

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Прорывинская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено
Педагогическим советом
МКОУ «Прорывинская СОШ»
Протокол № 1 от 30.08.2024 г.

Утверждаю
Директор МКОУ «Прорывинская СОШ»
М.С Юрченко
Приказ № 76 от «30» августа 2024 г

Рабочая программа
учебного предмета «Технология»
для 5-9 класса

Автор составитель: Лушникова Т.Л.
учитель начальных классов

с.Прорывное, 2024 г.

Пояснительная записка

Программа учебного предмета «Профильный труд» (Растениеводство) составлена на основе АООП обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1 и является её частью.

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, звеньевого 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. Сорты 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. Сорты и выращивание салата кочанного. Выращивание салата кочанного в теплице.

Томат. Строение и некоторые особенности томата. Сорты и гибриды томата. Выращивание рассады. Выращивание томата в открытом грунте. Выращивание томата без рассадного способа. 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. 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 растениеводству являются **занятия**, продолжительностью 1 - 3 учебных часа:

- теоретические и комбинированные;
 - подготовительные занятия;
 - комплексные практические работы;
- а также:
- 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

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Вводное занятие.	2
1 - 2	Правила поведения в кабинете с/х труда. Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ. Инструктаж.	2
2	Сельскохозяйственный труд.	6
3 - 4	Сельскохозяйственный труд и его значение.	2
5 - 6	Виды хозяйств, производящих с\х продукцию	2
7 - 8	Школьное подсобное хозяйство.	2
3	Осенние сельскохозяйственные работы.	32
9 - 10	Уборка урожая.	2
11 - 12	Уборка картофеля	2
13 - 14	Сортировка картофеля.	2
15 - 16	П.р. Уборка картофеля (подкапывание лопатой).	2
17 - 18	П.р. Сортировка картофеля.	2
19 - 20	П.р. Уборка картофеля.	2
21 - 22	П.р. Сортировка картофеля.	2

23 - 24	Уборка столовых корнеплодов.	2
25 -26	Сортировка столовых корнеплодов.	2
27 - 28	П.р. Уборка столовой свеклы (выборка корнеплодов).	2
29 - 30	П.р. Сортировка корнеплодов свеклы.	2
31 - 32	П.р. Уборка столовой моркови	2
33 - 34	П.р. Сортировка корнеплодов столовой моркови.	2
35 - 36	Сбор послеурожайных остатков растений.	2
37 - 38	П.р. Сбор послеурожайных остатков растений.	2
39 - 40	С.р. «Сбор послеурожайных остатков»	2
4	Сбор семян однолетних цветочных растений.	8
41 - 42	Виды цветочных растений.	2
43 - 44	Однолетние цветочные растения. Признаки созревания плодов и семян цветочных растений.	2
45 - 46	П.р. Сбор плодов бархатцев, календулы.	2
47 - 48	П.р. Сбор плодов лаватеры, настурции.	2
5	Уборка однолетних цветочных растений в цветнике	4
49 - 50	П.р. Уборка однолетних отцветших растений в цветнике.	2
51 - 52	П.р. Уборка растительных остатков.	2
53	Контрольная работа за I учебную четверть.	1
54	Работа над ошибками.	1
55 - 56	Повторение пройденного за четверть. Задачи обучения на 2 четверть. Правила ТБ.	2
6	Бумажные пакеты для расфасовки семян.	6
57	Бумажные пакеты для хранения семян.	1
58	П.р. Вырезка заготовок для пакетов по трафарету.	1
59 - 60	П.р. Склеивание пакетов. Наклеивание на пакеты этикеток.	2
61 - 62	С.р. Изготовление бумажных пакетов для хранения семян.	2
7	Обмолот и расфасовка семян цветочных растений.	8
63	Обмолот и очистки семян. Признаки доброкачественности семян.	1
64	П.р. Обмолот, очистка и сортировка семян календулы.	1
65 - 66	П.р. Обмолот, очистка и сортировка семян бархатцев.	2
67 - 68	П.р. Обмолот, очистка и сортировка семян настурции.	2
69	П.р. Расфасовка семян в бумажные пакеты.	1
70	С. р. Расфасовка семян в бумажные пакеты	1
8	Горох.	18
71 - 72	Строение растения гороха.	2
73 -74	Особенности растения гороха.	2
75 - 76	Использование гороха.	2
77 - 78	Подготовка семян гороха к посеву.	2
79 -80	П.р. Определение всхожести семян гороха.	2
81 - 82	Подготовка почвы и посев семян гороха.	2
83 - 84	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы.	2
85 - 86	Уход за посевами и уборка урожая гороха.	2
87 - 88	П.р. Посев семян гороха в ящик.	2
9	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	6
89 - 90	Сад зимой.	2
91 - 92	Работы в зимнем саду.	2
93- 94	П.р. Работы в зимнем саду.	2
95	Контрольная работа за II учебную четверть.	1

96	Работа над ошибками.	1
97 - 98	Повторение пройденного за четверть. Задачи обучения на 3 четверть. Правила ТБ.	2
10	Фасоль.	16
99 - 100	Строение растения фасоли.	2
101-102	Особенности растения фасоли.	2
103-104	Использование фасоли.	2
105-106	Подготовка почвы и посев семян фасоли.	2
107-108	Уход за посевами и уборка урожая фасоли.	2
109-110	П.р. Определение всхожести семян фасоли.	2
111-112	П.р. Подготовка почвы под посев семян фасоли.	2
113-114	П.р. Посев семян фасоли в ящики.	2
11	Картофель.	18
115-116	Строение растения картофель	2
117-118	Особенности растения картофель.	2
119-120	Использование картофеля.	2
121-122	П.р. Получение крахмала из картофеля.	2
123-124	Подготовка клубней картофеля к посадке.	2
125-126	Подготовка почвы для посадки картофеля.	2
127-128	Посадка картофеля.	2
129-130	Уход за картофелем.	2
131-132	Вредители и болезни картофеля.	2
12	Цветочные растения.	22
133-134	Виды цветочных растений.	2
135-136	Комнатные растения.	2
137-138	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	2
139-140	Почвенные смеси для комнатных растений.	2
141-142	Уход за комнатными растениями.	2
143-144	Размножение комнатных растений.	2
145-146	Выращивание герани.	2
147-148	П.р. Размножение герани стеблевыми черенками.	2
149-150	Выращивание аспидистры.	2
151-152	П.р. Размножение аспидистры делением корневища.	2
153-154	Выращивание кливии.	2
155	Контрольная работа за III учебную четверть.	1
156	Работа над ошибками.	1
157-158	Повторение пройденного за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ при работе на учебном участке.	2
13	Подготовка клубней картофеля к посадке.	6
159-160	П.р. Подсчет количества семян картофеля, необходимых для посева.	2
161-162	П.р. Отбор семенного картофеля.	2
163-164	П.р. Раскладка клубней картофеля на проращивание.	2
14	Цветочные растения.	18
165-166	Цветочные растения открытого грунта.	2
167-168	Однолетние цветочные растения.	2
169-170	Цветник.	2
171-172	Выращивание бархатцев.	2
173-174	П.р. Выращивание рассады бархатцев.	2
175-176	Выращивание ноготков.	2

177-178	П.р. Выращивание ноготков на рабатке.	2
179-180	Выращивание настурции.	2
181-182	П.р. Выращивание настурции на клумбе.	2
15	Выращивание гороха.	6
183-184	П.р. Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева.	2
185-186	П.р. Подготовка семян гороха к посеву.	2
187-188	П.р. Посев семян гороха.	2
16	Выращивание фасоли.	6
189-190	П.р. Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева.	2
191-192	П.р. Подготовка семян фасоли к посеву.	2
193-194	П.р. Посев семян фасоли.	2
17	Посадка картофеля.	4
195-196	П.р. Разметка рядков.	2
197-198	П.р. Посадка картофеля.	2
18	Практическое повторение.	4
199-200	П.р. Уход за всходами гороха, фасоли.	2
201-202	П.р. Высадка рассады бархатцев на клумбы.	2
203	Контрольная работа за год.	1
204	Работа над ошибками.	1

Календарно - тематический план - 6 класс.

№ п/п	Название темы	Количество часов
1 1 - 2	Вводное занятие. Охрана труда. Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.	2
2	Уборка картофеля.	12
3 - 4	Сроки и способы уборки картофеля.	2
5 - 6	Хранение картофеля.	2
7 - 8	П.р. Уборка картофеля.	2
9 - 10	П.р. Сортировка клубней.	2
11 - 12	П.р. Закладка картофеля на хранение.	2
13 - 14	П.р. Уборка послеуборочных остатков.	2
3	Почва и ее обработка.	16
15 - 16	Почва.	2
17 - 18	Состав почвы. Песок и глина в почве. Вода и воздух в почве.	2
19 - 20	Состав почвы. Перегной почвы. Минеральные соли в почве.	2
21 - 22	Песчаная и глинистая почвы.	2
23 - 24	Обработка почвы.	2
25 - 26	Обработка почвы вручную.	2
27 - 28	П.р. Перекапывание почвы лопатой.	2
29 - 30	П.р. Перекапывание почвы лопатой.	2
4	Чеснок.	8
31 - 32	Строение и особенности растения чеснок.	2
33 - 34	Подготовка почвы и посадка чеснока	2

35 - 36	П.р. Подготовка почвы под осеннюю посадку чеснока.	2
37 - 38	П.р. Посадка чеснока.	2
5	Осенний уход за ягодными кустарниками.	8
39 - 40	Ягодные кустарники.	2
41 - 42	Уход за ягодными кустарниками.	2
43 - 44	П. р. Уход за ягодными кустарниками.	2
45 - 46	П. р. Перекапывание почвы под ягодными кустарниками.	2
47 - 48	Контрольная работа за I учебную четверть. Работа над ошибками.	2
49 – 50	Вводное занятие. Анализ работы за 1 четверть. Задачи работы на 2 четверть. Правила ТБ.	2
6	Осенний уход за декоративными кустарниками.	10
51 - 52	Виды декоративных деревьев и кустарников.	2
53 - 54	Декоративные кустарники и деревья, используемые для озеленения школьного двора.	2
55 - 56	Уход за декоративными кустарниками.	2
57 - 58	П.р.Уход за декоративными кустарниками (обрезка сухих веток, удаление из сада)	2
59 – 60	П.р.Уход за можжевельником (присыпка торфом приствольного круга, обмотка кроны нетканым материалом).	2
7	Удобрения.	16
61 - 62	Виды удобрений.	2
63 - 64	Органические удобрения.	2
65 - 66	Навоз.	2
67 - 68	Торф.	2
69 - 70	Птичий помет.	2
71 - 72	Компост.	2
73 - 74	Заготовка органических удобрений	2
75 - 76	Хранение органических удобрений.	2
8	Уход за комнатными цветочными растениями.	8
77 - 78	Приёмы ухода за комнатными растениями.	2
79 - 80	Пр. Уход за комнатными растениями (рыхление почвы, полив, опрыскивание)	2
81 - 82	П.р. Пересадка и перевалка комнатных растений - (хлорофитума).	2
83 - 84	С. р. Уход за комнатными растениями	2
9	Изготовление тары для хранения семян.	
85 - 86	П. р. Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян.	
87 - 88	П. р. Заготовка бумажных пакетов, наклеивание этикеток.	
89 - 90	П. р. Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян.	
91	Контрольная работа за II учебную четверть.	1
92	Работа над ошибками.	1
93 - 94	Вводное занятие. Анализ работы за 2 четверть. Задачи работы на 3 четверть. Правила ТБ.	2
10	Обмолот и расфасовка цветочных семян.	6
95 - 96	Способы и правила обмолота семян.	2
97 - 98	П.р. Обмолот и очистка семян бархатцев.	2
99 - 100	П.р. Обмолот и очистка семян лаватеры.	2
101 - 102	П.р. Расфасовка семян в пакеты.	2
11	Строение цветочного растения.	16

103 - 104	Разнообразие цветковых растений.	2
103 - 104	Надземная и подземная части цветкового растения.	2
105 - 106	Строение подземной части цветкового растения.	2
107 - 108	Стебли цветковых растений.	2
109 -110	Строение листьев цветковых растений.	2
111 - 112	Строение цветка.	2
113 - 114	Образование плода.	2
115 -116	Соцветия.	2
12	Размножение цветочных культур.	6
117 -118	Способы размножения растений.	2
119 - 120	Цветочные растения, размножаемые семенами.	2
121 - 122	Цветочные растения, размножаемые вегетативно.	2
	Однолетние цветочные растения.	6
123 - 124	Выращивание рассады однолетних цветочных растений.	2
125 -126	Петуния. Выращивание рассады петунии.	2
127 -128	П.р. Посев семян петунии на снег.	2
13	Полевые культуры.	10
129 -130	Группы полевых культур.	2
131 - 132	Зерновые культуры.	2
133 - 134	Кормовые культуры. (Кормовые корнеплоды, Бахчевые культуры. Кормовые травы)	2
135 -136	Зернобобовые культуры.	2
137 -1 38	Технические культуры.	2
14	Овощные культуры.	14
139 -140	Группы овощных культур.	2
141 -142	Капустные овощные растения.	2
143 - 144	Плодовые овощные растения.	2
145 -146	Зеленные овощи.	2
147 - 148	Столовые корнеплоды.	2
149 -150	С. р. Разбор смеси семян полевых и овощных культур.	2
151 - 152	Повторение пройденного за четверть.	2
153 - 154	Контрольная работа за III учебную четверть. Работа над ошибками.	2
155 - 156	Вводное занятие. Анализ работы за четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.	2
15	Выращивание столовых корнеплодов.	20
157 - 158	Столовая морковь.	2
159 -160	Подготовка почвы и посев семян столовой моркови.	2
161 - 162	Уход за посевами столовой моркови.	2
163 - 164	П. р. Подготовка почвы под посев семян столовой моркови.	2
165 - 166	П. р. Посев семян столовой моркови.	2
167 - 168	Столовая свекла.	2
169 -170	Подготовка почвы и посев столовой свеклы.	2
171 - 172	Уход за посевами столовой свеклы.	2
173 - 174	П. р. Подготовка почвы под посев семян столовой свеклы.	2
175 -176	П. р. Посев семян столовой свеклы.	2
16	Выращивание семян столовых корнеплодов.	4
177 - 178	Выращивание семян столовых корнеплодов	2
179 - 180	П. р. Подращивание маточников столовой моркови и столовой свеклы.	2

17	Выращивание лука репчатого и лука - севка.	16
181 - 182	Луковичные овощные растения.	2
183 -184	Лук репчатый.	2
185 - 186	Выращивание лука - севка.	2
187 -188	П. р. Посев лук - севка.	2
189 -190	Выращивание лука - репки.	2
191 - 192	П. р. Посадка лука- репки.	2
193 - 194	Выращивание семян лука репчатого.	2
195 - 196	П. р. Высадка маточных луковиц.	2
18	Цветочные растения	8
197 - 198	Многолетние цветочные растения.	2
199 -200	Зимующие многолетники.	2
201 - 202	Выращивание зимующих многолетников.	2
203 - 204	Контрольная работа за год. Работа над ошибками.	2

Календарно - тематический план 7 класс

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Вводное занятие.	2
1-2	Задачи на год. Охрана труда. Спецодежда.	
2	Уборка урожая.	33
3 - 4	Уборка лука репчатого.	2
5 - 7	П. р. Уборка лука - севка.	3
8 - 9	П. р. Уборка лука – репки.	2
10 - 11	Уборка семенников лука репчатого.	2
12 - 14	П.р. Уборка семенников лука репчатого.	3
15 - 16	Уборка семенников столовой моркови.	2
17 - 18	П.р. Уборка семенников столовой моркови	2
19	Уборка семенников столовой свеклы.	1
20 - 21	П.р. Уборка семенников столовой свеклы.	2
22 - 23	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.	2
24 - 25	Хранение столовых корнеплодов.	2
26 - 28	П.р. Уборка столовой свеклы и учет урожая.	3
29 - 30	П. р. Сортировка корнеплодов свеклы, закладка на хранение.	2
31 - 32	П.р. Уборка столовой моркови и учет урожая.	2
33 - 35	П.р. Сортировка корнеплодов моркови, закладка на хранение.	3
3	Ягодные кустарники и уход за ними.	16
36 - 37	Сведения о ягодных кустарниках.	2
38 - 39	Смородина.	2
40 - 42	П.р. Осенний уход за кустами смородины. Обрезка засохших ветвей смородины.	3
43 - 44	П.р. Осенний уход за кустами смородины. Перекапывание почвы вокруг кустарников.	2
45	Крыжовник.	1
46 - 47	Малина.	2
48 - 49	П.р. Осенний уход за посадками малины. Обрезка отплодоносивших ветвей малины.	2
50 - 51	Вредители и болезни ягодных кустарников.	2

4	Осенние работы в цветнике.	7
52	Красоднев (лилейник) – зимующий многолетник.	1
53 - 54	П.р. Пересадка красоднева.	2
55 - 56	Контрольная работа за I четверть. Работа над ошибками.	2
57 - 58	Повторение пройденного материала. Задачи на четверть.	2
5	Практическое повторение.	7
59 - 60	П.р. Обмолот семян лука репчатого.	2
61 - 63	П.р. Обмолот семян столовой моркови.	3
64 - 65	П.р. Обмолот семян столовой свеклы.	2
6	Основные плодовые деревья.	14
66 - 67	Сведения о плодовых деревьях.	2
68 - 70	Строение плодового дерева.	3
71 - 72	Яблоня.	2
73 - 74	Груша.	2
75	Вишня.	1
76 - 77	Слива.	2
78 - 79	Размножение плодовых деревьев.	2
7	Минеральные удобрения.	14
80 - 82	Виды минеральных удобрений.	3
83 - 84	Хранение минеральных удобрений.	2
85 - 86	Смешивание минеральных удобрений.	2
87 - 88	Внесение минеральных удобрений в почву.	2
89 - 91	П. р. Распознавание минеральных удобрений.	3
92 - 93	П. р. Приготовление раствора для подкормки растений.	2
8	Классификация цветковых культур.	14
94 - 95	Система классификации.	2
96	Производственная классификация цветочно - декоративных растений.	1
97 - 98	Однолетние цветочно – декоративные растения.	2
99 - 100	Двулетние цветочно – декоративные растения.	2
101 -102	Многолетние цветочные растения.	2
103 - 105	П. р. Обмолот семян однолетников.	3
106 - 107	П. р. Обмолот семян однолетников.	2
108 - 109	П. р. Обмолот семян однолетников.	2
110	Повторение	1
111 - 112	Контрольная работа за II четверть. Работа над ошибками.	2
113	Итоги работы за 2 четверть, задачи на 3 четверть.	1
9	Парники и теплицы.	18
114 - 115	Сведения о защищенном грунте.	2
116 - 117	Парники. Русский парник.	2
118 - 119	Парники. Наземный переносной парник.	2
120 - 122	Теплицы.	3
123 - 124	Почвенные смеси для парников и теплиц.	2
125 - 126	П.р. Составление почвенной смеси.	2
127	Подготовка парников к зиме.	1
128 - 129	Заготовка биотоплива для парников.	2
130 - 131	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью.	2
10	Капуста.	31

132 - 133	Сведения о капустных овощных растениях.	2
134	Строение белокочанной капусты.	1
135 - 136	Особенности растения белокочанной капусты.	2
137- 138	Ранние и среднеранние сорта и гибриды белокочанной капусты.	2
139 - 140	Среднепоздние и поздние сорта и гибриды капусты.	2
141	Выращивание белокочанной капусты.	1
142 - 143	Выращивание рассады.	2
144 - 145	П.р. Подготовка семян капусты к посеву.	2
146 -147	П.р. Посев семян капусты в ящики.	2
148	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов	1
149 - 150	П.р. Подготовка теплицы.	2
151 - 152	П.р. Вспахивание почвы в теплице.	2
153 - 154	Правила пикировки сеянцев.	2
155 - 157	П.р. Пикировка сеянцев капусты в теплицу.	3
158 - 159	Выращивание капусты в открытом грунте.	2
160 - 161	Вредители капусты и меры борьбы с ними.	2
162	Болезни капусты и меры борьбы с ними.	1
11	Выращивание рассады однолетних цветочных растений	11
163 - 164	Однолетние цветочные растения, выращиваемые через рассаду.	2
165 - 166	П. р. Посев семян	2
167 - 168	П.р. Посев семян львиного зева на рассаду	2
169 - 171	П.р. Посев семян петунии на рассаду..	3
172 - 173	П.р. Посев семян флокса однолетнего на рассаду.	2
12	Размножение комнатных растений.	7
174 - 175	Вегетативное размножение комнатных растений.	2
176	Способы размножения комнатных растений.	1
177 - 178	П.р. Размножение сансевиерии черенкованием листа.	2
179 - 180	П.р. Размножение хлорофитумаотпрысками.	2
181 - 182	Контрольная работа за III четверть. Работа над ошибками.	2
183 - 185	П.р. Уход за рассадой капусты в теплице.	3
186 - 187	П.р. Уход за всходами цветочных растений.	2
188 - 189	П.р. Посадка черенков герани, деток хлорофитума в горшки.	2
190 - 191	Вводное занятие.Анализ работы за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.	2
13	Зеленные овощи.	32
192 - 193	Сведения о зеленных овощных растениях.	2
194	Салат.	1
195 - 196	Листовая горчица.	2
197	Укроп.	2
198 - 199	Выращивание укропа.	2
200 - 202	П.р. Посев семян укропа.	3
203 - 205	Петрушка.	2
206 - 207	Выращивание петрушки.	2
208 - 210	П.р. Посев семян петрушки.	3
211 - 212	Редис	2
213 - 214	Выращивание редиса в открытом грунте.	2
215 - 216	П.р. Посев семян редиса.	3
217 - 218	Выращивание семян редиса.	2
219 - 220	П.р. Подготовка почвы.	2

221 - 223	П.р. Посадка маточников.	3
224 - 225	С.р. Посев семян салата.	2
226 - 227	Повторение пройденного за год.	2
228 - 230	Контрольная работа за год. Работа над ошибками.	3
14	Весенние работы в в цветнике.	7
231 - 232	Способы посадки цветочных растений в цветнике.	2
234 - 235	П.р. Разбивка клумб	2
236 - 238	П.р. Высадка рассады цветочных растений на клумбы.	3

Календарно - тематический план 8 класс

№ п/п	Название темы	Кол - во часов
1 1-2	Вводное занятие. Подведение итогов обучения в 7 классе. Задачи на год. Охрана труда. Спецодежда.	2
2 3-4	Уборка урожая. Уборка семенников укропа.	18 2
5-6	П.р. Уборка семенников укропа	2
7-9	Уборка семенников редиса.	3
10-11	П.р. Уборка семенников редиса.	2
12-13	Хранение семян.	2
14 -16	Уборка капусты.	3
17 - 18	П.р. Уборка поздней капусты.	2
19 - 20	Простейшая переработка капусты.	2
3 21 - 23	Посадка малины и смородины. Малина.	17 3
24 - 25	Посадка малины.	2
26 - 27	П.р. Подготовка почвы.	2
28 - 30	П.р. Посадка саженцев малины.	3
31 - 32	Смородина.	2
33 - 34	Выращивание посадочного материала смородины.	2
35 - 37	П. р. Посадка черенков смородины.	3
4 38 - 39	Осенний уход за плодоносящим садом. Высокорослые и низкорослые плодовые деревья.	21 2
40 - 41	Вредители плодовых деревьев.	2
42 - 44	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.	3
45 - 46	П. р. Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах.	2
47 - 48	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.	2
49 - 51	П.р.Вырезка сухих ветвей.	3
52 -53	П.р. Побелка штамбов плодовых деревьев	2
54 -55	Контрольная работа за I четверть. Работа над ошибками.	2
56-58	П. р. Уход за многолетниками.	3
57 - 58	Повторение пройденного материала. Задачи на 2 четверть.	2
6 59 - 60	Защищенный грунт. Защищенный грунт и его значение.	16 2
61 - 63	Утепленный грунт.	3
64 - 65	Парники.	2
	Теплицы.	2

66 – 68	Весенние работы в парниках и теплицах.	3
69 - 70	П.р. Подготовка почвенной смеси для теплицы.	2
71 - 72	П.р. Уборка растительных остатков в теплице.	2
7	Салат кочанный.	14
73 - 75	Строение и некоторые особенности салата кочанного.	3
76 - 77	Сорта салата кочанного.	2
78 - 79	Выращивание салата кочанного.	2
80 - 82	Выращивание салата кочанного в теплице.	3
83 - 84	П.р. Подготовка почвы.	2
85 - 86	П.р. Посев семян салата кочанного в ящики.	2
8	Деревья и кустарники для декоративного озеленения.	24
87 - 89	Деревья в озеленении	3
90 - 91	Лиственные породы деревьев.	2
92 - 93	Хвойные породы деревьев.	2
94 - 96	Кустарники.	3
97 - 98	Декоративно лиственные кустарники.	2
99 - 100	Красивоцветущие кустарники.	2
101 - 103	Хвойные кустарники.	3
104 - 105	Уход за кустарниками	2
106 - 107	П.р. Укрытие можжевельника на зиму от ожогов.	2
108 - 110	П.р. Укрытие снегом кустарников.	3
111 - 112	Контрольная работа за II четверть. Работа над ошибками.	2
113 - 114	Итоги работы за 2 четверть, задачи на 3 четверть.	2
9	Перец сладкий.	14
115 - 116	Строение перца и некоторые особенности.	2
117 - 119	Сорта и гибриды перца для защищенного грунта.	3
120 - 121	Выращивание рассады для весенней теплицы.	2
122 - 123	П.р. Подготовка к выращиванию рассады.	2
124 - 126	П.р. Подготовка семян к посеву.	3
127 - 128	П.р. Посев семян.	2
10	Томат.	21
129 - 130	Строение томата и некоторые особенности.	2
131 - 133	Сорта и гибриды томата для открытого грунта.	3
134 - 135	Сорта и гибриды томата для защищенного грунта.	2
136 - 137	Выращивание рассады.	2
138 - 140	П.р. Подготовка к выращиванию рассады.	3
141 - 142	П.р. Подготовка семян к посеву.	2
143 - 144	П.р. Посев семян.	2
145 - 147	Выращивание томата в открытом грунте.	3
148 - 149	Выращивание томата безрассадным способом.	2
11	Практическое повторение.	14
150 - 151	Выращивание рассады однолетних цветочных растений.	2
152 - 154	П.р. Подготовка почвенной смеси.	3
155 - 156	П.р. Посев семян петунии.	2
157 - 158	П.р. Посев семян сальвии.	2
159 - 161	П.р. Посев семян флокса однолетнего.	3
162 - 163	П.р. Посев семян вербены.	2
12	Весенние работы в теплице.	23
164 - 165	Подготовка теплиц к выращиванию ранних овощей.	2
166 - 168	П.р. Обработка теплиц.	3

169 - 170	П. р. Подготовка почвы.Посев семян редиса в теплицу.	2
171 -172	П.р. Посев семян салата листового.	2
173 - 175	П.р. Посев семян укропа.	3
176 - 177	П.р. Подготовка почвы для пикировки томатов.	2
178 - 179	П.р.Пикировка перца.	2
180 - 182	П. р. Пикировка рассады томатов в горшки.	3
183 - 184	П.р. Пикировка цветочной рассады	2
185 - 186	П.р. Пикировка цветочной рассады	2
187 - 189	Контрольная работа за III четверть. Работа над ошибками.	3
190 - 191	Анализ работы за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.	2
13	Посадка плодовых деревьев.	16
192 -193	Выбор места под сад.	2
194 - 196	Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев.	3
197 - 198	Подготовка к посадке плодовых деревьев.	2
199 - 200	П.р. Разбивка сада и разметка мест для посадки саженцев.	2
201 - 203	П.р. Подготовка посадочных ям.	3
204 - 205	Посадка плодовых деревьев.	2
206 - 207	П. р. Посадка саженцев.	2
14	Высадка рассады томата в теплицу.	10
208 - 210	Выращивание томата в весенней теплице.	3
211 - 212	П.р. Подготовка почвы. Разметка лунок для посадки рассады.	2
213 - 214	П.р. Высадка рассады томатов в теплицу.	2
215 - 217	П.р. Уход за рассадой.	3
15	Высадка рассады перца в теплицу.	9
218 - 219	Выращивание перца в весенней теплице.	2
220 - 221	П.р. Разметка лунок для посадки рассады.	2
222 - 224	П.р. Высадка рассады в теплицу.	3
225 - 226	П.р. Уход за рассадой.	2
16	Огурец.	9
227 - 228	Строение и некоторые особенности огурца. Сорта и гибриды.	2
229 - 231	Выращивание огурца в открытом грунте.	3
231 - 233	П. р. Подготовка почвы.	2
234 - 235	П. р. Посев семян	2
236 - 238	Контрольная работа за год. Работа над ошибками.	3

Календарно - тематический план 9 класс

№ п/п	Название темы	Кол - во часов
1 -3	Вводное занятие. Подведение итогов обучения в 8 классе. Задачи на год. Охрана труда. Спецодежда.	3
1	Уборка урожая.	18
4 - 5	Уборка томата	2
6 -7	П.р. Уборка томата и учет урожая.	2
8 - 10	Получение семян томата	3
11 - 12	П.р. Уборка плодов томата для получения семян.	2
13 - 14	П.р. Выделение семян из плодов томата.	2
15 - 17	Получение семян огурца.	3
18 - 19	П.р. Уборка семенников огурца.	2

20 - 21	П.р. Выделение семян из семенников огурца.	2
2	Практическое повторение.	49
22 - 24	П.р. Уборка картофеля.	3
25 - 26	П.р. Сортировка картофеля.	2
27 -28	П.р. Закладка картофеля на хранение.	2
29 - 31	П.р. Уборка семенников укропа.	3
32 - 33	П.р. Уборка семенников редиса.	2
34 – 35	П.р. Уборка семенников столовой моркови.	2
36 - 38	П.р. Уборка семенников столовой свеклы.	3
39 - 40	П.р. Уборка семенников лука репчатого.	2
41 - 42	П.р. Уборка столовой свеклы.	2
43 - 45	П. р. Уборка столовой моркови.	3
46 - 47	П. р. Учет урожая. Закладка корнеплодов на хранение.	2
48 - 49	П. р. Посадка озимого чеснока.	2
50 - 52	П. р. Обрезка отплодоносивших ветвей малины.	3
53 - 54	П.р. Уборка капусты.	2
55 - 56	П.р. Осенние работы в цветнике. Посадка луковиц тюльпанов.	2
57 -59	Контрольная работа за четверть. Работа над ошибками.	3
60 - 61	Повторение пройденного материала. Задачи на 3 четверть.	2
3	Виды зеленых насаждений.	16
62 - 63	Кустарники и деревья.	2
64 – 66	Виды зеленых насаждений. Их значение.	3
67 - 68	Виды посадок: (массив, группа, одиночная посадка, аллея).	2
69 - 70	Виды посадок (живая изгородь, опушка, подлесок).	2
4	Уход за молодым садом.	
71 - 73	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	3
74 - 75	Уход за молодым неплодоносящим садом.	2
76 - 77	Подготовка молодого сада к зиме.	2
78 - 80	П. р. Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев еловыми ветвями.	3
81 - 82	Обрезка плодовых деревьев.	2
83 - 84	Формирование кроны молодого плодового дерева.	2
85 - 87	П. р. Обрезка ветвей плодового дерева на почку.	3
5	Практическое повторение.	23
88 - 89	П.р. Обмолот семян цветочных растений.	2
90 - 91	П.р. Обмолот семян моркови.	2
92 - 94	П.р. Обмолот семян свеклы.	3
95 - 96	П.р. Изготовление бумажных конвертов для хранения семян.	2
97 - 98	П.р. Расфасовка семян в бумажные пакеты.	2
99 - 101	П.р. Заготовка компонентов почвенной смеси.	3
102 - 103	П.р. Составление почвенной смеси для выращивания рассады.	2
104 - 105	П.р. Укрытие можжевельника от солнечных ожогов.	2
106 - 108	П.р. Укрытие кустарников снегом.	3
109 - 110	П.р. Укрытие снегом зимующих многолетников.	2
111 - 112	Контрольная работа за четверть. Работа над ошибками	2
113 - 115	Итоги работы за 2 четверть, задачи на 3 четверть.	3
6	Выращивание огурца в защищенном грунте.	28
116 -117	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта.	2
118 - 119	Выращивание огурца в зимних теплицах.	2
120 - 122	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних	3

	теплицах.	
123 - 124	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону.	2
125 - 126	П.р. Подготовка весенней теплицы к новому сезону.	2
127 - 129	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц.	3
130 - 131	Выращивание огурца в весенних теплицах.	2
132 - 133	Вредители и болезни растений огурца в защищенном грунте.	2
134 - 136	Выращивание огурца под пленочным и укрытиями.	3
137 - 138	П.р. Выращивание рассады огурца для весенней теплицы.	2
139 - 140	П.р. Подготовка семян к посеву.	2
141 - 143	П.р. Посев семян.	3
7	Практическое повторение.	
144 - 145	Выращивание перца сладкого.	2
146 - 147	П.р. Подготовка к выращиванию рассады перца.	2
148 - 150	П.р. Подготовка семян к посеву.	3
151 - 152	П.р. Посев семян перца.	2
153 - 154	Выращивание томата.	2
155 - 157	П.р. Подготовка к выращиванию рассады томата.	3
158 - 159	П.р. Подготовка семян к посеву.	2
160 - 161	П.р. Посев семян томата.	2
162 - 164	Выращивание рассады однолетних цветочных растений.	3
165 - 166	П.р. Подготовка к выращиванию рассады цветочных однолетних растений.	2
167 - 168	П.р. Посев семян однолетних цветочных растений.	2
169 - 171	П.р. Посев семян однолетников.	3
172 - 173	Подготовка теплиц к весенним работам.	2
174 - 175	П.р. Обработка теплиц.	2
176 - 177	П.р. Подготовка почвы.	3
178 - 179	П.р. Посев семян редиса в теплицу.	2
180 - 181	П.р. Посев семян салата листового в теплицу.	2
182 - 184	П.р. Пикировка томатов.	3
185 - 186	П.р. Пикировка перца.	2
187 - 188	Контрольная работа за III четверть. Работа над ошибками.	2
189 - 191	Анализ работы за 3 четверть. Задачи на 4 четверть. Правила ТБ.	3
8	Практическое повторение. Весенние работы на пришкольном участке.	46
192 - 193	П. р. Подготовка почвы для пикировки рассады.	2
194 - 195	П. р. Пикировка рассады однолетних цветочных растений.	2
196 - 198	П.р. Обработка сада от вредителей.	3
199 - 200	П. р. Подготовка почвы в теплице.	2
201 - 202	П. р. Высадка рассады огурца в теплицу.	2
203 - 205	П.р. Подготовка почвы.	3
206 - 207	П. р. Высадка рассады томатов в теплицу.	2
208 - 209	П.р. Подготовка почвы.	2
210 - 212	П.р. Высадка рассады перцев в теплицу.	3
213 - 214	П.р. Выращивание огурца под пленочными укрытиями.	2
215 - 216	П.р. Посев семян огурца под пленочное укрытие.	2
217 - 219	П.р. Вспахивание почвы.	3
220 - 221	П.р. Разметка гряд.	2
222 - 223	П. р. Посадка лука - севка.	2

224 - 226	П.р. Разметка гряд.	3
227 - 228	П.р. Посев семян овощных растений.	2
229 -230	П. р. Посадка картофеля.	2
231 - 233	П. р. Разбивка клумб. Высадка рассады цветочных растений.	3
234 - 235	Контрольная работа за III четверть. Работа над ошибками.	2
236 - 238	П. р. Уход за овощными растениями.	3

Список литературы

1. Технология. Сельскохозяйственный труд. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, / Е А. Ковалёва. - М.: Просвещение, 2019
2. Технология. Сельскохозяйственный труд 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, / Е А. Ковалёва. - М.: Просвещение, 2020
3. Технология. Сельскохозяйственный труд 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, / Е А. Ковалёва. - М.: Просвещение, 2020
4. Технология. Сельскохозяйственный труд 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, / Е А. Ковалёва. - М.: Просвещение, 2020
5. Технология. Сельскохозяйственный труд 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП, / Е А. Ковалёва. - М.: Просвещение, 2021
6. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство: 5 – й класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП/ Н.М. Карман, Е.А. Ковалёва, Г.Г. Зак. - Москва: Просвещение, 2021
7. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство: 6 – й класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих АООП / Н.М. Карман, Е.А. Ковалёва, Г.Г. Зак - Москва: Просвещение, 2021
8. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство. 7 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций, реализующих АООП / Н.М. Карман, Г.Г.Зак - Москва: Просвещение, 2021