовка теплицы к новому сезону.	2		2	
158-159	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц.	2	2		
160-162	П.р. Подготовка к выращиванию рассады.	3	3		
163-164	П.р. Подготовка семян к посеву.	2	2		
165-166	П.р. Посев семян.	2	2		
	<b>Практическое повторение.</b>				
167-168	П.р. Подготовка к выращиванию рассады перца.	2	2		
169-171	П.р. Подготовка семян к посеву.	3		3	
172-173	П.р. Посев семян.	2		2	
174-175	П.р. Подготовка к выращиванию рассады томата.	2		2	
176-177	П.р. Подготовка семян к посеву.	2	2		
178-180	П.р. Посев семян.	3	3		
181-182	П.р. Подготовка к выращиванию рассады цветочных однолетних растений.	2	2		
183-184	П.р. Посев семян однолетних цветочных растений.	2	2		
185-186	П.р. Посев семян однолетников.	2	2		
187-189	П.р. Подготовка к выращиванию рассады салата кочанного.	3		3	
190-191	П.р. Подготовка семян к посеву.	2		2	
192-193	П.р. Посев семян.	2		2	
<b>16</b>	<b>Уход за молодым садом.</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	
194-195	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	2	2		
196-198	Уход за молодым неплодоносящим садом.	3	3		
199-200	Подготовка молодого сада к зиме.	2	2		
201-202	П.р. Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев еловыми ветвями.	2		2	
203-204	П.р. Обрезка плодовых деревьев.	2		2	
<b>17</b>	<b>Практическое повторение.</b>	<b>25</b>		<b>25</b>	
205-207	П.р. Обработка теплиц.	3		3	
208-209	П.р. Подготовка почвы.	2		2	
210-211	П.р. Разметка рядков.	2		2	
212-213	П.р. Посев семян редиса в теплицу.	2		2	
214-216	П.р. Посев семян салата листового в теплицу.	3		<b>3</b>	
217-218	П.р. Посев семян укропа в теплицу.	2		2	
219-220	П.р. Подготовка почвы, рассадных стаканов для пикировки.	2		2	
221-222	П.р. Пикировка томатов.	2		2	
223-225	П.р. Пикировка перца.	3		3	
<b>18</b>	<b>Самостоятельная работа. Подготовка семян</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
226-227	огурца к посеву.				
228-229	П.р. Пикировка цветочной рассады.	2		2	

230-231		П.р. Пикировка цветочной рассады.	2		2	
232-234		<b>Контрольная работа за III четверть.</b> Работа над ошибками.	2 1			2 1
<b>IV четверть - 72 часа</b>						
<b>19</b> 235-236		<b>Вводное занятие.</b> Анализ работы за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>20</b>		<b>Уход за молодым садом.</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
237-238		Формирование кроны молодого плодового дерева.	2	2		
239-240		П.р. Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку.	2		2	
241-242		П.р. Укорачивание ветвей плодового дерева	2		2	
		<b>Практическое повторение.</b>				
243-245		П.р. Подготовка посадочных ям.	3		3	
246-247		П.р. Подготовка почвенной смеси и заполнение посадочных ям.	2		2	
248-249		П.р. Посадка саженцев.	2		2	
250-251		П.р. Весенний уход за ягодными кустарниками. Обработка почвы.	2		2	
252-254		П.р. Обработка сада от вредителей.	3		3	
255-256		П.р. Подготовка почвы в теплице.	2		2	
257-258		П.р. Разметка лунок для посадки рассады.	2		2	
259-260		П.р. Высадка рассады томатов в теплицу.	2		2	
261-263		П.р. Уход за рассадой.	3		3	
264-265		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
266-267		П.р. Разметка лунок для посадки рассады перца.	2		2	
268-269		П.р. Высадка рассады в теплицу.	2		2	
270-272		П.р. Уход за рассадой.	3		3	
273-274		П.р. Вспахивание почвы в цветнике.	2		2	
275-276		П.р. Разбивка клумб.	2		2	
277-278		П.р. Уход за многолетниками.	2		2	
279-281		П.р. Высадка рассады цветочных растений.	3		3	
		<b>Выращивание огурца в защищенном грунте.</b>				
282-283		Выращивание огурца в весенних теплицах.	2	2		
284-285		Вредители и болезни огурца в защищенном грунте.	2	2		
286-287		П.р. Подготовка почвы в теплице.	2	2		
288-290		П.р. Высадка рассады в теплицу.	3		3	
291-292		П.р. Уход за растениями.	2		2	
293-294		Выращивание огурца под пленочными укрытиями.	2	2		
295-296		П.р. Подготовка почвы.	2		2	
297-299		П.р. Посев семян.	3		<b>3</b>	
300-301		П.р. Уход за растениями.	2		2	
302-303		<b>Самостоятельная работа.</b> Посев семян огурца.	2		2	
304-306		<b>Контрольная работа за год.</b> Работа над ошибками.	2 1	1		2
		<b>Итого:</b>	<b>306</b>			<b>8</b>

--	--	--	--	--	--	--

## Список литературы

1. Е А. Ковалёва Технология. Сельскохозяйственный труд. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, М.: Просвещение, 2019.
2. Е А. Ковалёва Технология. Сельскохозяйственный труд 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, М.: Просвещение, 2020.
3. Е А. Ковалёва Технология. Сельскохозяйственный труд 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, М.: Просвещение, 2020 .
4. Е А. Ковалёва Технология. Сельскохозяйственный труд 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, М.: Просвещение, 2020.
5. Е А. Ковалёва Технология. Сельскохозяйственный труд 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, М.: Просвещение, 2016.
6. Е А. Ковалёва Г.Г. Зак Технология. Сельскохозяйственный труд Методические рекомендации 5 – 9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, М.: Просвещение, 2017.
7. Комнатные растения: мини - энциклопедия: пер. с итал. - К63 М.: АСТ: Астрель,2006.
8. Князева Т.П., Князева Д.В. Миллион цветов для красоты нашего дома.- М.: ОЛМА Медиа групп, 2010.

## **Критерии оценки достижения обучающихся, воспитанников.**

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

- правильность и осознанность изложения материала, полноту раскрытия понятий, точность употребления терминов;
- самостоятельность ответа;
- степень сформированности интеллектуальных, общеучебных умений;
- речевую грамотность и логическую последовательность ответа.

### *1. Оценка знаний обучающихся, воспитанников:*

Устный опрос является одним из методов учета знаний, умений и навыков обучающихся со сложными дефектами. При оценке устных ответов по сельскохозяйственному труду принимаются во внимание:

- а) правильность ответа по содержанию, свидетельствующая об осознанности усвоения изученного материала;
- б) полнота ответа;
- в) умение практически применять свои знания; последовательность изложения и речевое оформление ответа.

#### **Отметка «5»:**

- полно раскрыто содержание материала в объеме программы и учебника;
- четко и правильно даны определения и раскрыто содержание понятий; верно использованы термины;
- для ответа использованы различные умения, выводы из наблюдений и опытов;
- ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания.

#### **Отметка «4»:**

- раскрыто основное содержание материала;
- в основном правильно даны определения понятий и использованы термины;
- ответ самостоятельный;
- определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании терминов или в выводах и обобщениях из наблюдений и опытов.

#### **Отметка «3»:**

- усвоено основное содержание учебного материала, но изложено фрагментарно, не всегда последовательно;
- определения понятий недостаточно четкие;
- не использованы в качестве обобщения из наблюдений и опытов или допущены ошибки при их изложении;
- допущены ошибки и неточности в использовании терминологии, определении понятий.

### *2. Оценка практических работ знаний обучающихся, воспитанников:*

#### **Отметка «5»:**

- самостоятельно подготовился к работе , самостоятельно подготовил инвентарь работа;
- во время выполнения работы соблюдалась техника безопасности;
- выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, качественно;
- темп работы высокий.

**Отметка «4»:**

- правильно подобран необходимый сельскохозяйственный инвентарь и спланирована предстоящая работа;
- работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, при выполнении отдельных операций допущены небольшие отклонения в качестве выполнения задания;
- темп работы средний.

**Отметка «3»:**

- правильно подобран необходимый сельскохозяйственный инвентарь
- работа не выполнена в заданное время;
- работа выполнялась самостоятельно или с небольшой помощью учителя;
- не соблюдалась последовательность операций или низкое качество выполнение задания.

**3. Оценка теста обучающихся, воспитанников:****Отметка «5»:**

- получают обучающиеся, справившиеся с работой 100 - 90 %;

**Отметка «4»:**

- ставится в том случае, если верные ответы составляют 80 % от общего количества;

**Отметка «3»:**

- соответствует работа, содержащая 50 – 70 % правильных ответов.

Не учитываются:

1-2 исправления сделанные учеником.