Приложение № 12
к Адаптированной образовательной программе основного общего образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МОУ «Килачевская СОШ», утвержденной приказом МОУ «Килачевская СОШ» от 31.08.2016 г. №66-п

Подписано цифровой подписью: Евдокимова Анна Васильевна
Дата: 2022.12.27 13:16:56 +05'00'

# Рабочая программа учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» («Сельскохозяйственный труд»)

## 5-9 класс

## 1.Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение»

**Учащийся должен знать:**

- биологические и хозяйственные особенности, районированных сортов основных овощных и цветочно-декоративных культур региона; понятие о севообороте; технологии выращивания двулетних овощных культур на семена; способы размножения многолетних цветочных растений; растительные препараты для борьбы с болезнями и вредителями; правила безопасного труда при работе со средствами защиты растений.

**Учащийся должен уметь:**

- планировать весенние работы на учебно-опытном участке, составлять перечень овощных и цветочно-декоративных культур для выращивания, разрабатывать план их размещения, составлять схемы севооборотов, подготавливать посевной материал и семенники двулетних растений, подготавливать почвы, проводить посев и посадку овощей, посадку корнеклубней георгин, черенкование флокса.
- размножать растения делением куста, луковицами,
- поливать, рыхлить почву, прореживать всходы, пропалывать, подкармливать растения, защищать от болезней и вредителей.
- выполнять творческую, проектную деятельность.
- выполнять виды технологической деятельности (технология выращивания выбранных культур, изготовления гербариев, заготовки материала для флористики, консервирования плодов и овощей).
- самостоятельно выполнять практические работы.
- выбирать и обосновывать тему проекта, находить недостающую информацию, составлять план выполнения проекта. ( Варианты тем проектов: создание коллекционных отделов учебно-опытного участка: луковичные, цветочно-декоративные и полевые культуры, лекарственные растения).
- подготавливать необходимый посевной или посадочного материала,
- разрабатывать формы дневника наблюдений,
- осуществлять уход за растениями, проведение наблюдений за развитием растений, заготавливать растительный материала, изготавливать гербарии, консервировать натуральные образцы, защищать проект.

**Знать/ понимать**: структуру технологического цикла получения животноводческой продукции; биологические и хозяйственные особенности основных видов сельскохозяйственных животных своего региона и нескольких ведущих пород для каждого вида; общие требования к условиям содержания животных; наиболее распространенные и наиболее опасные болезни сельскохозяйственных животных и меры их профилактики. Уметь выполнять основные виды работ по уходу за животными в условиях небольших ферм; определять принадлежность кормов к основным группам (грубые, сочные, концентрированные); сравнивать корма различных групп по питательности; с помощью учебной и справочной литературы составлять простые рационы; подбирать корма для замены в рационе; подбирать пары для разведения животных в небольших хозяйствах; определять продуктивность различных видов животных; по внешним признакам определять больных животных; выполнять простые приемы ветеринарной обработки мелких животных (об- работка повреждений кожи); производить дезинфекцию животноводческих помещений и оборудования нетоксичными препаратами. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: заготовки, хранения, подготовки кормов к скармливанию; первичной переработки продукции животноводства.

**Основные требования к знаниям и умениям учащихся 5 класса.**

**Учащиеся должны знать:**

1. сроки уборки овощей и картофеля;
2. условия их хранения;
3. строение растения картофеля и клубней;
4. строение растения гороха;
5. выращивание гороха;
6. посадку картофеля;
7. правила безопасности при работе с сельхозинвентарем;
8. Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними;
9. Разнообразие цветковых культур;
10. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях.
11. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях;
12. Правила безопасности при пилении и работе шкуркой;
13. Правила безопасности при работе с простейшим столярным инструментом;
14. Понятия сквозное и несквозное отверстие.
15. Настольный сверлильный станок: назначение и основные части;
16. Правила санитарии по содержанию помещения;
17. Правила личной гигиены.
18. Устройство и назначение обслуживаемого оборудования и используемых приспособлений;

**Учащиеся должны уметь:**

1. убирать и сортировать овощи;
2. работать с граблями;
3. распознавать строение картофеля;
4. делать разметку рядов для посева;
5. выращивать горох;
6. выращивать картофель;
7. Удалять пыль, подметать мусор, мыть вручную или с помощью приспособлений стены, полы, потолки, оконные рамы и стекла, дверные блоки, мебель, чистить ковровые покрытия.
8. Собирать мусор и выносить его в установленное место.
9. Соблюдать правила санитарии и гигиены в убираемом помещении.
10. Различение растений, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению до весны будущего года.
11. Составление земляной смеси.
12. Расфасовка семян по пакетам.

**Основные требования к знаниям и умениям учащихся 6 класса.**

**Учащиеся должны знать**:

1. сроки уборки картофеля. Правила выкопки клубней без повреждений;
2. общее представление о почве и пахотном слое. Значение почвы для выращивания растений;
3. удобрение почвы. Обработка почвы с помощью лопаты;
4. правила вскапывания почвы лопатой. Требования к качеству вскапывания;
5. требования к обработке почвы под чеснок;
6. ягодные кустарники, распространенные в местных условиях;

7. необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками;
8. правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников;
9. сроки посадки чеснока. Подготовка посадочного материала;
10. способы посадки, глубина заделки чеснока;
11. виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки;
12. содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах;
13. помещение для содержания птицы;
14. оборудование птичника в зависимости от вида птицы. Уход за птичником;
15. содержание птицы с вольным выгулом. Безвыгульное содержание птицы;
16. виды органических удобрений;
17. значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений;
18. правила хранения навоза. Устройство навозохранилища;
19. группы и характеристику овощных культур (корнеплоды, капустные и луковичные овощные культуры, плодовые и зеленные овощные культуры).
20. основные полевые культуры (пшеница и другие зерновые, подсолнечник, сахарная свёкла);
21. продукцию из полевых культур, её значение;
22. морковь и свекла – столовые корнеплоды;
23. строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни;
24. стандартные размеры корнеплодов;
25. корнеплоды моркови и свеклы для высадки на семенном участке;
26. сроки и способы посева. Уход за растениями;
27. особенности роста и развития растений лука. Виды лука;
28. подготовку лука-севка к посадке. Уход за посадками лука.
29. Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте
30. Признаки созревания семян.
31. Садовые ножницы: приемы работы.
32. Правила санитарии по содержанию помещения;
33. Правила личной гигиены.
34. Устройство и назначение обслуживаемого оборудования и используемых приспособлений;
35. Лицевая сторона бруска: выбор, обозначение, последовательность строгания прямоугольной заготовки.
36. Условия прочного склеивания деталей: плотность подгонки деталей, сухой материал, прессование, скорость выполнения операций.
37. Хвойные (сосна, ель, пихта, лиственница, кедр), лиственные (дуб, ясень, бук, клен, вяз, береза, осина, ольха, липа, тополь), породы: произрастание, свойства древесины (твердость, прочность, цвет, текстура),
38. Правила безопасной работы при затачивании

**Учащиеся должны уметь**:

1. выкапывать клубни картофеля. Собирать и просушивать клубни;
2. закладывать клубни в тару на хранение;
3. выбирать лопату. Определять направление борозды. Прокладывать первую борозду;
4. соблюдать глубину вскапывания и слитность борозд;
5. размечать гряды под чеснок. Рыхлить и выравнивать участок граблями;
6. размечать рядки с помощью верёвки и колышков. Садить чеснок в рядки;
7. вскапывать почву вокруг ягодных кустарников лопатой;
8. выпускать птицу на выгульный двор. Менять воду в поилках;
9. чистить птичник и выгульный двор;
10. распознавать виды органического удобрения;
11. укладывать навоз в штабель. Закладывать компост;

12. собирать куриный помёт в чистом виде и укладывать его под навес;
13. распознавать разнопродуктивных коз;
14. очищать кормушки;
15. развешивать пучки веток с сухими листьями на выгульном дворе для коз;
16. распознавать овощи;
17. распознавать виды полевых культур;
18. распознавать стандартный столовый корнеплод;
19. отбирать корнеплоды моркови и свеклы для посадки на семенном участке;
20. вскапывать почву на семенном участке, удобрять перегноем;
21. высаживать в лунки подращенные корнеплоды;
22. выращивать морковь и свеклу;
23. подготавливать почву для посева моркови и свеклы, размечать борозды;
24. раскладывать семена моркови и свеклы в посевные рядки. Заделывать семена;
25. пропалывать в рядках после всходов. Рыхлить междурядья. Прореживать растения;
26. подготавливать почву и размечать гряды для посадки и посева лука;
27. замачивать лук-севок. Садить лук-севок в гряды по разметке.
28. Распознавание созревших семян.
29. Работать садовыми ножницами.
30. Распознавание вида зимующего многолетнего цветкового растения.
31. Подготовить почву и растения к посадке
32. Собирать мусор и выносить его в установленное место.
33. Соблюдать правила санитарии и гигиены в убираемом помещении.
34. Различать растения, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению до весны будущего года.
35. Составление земляной смеси.
36. Расфасовка семян по пакетам.
37. Выпиливание заготовки по заданным размерам.
38. Обработка напильником и шлифование.

**Основные требования к знаниям и умениям учащихся 7 класса.**

**Учащиеся должны знать:**

1. сроки и способы уборки лука, столовых корнеплодов;
2. признаки созревания семенных зонтиков моркови и соплодий свёклы;
3. состав земляной смеси для парников и теплиц;
4. особенности внешнего строения свиньи;
5. виды свиней;
6. продукцию свиноводства и её значение;
7. устройство свинарника. Особенности кормления и ухода за свиньями;
8. правила ухода за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями;
9. болезни и вредителей смородины, крыжовника и малины;
10. виды минеральных удобрений;
11. значение и виды зеленных овощей;
12. сроки, способы посадки капусты и уход за ней;
13. выращивание корнеплодов для получения семян
14. Правила санитарии по содержанию помещения;

15. Правила личной гигиены.
16. Устройство и назначение обслуживаемого оборудования и используемых приспособлений;
17. Фугование: назначение, сравнение со строганием рубанком, приемы работы.
18. Резьбу по дереву: назначение, древесина, инструменты (косяк, нож), виды, правила безопасной работы.
19. Неровность поверхности: виды, причины, устранение.
20. Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстия.
21. Особенности плодов и комнатных растений
22. Незимующие в открытом грунте растения.

**Учащиеся должны уметь:**

1. убирать и сортировать лук и столовые корнеплоды;
2. убирать семена моркови и свёклы;
3. подготавливать теплицу и парник к зиме;
4. ухаживать за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями;
5. выращивать капусту и ухаживать за ней;
6. выращивать зеленные овощи и редис;
7. набивать парник биотопливом;
8. подготавливать гряды для посадки;
9. распознавать виды свиней;
10. ухаживать за свиньями;
11. распознавать виды корма для свиньи;
12. подсчитывать количество зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней;
13. распознавать виды минеральных удобрений.
14. Собирать мусор и выносить его в установленное место.
15. Соблюдать правила санитарии и гигиены в убираемом помещении.
16. Производить Фугование кромок.
17. Нанесение рисунка на поверхность изделия.
18. Отделывать изделия морилкой, анилиновыми красителями, лакированием.
19. Высверливать по контуру.
20. Вскапывать почву и вносить перегной
21. Ухаживать за молодыми посадками.

**Основные требования к знаниям и умениям учащихся 8 класса.**

**Учащиеся должны знать:**

1. общее представление о почве;
2. сроки уборки семян петрушки, укропа;
3. сроки и способы уборки капусты;
4. сроки и способы посадки малины и смородины;
5. осенний уход за плодовыми деревьями;
6. виды крупного рогатого скота и внешнее строение коровы;
7. виды кормов и способы раздачи;
8. продукцию из молока;
9. строение перца, томата, салата, огурца;

10. сроки и способы выращивания этих овощных культур;
11. сроки посадки черенков смородины и их перезимовка;
12. режим и правила доения коровы;
13. подготовку коровы к доению;
14. понятие о припуске молока;
15. значение полного выдаивания коровы;
16. посуду для молока;
17. приспособления для учета молока;
18. приспособления для процеживания и охлаждения молока;
19. моющие средства для ухода за молочной посудой;
20. правила мойки и сушки молочной посуды;
21. стойловое содержание коровы;
22. способы раздачи кормов;
23. правила безопасной работы инструментами и приспособлениями;
24. Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений.
25. Правила срезки цветков
26. Как выбирать маточные растения для пересадки
27. Дефекты и пороки древесины
28. Дефекты обработки и хранения.
29. Разметочный инструмент: материал, качество изготовления, точность.
30. Инструмент для ручного строгания плоскости: технические требования.
31. Удалять пыль, подметать мусор, мыть вручную или с помощью приспособлений стены, полы, потолки, оконные рамы и стекла, дверные блоки, мебель, чистить ковровые покрытия.
32. Правила санитарии по содержанию помещения;
33. Правила личной гигиены.
34. Устройство и назначение обслуживаемого оборудования и используемых приспособлений;

**Учащиеся должны уметь**:

1. выращивать малину и смородину;
2. распознавать стати коровы и ухаживать за ней;
3. распознавать корма для коровы и отмеривать суточную норму;
4. выращивать томаты, перцы, салат, огурцы;
5. подготавливать корма к скармливанию;
6. вести учет надоя молока;
7. процеживать молоко;
8. подготавливать весеннюю теплицу к работе.
9. Осуществлять осенний и весенний уход за цветником.
10. Работать секатором.
11. Вскапывать почву в цветниках.
12. Заделывать пороки и дефекты древесины.
13. Распознавать виды пиломатериалов.
14. Приготовлять разметочный инструмент.
15. Изготовлять простейшей инструмент.
16. Собирать мусор и выносить его в установленное место.
17. Соблюдать правила санитарии и гигиены в убираемом помещении.

**Основные требования к знаниям и умениям учащихся 9 класса.**

**Учащиеся должны знать:**

1. сроки уборки семенников редиса и укропа, капусты;
2. способы переработки капусты;
3. виды и способы выращивания плодовых деревьев;
4. виды кормов и способы их подготовки;
5. способы содержания и правила ухода за крупным рогатым скотом;
6. виды защищенного грунта;
7. правила выращивания овощных растений в закрытом и открытом грунте;
8. устройство доильного аппарата;
9. основные правила производственной санитарии;
10. санитарные требования к содержанию коров в помещении;
11. личную гигиену доярки (дояра);
12. механизацию доения коров.
13. Правила санитарии по содержанию помещения;
14. Правила личной гигиены.
15. Устройство и назначение обслуживаемого оборудования и используемых приспособлений;
16. Эстетические требования к изделию;
17. Цвет, текстура разных древесных пород;
18. Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).
19. Понятия черновая и чистовая заготовки.
20. Материалы и изделия для настилки пола
21. Характеристики цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений.
22. Способы разметки мест посадки кустарников и деревьев;
23. Породы деревьев и кустарников
24. Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения.

**Учащиеся должны уметь**:

1. Заготавливать семена укропа и редиса;
2. Производить квашение капусты;
3. Закладывать корнеплоды на хранение;
4. Вскапывать приствольные круги;
5. Выращивать плодово-ягодные растения;
6. Выращивать и высаживать рассаду томатов;
7. Распознавать виды кормов для коровы;
8. Подготавливать корма к скармливанию;
9. Выполнять элементарный уход за коровой;
10. Выращивать откормочный молодняк крупного рогатого скота;
11. Собирать мусор и выносить его в установленное место.
12. Соблюдать правила санитарии и гигиены в убираемом помещении.
13. Собирать мусор и выносить его в установленное место.
14. Соблюдать правила санитарии и гигиены в убираемом помещении.
15. Организовывать рабочее место
16. Выполнеять столярные операции по изготовлению изделия-основы.

17. Подбирать материал для необходимых работ
18. Проверять готовые детали и изделия.
19. Описывать видовой состаа растений цветника;
20. Выращивать деревья и кустарники.
21. Определять виды вечнозеленых растений
22. Заготовка компонентов земляных смесей

**2. Содержание учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение»**

**Введение.** Правила поведения и обязанности обучающихся в общеобразовательном классе, в мастерской. Техника безопасности в общеобразовательном классе, в мастерской.

**Сельскохозяйственный труд.** Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды хозяйств и продукции. Школьное подсобное хозяйство. Участие в выращивании и сборе урожая. Выполнение сезонных работ на пришкольной территории. Участие в создании и выполнении ландшафтных проектов. Оформление приусадебного (пришкольного) участка с использованием декоративных растений. Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними. Подготовка к итоговой аттестации. Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Органические удобрения, правила использования. Минеральные удобрения: виды (азотное, калийное и фосфорное), внешние признаки, свойства (растворимость в воде). Хранение и использование. Выращивание овощных культур. Выращивание и уход за рассадой.

**Цветоводство и декоративное садоводство.** Использование декоративных растений для оформления интерьера жилых помещений и пришкольной территории. Инвентарь для работы в цветнике. Признаки созревания семян. Значение и приемы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Способы размножения растений (семенной и вегетативный). Ягодные кустарники. Инструменты и орудия для ухода за кустарниками. Весенний и осенний уход за кустарниками. Уход за растениями зимой. Классификация комнатных растений. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кадке (на ощупь). Размножение комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Способы размещения растений в помещениях. Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями).

**Подготовка младшего обслуживающего персонала.** Значимость и необходимость строительных профессий. Материалы и инструменты маляра и штукатура. Трафареты. Основные виды и применение трафаретов в быту и малярном деле. Материалы и инструменты для изготовления трафаретов. Правила использования, хранение и уход за трафаретами.

**Столярное дело.** Простейшие столярные инструменты. Применение инструментов. Выполнение простейших приемов работы (пиление, шлифование). Виды древесины. Пиломатериалы. Изделия из древесины. Изготовление и отделка столярных изделий. Правила техники безопасности при работе с инструментами.

**3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы**

**5 класс**

| № урока | Разделы, темы занятий | Кол-во часов |
|---|---|---|
| 1 | **Инструктаж по технике безопасности для учащихся при нахождении в общеучебном кабинете. Вводное занятие.** | 1 |
| 2 | Задачи обучения в 5 классе. ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии. | 1 |
| 3 | Пришкольный участок. Виды растений. | 1 |
| 4-17 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 14 |
| 18-19 | Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей | 2 |
| 20 | Виды работ в коллективных фермерских хозяйствах | 1 |
| 21 | Продукция ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. | 1 |
| 22 | Оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. | 1 |
| 23 | Сельскохозяйственные культуры. | 1 |
| 24 | Цель заготовки овощей и картофеля. | 1 |
| 25 | Значение своевременной уборки овощей и картофеля | 1 |
| 26 | Правила уборки овощей | 1 |
| 27 | Правила уборки картофеля | 1 |
| 28 | Правила безопасности при работе сельхозинвентарем | 1 |
| 29 | Корнеплоды | 1 |
| 30 | Уборка картофеля | 1 |
| 31 | Сортировка выкопанных корнеплодов. | 1 |
| 32 | Сортировка клубней картофеля | 1 |
| 33 | Здоровые и больные клубни | 1 |
| 34 | Уборка моркови и свёклы | 1 |
| 35 | Сортировка корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы | 1 |
| 36 | Уборка послеурожайных остатков | 1 |
| 37 | Компостные кучи | 1 |
| 38 | Правила работы граблями | 1 |
| 39-40 | Горох. Строение растения гороха | 2 |
| 41 | Особенности растения | 1 |
| 42 | Клубеньковые бактерии | 1 |
| 43 | Использование гороха | 1 |
| 44 | Использование гороха для питания человека | 1 |
| 45 | Зерновой горох | 1 |
| 46 | Лущильный горох | 1 |
| 47 | Зелёный горошек | 1 |
| 48 | Овощной горох | 1 |
| 49 | Использование гороха на корм животным | 2 |
| 50 | Подготовка семян гороха к посеву | |
| 51-52 | Определение всхожести семян гороха | 2 |
| 53 | Подготовка почвы и посев семян гороха | 2 |
| 54 | Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы | |
| 55 | Правила работы с мотыгой | 1 |
| 56-57 | Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева | 2 |
| 58 | Подготовка семян гороха к посеву | 1 |
| 59 | Фасоль | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 60 | Строение растения фасоли | 1 |
| 61 | Особенности строения фасоли | 1 |
| 62 | Использование фасоли | 1 |
| 63 | Подготовка почвы для посадки семян фасоли | 1 |
| 64 | Посев семян фасоли | 1 |
| 65 | Уход за посевами | 1 |
| 66 | Уборка урожая фасоли | 1 |
| 67-68 | Определение всхожести семян фасоли | 2 |
| 69-70 | Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева | 2 |
| 71 | Подготовка семян фасоли к посеву | 1 |
| 72 | Уход за посевами фасоли и уборка урожая | 1 |
| 73 | Картофель | 1 |
| 74 | Строение растения картофеля | 1 |
| 75 | Особенности растения картофеля | 1 |
| 76 | Использование картофеля | 1 |
| 78 | Использование картофеля для питания человека | 1 |
| 79 | Использование картофеля на корм животным | 1 |
| 80-81 | Получение крахмала из клубней картофеля | 2 |
| 82 | Подготовка клубней картофеля к посадке | 1 |
| 83 | Подготовка почвы для посадки картофеля | 1 |
| 84 | Вспашка | 1 |
| 85-86 | Виды удобрений | 2 |
| 87 | Внесение удобрений | 1 |
| 88 | Весенняя обработка почвы под картофель | 1 |
| 89 | Посадка картофеля | 1 |
| 90 | Посадка клубней | 1 |
| 91-92 | Внесение удобрений и заделка клубней | 2 |
| 93 | Гребневая посадка картофеля | 1 |
| 94 | Безгребневая посадка картофеля | 1 |
| 95-96 | Специальные машины для посадки картофеля | 2 |
| 97-98 | Уход за картофелем | 2 |
| 99 | Боронование | 1 |
| 100 | Рыхление междурядий | 1 |
| 101 | Окучивание | 1 |
| 102-103 | Специальные машины для окучивания картофеля | 2 |
| 104-105 | Вредители картофеля | 2 |
| 106-107 | Болезни картофеля | 2 |
| 108-109 | Подсчет количества клубней, необходимых для посадки | 2 |
| 110-111 | Салат | 2 |
| 112-113 | Выращивание листового салата | 2 |
| 114-115 | Листовая горчица | 2 |
| 116 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 117-118 | Выращивание листовой горчицы | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 119-120 | Укроп | 2 |
| 121 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 122-123 | Выращивание укропа | 2 |
| 124-133 | Повторение пройденного материала | 10 |
| 134-135 | Цветочные растения | 2 |
| 136-137 | Виды цветочных растений | 2 |
| 138 | Декоративно-цветущие растения | 1 |
| 139 | Декоративно-лиственные растения | 1 |
| 140-141 | Комнатные растения | 2 |
| 142 | Растения открытого грунта | 1 |
| 143 | Растения защищённого грунта | 1 |
| 144 | Оранжерея | 1 |
| 145 | Герань (пеларгония) | 1 |
| 146 | Аспидистра | 1 |
| 147 | Кливия | 1 |
| 148 | Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений | 1 |
| 149 | Почвенные смеси для комнатных растений | 1 |
| 150-151 | Виды почвенных смесей | 2 |
| 152-153 | Составление смесей | 2 |
| 154 | Заготовка частей почвенных смесей | 1 |
| 155 | Заготовка дерновой земли | 1 |
| 156 | Заготовка листовой земли | 1 |
| 157 | Заготовка речного песка | 1 |
| 158 | Заготовка перегноя и торфа | 1 |
| 159 | Уход за комнатными растениями | 1 |
| 160 | Полив комнатных растений | 1 |
| 161 | Влажность воздуха. Освещение | 1 |
| 162 | Уход за листьями | 1 |
| 163 | Размножение комнатных растений | 1 |
| 164 | Размножение стеблевыми черенкам | 1 |
| 165 | Размножение делением корневища | 1 |
| 166 | Размножение отпрыскам | 1 |
| 167 | Выращивание герани | 1 |
| 168 | Размножение герани стеблевыми черенкам | 1 |
| 169 | Выращивание аспидистры | 1 |
| 170 | Размножение аспидистры делением корневища | 1 |
| 171 | Выращивание кливии | 1 |
| 172 | Цветочные растения открытого грунта | 1 |
| 173 | Однолетние цветочные растения | 1 |
| 174 | Ноготки (календула) | 1 |
| 175 | Настурция | 1 |
| 176 | Бархатцы | 1 |
| 177 | Цветник | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 178 | Рабатка | 1 |
| 179 | Клумба | 1 |
| 180 | Выращивание ноготков | 1 |
| 181 | Выращивание бархатцев | 1 |
| 182 | Особенности выращивания бархатцев | 1 |
| 183 | Ручной инвентарь для выращивания цветочной рассады | 1 |
| 184 | Выращивание рассады бархатцев | 1 |
| 185 | Выращивание рассады бархатцев | 1 |
| 186 | Закаливание растений | 1 |
| 187 | Посев семян цветочных растений | 1 |
| 188 | Подготовка почвы для перевалки (пересадки) комнатных растений. | 1 |
| 189 | Перевалка (пересадка) комнатных растений | 1 |
| 190 | Уход за посадками растений | 1 |
| 191-194 | Уход за школьными цветами и растениями | 4 |
| 195-199 | Повторительно-обобщающий урок по садоводству и декоративному цветоводству. | 5 |
| 200 | Правила поведения, обязанности обучающихся в мастерской. Техника безопасности в мастерской (ИТБ-52-2018) | 1 |
| 201 | Простейшие столярные инструменты. | 1 |
| 202 | Применение инструментов. ТБ при ручной обработке древесины (ИТБ-57-2018) | 1 |
| 203 | Выполнение простейших приемов работы (пиление, шлифование). | 1 |
| 204 | Виды древесины. Изделия из древесины. | 1 |
| 205-206 | Техника безопасности при изготовлении деревянных изделий. Токарный станок по дереву (ИТБ-55-2018) Сверлильный станок (ИТБ-53-2018) | 2 |
| 207-212 | Изготовление изделий из дерева. | 7 |
| 213-226 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 14 |
| 227-232 | Повторение пройденного в 5 классе | 6 |
| 233-234 | **Итоговая контрольная работа** | 2 |

**Всего 238 ч**

**6 класс**

| **№ урока** | **Разделы, темы занятий** | **Кол-во часов** |
|---|---|---|
| 1 | **Инструктаж по технике безопасности для учащихся при нахождении в общеучебном кабинете. Вводное занятие.** | 1 |
| 2 | Задачи обучения в 6 классе. ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии. | 1 |
| 3 | Повторение изученного в 5 классе. | 1 |
| 4-19 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 16 |
| 19 | Уборка картофеля | 1 |
| 20 | Сроки уборки картофеля. | 1 |
| 21 | Правила выкопки клубней без повреждения. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 22 | Выкопка клубней картофеля. | 1 |
| 23 | Сбор клубней и их просушка. | 1 |
| 24 | Закладка клубней на хранение в тару | 1 |
| 25 | Почва и ее обработка. | 1 |
| 26 | Общее представление о почве | 1 |
| 27 | Пахотный слой почвы | 1 |
| 28 | Значение почвы для выращивания растений | 1 |
| 29 | Удобрение почвы | 1 |
| 30 | Обработка почвы с помощью лопаты | 1 |
| 31 | Правила вкапывания почвы лопатой | 1 |
| 32 | Подготовка почвы под посадку чеснока | 1 |
| 33 | Требование к обработке почвы под чеснок | 1 |
| 34 | Разметка участка (гряд) под чеснок | 1 |
| 35 | Осенний уход за ягодными кустарниками | 1 |
| 36 | Ягодные кустарники | 1 |
| 37 | Ягодные кустарники распространенные в местных условиях | 1 |
| 38 | Обработка почвы при уходе за ягодными кустарниками | 1 |
| 39 | Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников | 1 |
| 40 | Глубина вскапывания вокруг ягодных кустарников. | 1 |
| 41 | Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой | 1 |
| 42 | Посадка чеснока | 1 |
| 43 | Сроки посадки чеснока. | 1 |
| 44 | Подготовка посадочного материала. | 1 |
| 45 | Способы посадки чеснока. Посадка чеснока в рядки. | 1 |
| 46 | Глубина заделки чеснока. | 1 |
| 47 | Разметка рядков с помощью веревки (колышков) | 1 |
| 48 | Выращивание чеснока. | 1 |
| 49 | Овощные культуры. | 2 |
| 50 | Общее представление об овощах | 1 |
| 51 | Овощные культуры. | 1 |
| 52 | Группы овощных культур | 1 |
| 53 | Корнеплоды | 2 |
| 54 | Капустные овощные культуры | 1 |
| 55 | Луковичные овощные культуры. | 1 |
| 56 | Плодовые овощные культуры. | 1 |
| 57 | Зеленые овощные культуры. | 1 |
| 58 | Характеристика овощных культур. | 1 |
| 59 | Необходимость потребления разнообразных овощей | 1 |
| 60 | Основные полевые культуры. | 1 |
| 61 | Культуры, относящиеся к полевым | 1 |
| 62 | Пшеница | 1 |
| 63 | Зерновые культуры. | 1 |
| 64 | Подсолнечник. | 1 |
| 65 | Сахарная свекла | 1 |
| 66 | Продукция из полевых культур | 1 |
| 67 | Значение продукции из полевых культур | 1 |
| 68 | Полевые культуры выращиваемые в местных условиях | 1 |
| 69 | Подробное ознакомление с основными полевыми культурами | 1 |
| 70 | Строение растений полевых культур | 1 |
| 71 | Особенности продуктивных частей растений. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 72 | Использование частей полевых растений. | 1 |
| 73 | Кормовые культуры. Кормовые травы | 1 |
| 74 | Столовые корнеплоды. | 1 |
| 75 | Морковь и свекла — столовые корнеплоды. | 1 |
| 76 | Морковь и свекла — двулетние растения. | 1 |
| 78 | Строение растения моркови. | 1 |
| 79 | Строение растения свеклы. | 1 |
| 80 | Строение корнеплодов моркови. | 1 |
| 81 | Строение корнеплодов моркови. | 1 |
| 82 | Стандартные размеры корнеплодов моркови | 1 |
| 83 | Стандартные размеры корнеплодов свеклы. | 1 |
| 84 | Выращивание семян лука и столовых корнеплодов. | 1 |
| 85 | Выбор луковиц и корнеплодов для высадки на семенном участке | 1 |
| 86 | Выбор места для семенного участка | 1 |
| 87 | Подращивание корнеплодов | 1 |
| 88 | Подготовка почвы. | 1 |
| 89 | Уход за высадками корнеплодов и лука. | 1 |
| 90 | Выращивание столовых корнеплодов. | 1 |
| 91 | Подготовка почвы под столовые корнеплоды. | 1 |
| 92 | Сроки и способы посева. | 1 |
| 93 | Уход за растениями. | 1 |
| 94 | Раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки | 1 |
| 95 | Заделка семян | 1 |
| 96 | Заделка семян | 1 |
| 97 | Прополка всходов, рыхление междурядий. | 1 |
| 98 | Прореживание растений. | 1 |
| 99 | Выращивание репчатого лука и лука севка. | 1 |
| 100 | Особенности роста и развития растений лука. | 1 |
| 101 | Виды лука. | 1 |
| 102 | Условия хранения лука-севка | 1 |
| 103 | Получение репчатого лука с помощью рассады | 1 |
| 104 | Способы посадки. | 1 |
| 105 | Способы посева лука — чернушки. | 1 |
| 106 | Уход за посадкой и посевом лука | 1 |
| 107 | Разметка гряд для посадки и посева лука | 1 |
| 108 | Посадка лука-севка в гряды по разметке | 1 |
| 109 | Выращивание рассады капусты. | 1 |
| 110 | Условия для выращивания здоровой рассады капусты | 1 |
| 111 | Заболевание рассады капусты в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. | 1 |
| 112 | Закалка сеянцев рассады. | 1 |
| 113 | Признаки готовности сеянцев к пикировке. | 1 |
| 114 | Правила пикировки. | 1 |
| 115 | Уход за рассадой в парнике. | 1 |
| 116 | Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты. | 1 |
| 117 | Умеренный полив | 1 |
| 118 | Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка | 1 |
| 119 | Пикировка рассады | 1 |
| 120 | Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 121 | Проветривание парника. | 1 |
| 122 | Снятие укрытий в теплую погоду. | 1 |
| 123 | Салат | 1 |
| 124 | Выращивание листового салата | 1 |
| 125 | Листовая горчица | 1 |
| 126 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 127 | Укроп | 1 |
| 128 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 129 | Выращивание укропа | 1 |
| 130 | Петрушка | 1 |
| 131-132 | Строение и некоторые особенности растения | 2 |
| 133 | Выращивание петрушки | 1 |
| 134 | Редис | 1 |
| 135 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 136 | Выращивание семян редиса | 1 |
| 137 | Выращивание редиса в открытом грунте | 1 |
| 138 | Выращивание семян редиса с пересадкой растения | 1 |
| 139 | Подготовка почвы под зеленые культуры | 1 |
| 140 | Подготовка почвы под зеленые культуры | 1 |
| 141 | Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа | 1 |
| 142 | Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа | 1 |
| 143 | Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса | 1 |
| 144 | Разметка рядков | 1 |
| 145 | Посев семян укропа, петрушки, салата | 1 |
| 146 | Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса | 1 |
| 147 | Раскладка семян редиса в лунки | 1 |
| 148 | Заделка семян | 1 |
| 149 | Полив грядок | 1 |
| 150 | Прополка в междурядьях и рядках | 1 |
| 151 | Подготовка грядок под рассаду капусты | 1 |
| 152 | Почва для посадки капусты | 1 |
| 153 | Прогревание почвы | 1 |
| 154 | Сроки высадки рассады в открытый грунт | 1 |
| 155 | Способы посадки рассады ранних и поздних сортов | 1 |
| 156-157 | Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту | 2 |
| 158 | Выравнивание поверхности почвы после вспашки. | 1 |
| 159 | Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении | 1 |
| 160 | Выкопка лунок на пересечении маркерных линий. | 1 |
| 161 | Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями | 1 |
| 162 | Высадка семян капусты в открытый грунт | 1 |
| 163 | Полив, подкормка рассады, рыхление почвы | 1 |
| 164 | Подготовка почвы для посадки редиса | 1 |
| 165 | Внесение удобрений | 1 |
| 166 | Раскладка семян в лунках | 1 |
| 167 | Полив грядок | 1 |
| 168 | Подготовка почвы для пересадки редиса | 1 |
| 169 | Органические удобрения | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 170 | Общее представление об удобрениях. | 1 |
| 171 | Значение удобрений. | 1 |
| 172 | Виды органических удобрений | 1 |
| 173 | Виды навоза. | 1 |
| 174 | Значение органических удобрений для почвы. | 1 |
| 175 | Значение органических удобрений для получения высоких урожаев | 1 |
| 176 | Заготовка компоста. | 1 |
| 177 | Правила хранения навоза. | 1 |
| 178 | Хранение птичьего помета | 1 |
| 179 | Получение компоста. | 1 |
| 180 | Компосты из птичьего помета. | 1 |
| 181 | Устройство навозохранилища. | 1 |
| 182 | Домашняя птица. | 1 |
| 183 | Виды домашней птицы. | 1 |
| 184 | Куры | 1 |
| 185 | Утки. | 1 |
| 186 | Индейки | 1 |
| 187 | Птица, разводимая в местных условиях. | 1 |
| 188 | Содержание птицы в коллективных хозяйствах. | 1 |
| 189 | Содержание птицы в фермерских хозяйствах | 1 |
| 190 | Содержание птицы в индивидуальных хозяйствах. | 1 |
| 191 | Содержание домашней птицы. | 1 |
| 192 | Помещение для содержания птицы. | 1 |
| 193 | Оборудование птичника. | 1 |
| 194 | Уход за птичником. | 1 |
| 195 | Содержание птицы с вольным выгулом. | 1 |
| 196 | Содержание птицы с ограниченным выгулом. | 1 |
| 197 | Безвыгульное содержание птицы | 1 |
| 198-209 | Повторительно-обобщающий урок по сельскохозяйственному труду | 12 |
| 210-211 | Цветоводство и декоративное садоводство. Значение цветоводства и декаротивного садоводства в местных условиях. | 2 |
| 212-213 | Отработка практических навыков с ручным и садовым инвентарем | 2 |
| 214-215 | Посадка и уход за цветочными растениями | 2 |
| 216-217 | Размещение цветочных растений на клумбах | 2 |
| 218-219 | Уход за цветочными растениями | 2 |
| 220-221 | Посев семян цветочных растений | 2 |
| 222-223 | Подготовка почвы для перевалки (пересадки) комнатных растений. | 2 |
| 224-225 | Перевалка (пересадка) комнатных растений | 2 |
| 226-227 | Уход за посадками растений | 2 |
| 228-229 | Ягодные кустарники и уход за ними. | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 230-231 | Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев | 2 |
| 232 | Уход за молодым неплодоносящим садом | 1 |
| 233 | Обрезка молодых деревьев | 1 |
| 234 | Формирование кроны молодого плодового дерева | 1 |
| 235-236 | Повторительно-обобщающий урок по садоводству и декоративному цветоводству. | 2 |
| 237-244 | Уход за школьными растениями и цветами | 8 |
| 245 | Правила поведения, обязанности обучающихся в мастерской. Техника безопасности в мастерской (ИТБ-52-2018) | 1 |
| 246 | Простейшие столярные инструменты. | 1 |
| 247 | Применение инструментов. ТБ при ручной обработке древесины (ИТБ-57-2018) | 1 |
| 248 | Выполнение простейших приемов работы (пиление, шлифование). | 1 |
| 249 | Виды древесины. Изделия из древесины. | 1 |
| 250-251 | Техника безопасности при изготовлении деревянных изделий. Токарный станок по дереву (ИТБ-55-2018) Сверлильный станок (ИТБ-53-2018) | 2 |
| 252-259 | Изготовление изделий из дерева. | 8 |
| 260-271 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 12 |
| 271 | Повторение пройденного в 6 классе | 1 |
| 272 | **Итоговая контрольная работа** | 1 |

**Всего 272 часа**

**7 класс**

| № урока | Разделы, темы занятий | Кол-во часов |
|---|---|---|
| 1 | **Инструктаж по технике безопасности для учащихся при нахождении в общеучебном кабинете. Вводное занятие.** | 1 |
| 2 | Задачи обучения в 7 классе. ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии. | 1 |
| 3-18 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 16 |
| 19 | Уборка лука. Уборка семенников лука репчатого | 1 |
| 20 | Признаки созревания семян | 1 |
| 21 | Размещение срезанных стеблей для просушки семян | 1 |
| 22 | Проверка степени просушки | 1 |
| 23 | Размещение срезанных стеблей для дозревания семян | 1 |
| 24 | Обмолот семян лука репчатого | 1 |
| 25 | Способы хранения семян лука репчатого | 1 |
| 26 | Уборка семенников столовой моркови | 1 |
| 27 | Уборка семенников столовой моркови | 1 |
| 28 | Признаки созревания семян | 1 |
| 29 | Сроки уборки семенников столовой моркови | 1 |
| 30 | Размещение срезанных стеблей для дозревания семян | 1 |
| 31 | Обмолот семян столовой моркови | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 32 | Способы хранения семян столовой моркови | 1 |
| 33 | Уборка семенников столовой свеклы | 1 |
| 34 | Признаки созревания семян | 1 |
| 35 | Сроки уборки семенников столовой свеклы | 1 |
| 36 | Размещение срезанных стеблей для дозревания семян | 1 |
| 37 | Обмолот семян столовой свеклы | 1 |
| 38 | Способы хранения семян столовой свеклы | 1 |
| 39-40 | Лук-севок. Сроки и способы уборки | 2 |
| 41 | Подготовка к хранению и хранение лука-севка | 1 |
| 42 | Подготовка к хранению и хранение лука-репки | 1 |
| 43 | Ручной инвентарь для уборки лука репчатого. ТБ. | 1 |
| 44 | Способы хранения репчатого лука | 1 |
| 45 | Просушка лука перед закладкой на хранение | 1 |
| 46 | Раскладка для просушки | 1 |
| 47 | Проверка степени просушки | 1 |
| 48 | Сортировка корнеплодов | 1 |
| 49 | Отбор лука толстошея для первоочередного использования | 2 |
| 50 | Отбор нестандартной продукции | |
| 51 | Закладка на хранение | 1 |
| 52 | Учет урожая в корзинах и ведрах | 1 |
| 53 | Уборка столовых корнеплодов и учет урожая | 2 |
| 54 | Сроки уборки столовых корнеплодов | |
| 55 | Способы уборки | 1 |
| 56 | Требование к качеству уборки | 1 |
| 57 | Правила работы при уборке столовых корнеплодов | 1 |
| 58 | Уборка столовой свеклы и учет урожая | 1 |
| 59 | Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов | 1 |
| 60 | Складывание в кучу ботвой в одну сторону | 1 |
| 61 | Обрезка ботвы у столовой моркови | 1 |
| 62 | Уборка корнеплодов свеклы из рядов | 1 |
| 63 | Складывание в кучу ботвой в одну сторону | 1 |
| 64 | Правила обрезки ботвы. ТБ при работе | 1 |
| 65 | Обрезка ботвы у столовой свеклы | 1 |
| 66 | Уборка ботвы | 1 |
| 67 | Учет урожая в корзинах и ведрах | 1 |
| 68 | Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине | 1 |
| 69 | Подсчет общей массы урожая | 1 |
| 70 | Сортировка корнеплодов | 1 |
| 71 | Отбор нестандартной продукции | 1 |
| 72 | Способы учета урожая и урожайности | 1 |
| 73 | Хранение столовых корнеплодов | 1 |
| 74 | Капуста | 1 |
| 75 | Сведения о капустных овощных растениях | 1 |
| 76 | Пищевая ценность капусты | 1 |
| 78 | Виды капусты | 1 |
| 79 | Строение и некоторые особенности белокочанной капусты | 1 |
| 80 | Строение растения капусты первого и второго года жизни | 1 |
| 81 | Сорта и гибриды белокочанной капусты | 1 |
| 82 | Подготовка парника под рассаду. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 83 | Ранние сорта | 1 |
| 84 | Среднеранние сорта | 1 |
| 85 | Среднепоздние сорта | 1 |
| 86 | Поздние сорта и гибриды | 1 |
| 87 | Выращивание белокочанной капусты | 1 |
| 88 | Выращивание рассады капусты | 1 |
| 89 | Посев семян | 1 |
| 90 | Пикировка семян | 1 |
| 91 | Уход за рассадой | 1 |
| 92 | Капуста ранних и поздних сортов | 1 |
| 93 | Капуста, пригодная для потребления в свежем виде | 1 |
| 94 | Капуста, пригодная для потребления в квашеном виде | 1 |
| 95 | Капуста, пригодная для зимнего хранения | 1 |
| 96 | Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты | 1 |
| 97 | Кочерыга с почками из которых развиваются цветоносные стебли | 1 |
| 98 | Данные при приготовление минеральных удобрений, при подкормке рассады капусты | 1 |
| 99 | Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках | 1 |
| 100 | Выращивание капусты в открытом грунте | 1 |
| 101 | Подготовка почвы и внесение удобрений | 1 |
| 102 | Высадка рассады капусты в открытый грунт и уход за ней. | 1 |
| 103 | Уход за рассадой в открытом грунте | 1 |
| 104 | Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты | 1 |
| 105 | Вредители и болезни капусты | 1 |
| 106 | Вредители капусты и меры борьбы с ними | 1 |
| 107 | Болезни капусты и меры борьбы с ними | 1 |
| 108 | Зеленые овощи | 1 |
| 109 | Сведения о зеленых овощных растениях | 1 |
| 110 | Достоинство зеленых овощей | 1 |
| 111 | Внешнее строение и особенности зеленых овощей | 1 |
| 112 | Шпинат | 1 |
| 113 | Сельдерей | 1 |
| 114 | Щавель | 1 |
| 115 | Ревень | 1 |
| 116 | Эстрагон (тархун) | 1 |
| 117 | Салат | 1 |
| 118 | Выращивание листового салата | 1 |
| 119 | Листовая горчица | 1 |
| 120 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 121 | Укроп | 1 |
| 122 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 123 | Выращивание укропа | 1 |
| 124 | Петрушка | 1 |
| 125 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 126 | Выращивание петрушки | 1 |
| 127 | Выращивание овощей и редиса | 1 |
| 128 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 129 | Выращивание семян редиса | 1 |
| 130 | Выращивание редиса в открытом грунте | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 131-132 | Подготовка почвы под зеленые культуры | 2 |
| 133 | Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа | 1 |
| 134 | Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа | 1 |
| 135 | Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса | 1 |
| 136 | Разметка рядков | 1 |
| 137 | Посев семян укропа, петрушки, салата | 1 |
| 138 | Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса | 1 |
| 139 | Раскладка семян редиса в лунки | 1 |
| 140 | Заделка семян | 1 |
| 141 | Полив грядок | 1 |
| 142 | Прополка в междурядьях и рядках | 1 |
| 143 | Подготовка грядок под рассаду капусты | 1 |
| 144 | Почва для посадки капусты | 1 |
| 145 | Прогревание почвы | 1 |
| 146 | Сроки высадки рассады в открытый грунт | 1 |
| 147 | Способы посадки рассады ранних и поздних сортов | 1 |
| 148 | Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту | 1 |
| 149 | Выравнивание поверхности почвы после вспашки. | 1 |
| 150 | Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении | 1 |
| 151 | Выкопка лунок на пересечении маркерных линий. | 1 |
| 152 | Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями | 1 |
| 153 | Высадка семян капусты в открытый грунт | 1 |
| 154 | Полив, подкормка рассады, рыхление почвы | 1 |
| 155 | Минеральные удобрения | 1 |
| 156-157 | Виды минеральных удобрений | 2 |
| 158 | Простые минеральные удобрения | 1 |
| 159 | Комплексные минеральные удобрения | 1 |
| 160 | Преимущество комплексных минеральных удобрений | 1 |
| 161 | Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях | 1 |
| 162 | Хранение минеральных удобрений | 1 |
| 163 | Смешивание минеральных удобрений | 1 |
| 164 | Правила безопасной работы с минеральными удобрениями | 1 |
| 165 | Внесение минеральных удобрений в почву | 1 |
| 166 | Способы внесения удобрений | 1 |
| 167 | Ягодные кустарники и уход за ними | 1 |
| 168 | Сведения о ягодных кустарниках | 1 |
| 169 | Смородина Виды смородины | 1 |
| 170 | Уход за смородиной | 1 |
| 171 | Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками. ТБ при работе с инвентарем | 1 |
| 172 | Осенний уход за кустами смородины | 1 |
| 173 | Удаление и обрезание стеблей | 1 |
| 174 | Вскапывание почвы вокруг кустарников | 1 |
| 175 | Внесение органических удобрений под кустарники | 1 |
| 176 | Крыжовник Строение крыжовника | 1 |
| 177 | Особенности растения. Уход за крыжовником | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 178 | Осенний уход за кустами крыжовника | 1 |
| 179 | Удаление и обрезание стеблей | 1 |
| 180 | Вскапывание почвы вокруг кустарников | 1 |
| 181 | Внесение органических удобрений под кустарники | 1 |
| 182 | Малина | 1 |
| 183 | Строение малины Особенности растения | 1 |
| 184 | Уход за малиной | 1 |
| 185 | Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками ТБ при работе с инвентарем | 1 |
| 186 | Осенний уход за кустами малины | 1 |
| 187 | Удаление и обрезание стеблей | 1 |
| 188 | Вскапывание почвы вокруг кустарников | 1 |
| 189 | Внесение органических удобрений под кустарники | 1 |
| 190 | Вредители и болезни ягодных кустарников | 1 |
| 191 | Вредители ягодных кустарников Меры борьбы с ними | 1 |
| 192 | Болезни и вредители чёрной смородины | 1 |
| 193 | Болезни и вредители крыжовника | 1 |
| 194 | Болезни и вредители малины | 1 |
| 195 | Методы борьбы с вредителями и болезнями | 1 |
| 196 | | 1 |
| 197 | Основные плодовые деревья. Сведения о плодовых деревьях. Строение плодового дерева | 1 |
| 198 | Яблоня. Некоторые особенности растения. Сорта яблони | 1 |
| 199 | Груша. Некоторые особенности растения. Сорта груши | 1 |
| 200 | Вишня. Некоторые особенности растения. Сорта вишни | 1 |
| 201 | Слива. Некоторые особенности растения. Сорта сливы. | 1 |
| 202 | Размножение плодовых деревьев | 1 |
| 203 | Выращивание саженцев плодовых деревьев | 1 |
| 204 | Свинья - домашнее животное | 1 |
| 205 | Свиноводческая ферма. Свиньи | 1 |
| 206 | Значение свиней. Внешний вид. | 1 |
| 207 | Особенности свиней. Породы свиней | 1 |
| 208 | Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах | 1 |
| 209 | Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве | 1 |
| 210 | Устройство свинарника | 1 |
| 211 | Уход за свиньями. Необходимость поддержания чистоты в свинарнике. | 1 |
| 212 | Уборка свинарника. Инвентарь для уборки. | |
| 213 | Правила безопасной работы при уходе за свиньями | 1 |
| 214 | Болезни свиней и их предупреждение | 1 |
| 215 | Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме | 1 |
| 216 | Корма для свиней . Виды корма для свиней (зерновой, сочный, зеленый, отходы технических производств, животного происхождения). | 1 |
| 217 | Основные зерновые корма. Кукуруза, ячмень, овес | 1 |
| 218 | Зеленый корм. Свежая зелень. Пищевые отходы. Комбикорм. | 1 |
| 219 | Витаминные и минеральные подкормки | 1 |
| 220 | Сочные корма. Кормовая свекла, морковь, бахчевые | 1 |
| 221 | Кормление свиноматок и уход за ними | 1 |
| 222 | Кормление поросят-отъемышей и уход за ними | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 223 | Примерные рационы для поросят-откормышей | 1 |
| 224 | Уход за поросятами-отъемышами | 1 |
| 225 | Кормление откормочных свиней. Нормы и рацион кормления | 1 |
| 226 | Примерные рационы для свиней при мясном откорме | 1 |
| 227 | Правила раздачи кормов при кормлении свиней | 1 |
| 228 | Повторительно-обобщающие урок по сельскохозяйственному труду | 1 |
| 229 | Отработка практических навыков с ручным и садовым инвентарем | 1 |
| 230 | Выбор семян цветочных растений для посадки | 1 |
| 231 | Посадка и уход за цветочными растениями | 1 |
| 232 | Размещение цветочных растений на клумбах | 1 |
| 233 | Уход за цветочными растениями | 1 |
| 234 | Посев семян цветочных растений | 1 |
| 235 | Посев семян цветочных растений | 1 |
| 236 | Подготовка почвы для перевалки (пересадки) комнатных растений. | 1 |
| 237 | Перевалка (пересадка) комнатных растений | 1 |
| 238 | Уход за посадками растений | 1 |
| 239 | Повторительно-обобщающий урок по садоводству и декоративному цветоводству | 1 |
| 240-244 | Уход за школьными растениями и цветами. | 5 |
| 245 | Правила поведения, обязанности обучающихся в мастерской. Техника безопасности в мастерской (ИТБ-52-2018) | 1 |
| 246 | Простейшие столярные инструменты. | 1 |
| 247 | Применение инструментов. ТБ при ручной обработке древесины (ИТБ-57-2018) | 1 |
| 248 | Выполнение простейших приемов работы (пиление, шлифование). | 1 |
| 249 | Виды древесины. Изделия из древесины. | 1 |
| 250-251 | Техника безопасности при изготовлении деревянных изделий. Токарный станок по дереву (ИТБ-55-2018) Сверлильный станок (ИТБ-53-2018) | 2 |
| 252-259 | Изготовление изделий из дерева. | 8 |
| 260-265 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 7 |
| 266 | Повторение пройденного в 7 классе | 1 |
| 267 | Итоговая контрольная работа | 1 |
| | **Итого** | **267** |

**8 класс**

| № урока | Разделы, темы занятий | Кол-во часов |
|---|---|---|
| 1 | **Инструктаж по технике безопасности для учащихся при нахождении в общеучебном кабинете. Вводное занятие.** | 1 |
| 2 | Задачи обучения в 8 классе. Значение сельского хозяйства | 1 |
| 3 | Отрасли сельского хозяйства | 1 |
| 4 | ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 5-22 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 18 |
| 23 | Уборка семенников редиса. | 1 |
| 24 | Уборка семенников укропа. | 1 |
| 25 | Хранение семян | 1 |
| 26 | Уборка капусты ранних и средних сортов | 1 |
| 27 | Уборка капусты поздних сортов и учет урожая | 1 |
| 28 | Хранение кочанов | 1 |
| 29 | Простейшая переработка капусты (квашение) | 1 |
| 30 | Подготовка к квашению | 1 |
| 31 | Соление и укладка капусты | 1 |
| 32 | Маринование капусты | 1 |
| 33 | Некоторые особенности малины | 1 |
| 34 | Сорта малины | 1 |
| 35 | Подготовка почвы под посадку малины | 1 |
| 36 | Посадка малины | 1 |
| 37 | Влияние плодородия почвы и погоды на урожай | 1 |
| 38 | Весенний уход за молодыми посадками малины | 1 |
| 39 | Некоторые особенности смородины | 1 |
| 40 | Сорта смородины | 1 |
| 41 | Выращивание посадочного материала смородины черенками | 1 |
| 42 | Выращивание посадочного материала смородины отводками | 1 |
| 43 | Размножение малины корневыми отпрысками | 1 |
| 44 | Уход за посаженными черенками | 1 |
| 45 | Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений | 1 |
| 46 | Использование ягод малины и смородины | 1 |
| 47 | Обработка почвы в приствольных кругах кустарников | 1 |
| 48 | Обработка почвы в приствольных кругах деревьев | 1 |
| 49-50 | Подготовка к зимовке многолетников на пришкольных клумбах | 2 |
| 51 | Санитарная обрезка деревьев | 1 |
| 52 | Побелка штамбов деревьев | 1 |
| 53-54 | Защищенный грунт и его значение | 2 |
| 55 | Утепленный грунт | 1 |
| 56 | Парники и их виды | 1 |
| 57 | Зимние теплицы | 1 |
| 58 | Весенние пленочные теплицы | 1 |
| 59 | Весенние теплицы со стеклянным покрытием | 1 |
| 60 | Весенние работы в парниках и теплицах | 1 |
| 61 | Расчет количества почвенной смеси, необходимой для выращивания рассады | 1 |
| 62 | Заготовка дерновой земли для почвенной смеси | 1 |
| 63 | Заготовка дерновой земли для почвенной смеси | 1 |
| 64 | Заготовка перегноя для почвенной смеси | 1 |
| 65 | Приготовление почвенной смеси | 1 |
| 66 | Подготовка контейнеров для выращивания рассады | 1 |
| 67 | Выращивание салата кочанного | 1 |
| 68 | Строение и некоторые особенности растения | 1 |
| 69 | Значение салата кочанного | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 70 | Сорта салата кочанного | 1 |
| 71 | Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт | 1 |
| 72 | Рассадный способ выращивания салата кочанного | 1 |
| 73 | Посев семян кочанного салата в теплице | 1 |
| 74 | Пикировка сеянцев салата кочанного в теплицу, уход и уборка | 1 |
| 75 | Выращивание рассада кочанного салата в питательных кубиках | 1 |
| 76 | Расчет количества посевных ящиков для рассады салата кочанного | 1 |
| 78 | Расчет количества необходимой почвенной смеси для выращивания рассады салата кочанного | 1 |
| 79 | Расчет количества торфа ля приготовления почвенной смеси | 1 |
| 80 | Расчет количества перегноя для приготовления почвенной смеси | 1 |
| 81 | Расчет количества дерновой земли для приготовления почвенной смеси | 1 |
| 82 | Приготовление почвенной смеси | 1 |
| 83 | Посев семян салата кочанного в посевные ящики для получения рассады | 1 |
| 84 | Пикировка сеянцев | 1 |
| 85 | Выращивание рассады томатов | 1 |
| 86 | Строение томата | 1 |
| 87 | Некоторые особенности томата | 1 |
| 88 | Значение томата | 1 |
| 89 | Виды томата по назначению: универсальные, для потребления в свежем виде, для переработки | 1 |
| 90 | Сорта и гибриды томата для открытого грунта | 1 |
| 91 | Сорта и гибриды томата для защищенного грунта | 1 |
| 92 | Выращивание рассады томата | 1 |
| 93 | Пикировка сеянцев томата | 1 |
| 94 | Подготовка почвы для выращивания томата в открытом грунте | 1 |
| 95 | Высадка рассады томата в открытый грунт | 1 |
| 96 | Уход за рассадой томата в открытом грунте | 1 |
| 97 | Выращивание томата безрассадным способом | 1 |
| 98 | Расчет количества посевных ящиков для рассады томата | 1 |
| 99 | Расчет количества необходимой почвенной смеси для выращивания рассады томата | 1 |
| 100 | Расчет количества торфа ля приготовления почвенной смеси | 1 |
| 101 | Расчет количества перегноя для приготовления почвенной смеси | 1 |
| 102 | Расчет количества дерновой земли для приготовления почвенной смеси | 1 |
| 103 | Приготовление почвенной смеси | 1 |
| 104 | Приготовление раствора минеральных удобрений для полива | 1 |
| 105 | Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян | 1 |
| 106 | Обеззараживание семян с помощью марганцовокислого калия | 1 |
| 107 | Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады | 1 |
| 108 | Полив всходов | 1 |
| 109 | Пикировка сеянцев | 1 |
| 110 | Выращивание огурцов в открытом грунте | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 111 | Строение растения | 1 |
| 112 | Некоторые особенности огурца | 1 |
| 113 | Сорта и гибриды огурца для открытого грунта | 1 |
| 114 | Подготовка почвы для выращивания огурца в открытом грунте | 1 |
| 115 | Посев семян огурца в открытый грунт | 1 |
| 116 | Уход за растениями при выращивании огурца в открытом грунте | 1 |
| 117 | Расчет нормы внесения навоза под осеннюю вспашку (перекопку) участка | 1 |
| 118 | Расчет минеральных удобрений необходимых для основного внесения при выращивании огурца в открытом грунте | 1 |
| 119 | Подготовка семян к посеву: отделение тяжелых семян от легких неполноценных семян | 1 |
| 120 | Определение всхожести семян огурца | 1 |
| 121 | Обеззараживание семян с помощью марганцовокислого калия | 1 |
| 122 | Расчет количества посевных ящиков для рассады | 1 |
| 123 | Расчет количества составных частей для приготовления почвенной смеси | 1 |
| 124 | Приготовление почвенной смеси | 1 |
| 125 | Посев семян томата в посевные ящики для получения рассады | 1 |
| 126 | Полив всходов и уход за ними | 1 |
| 127 | Посадка плодового дерева | 1 |
| 128 | Выбор места под сад | 1 |
| 129 | Подбор пород и сортов плодовых деревьев | 1 |
| 130 | Размещение плодовых деревьев саду | 1 |
| 131 | Подготовка к посадке плодовых деревьев | 1 |
| 132 | Хранение саженцев плодовых деревьев | 1 |
| 133 | Посадка плодовых деревьев | 1 |
| 134 | Фрукты и ягоды. Значение фруктов и ягод в питании человека. | 1 |
| 135 | Хранение фруктов и ягод | 1 |
| 136 | Уход за плодовыми деревьями зимой. Снегозадержание | 1 |
| 137-141 | Повторительно-обобщающий урок по овощеводству | 5 |
| 142 | **Подготовка МОП**. Рабочая одежда. Средства для мытья разных поверхностей | 1 |
| 143 | Уборочный инвентарь. Назначение, использование, бережное обращение. | 1 |
| 144 | Подготовка к уборке помещений. | 1 |
| 145 | Тряпка для уборки. Назначение в зависимости от вида работы, маркировка. Требования к состоянию вовремя работы и при хранении. | 1 |
| 146 | Приемы уборки подоконника и отопительного радиатора | 1 |
| 147 | Последовательность уборки. Определение качества уборки. | 1 |
| 148 | Самостоятельная работа. Анализ ее качества. | 1 |
| 149 | Ежедневная уборка помещения. Виды помещений. Правила уборки в разных помещениях | 1 |
| 150 | Приемы уборки в служебных помещениях. Самостоятельная работа. Анализ ее качества. | 1 |
| 151 | Виды половых покрытий. Особенности уборки. | 1 |
| 152 | Средства для влажной уборки пола. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 153 | Самостоятельная работа. Анализ ее качества. | 1 |
| 154 | Проверочная работа по теме «Уборка помещений» | 1 |
| 155 | **Уборка пришкольной территории в зимний период** | 1 |
| 156 | Асфальтовое и бетонное покрытия. Газоны и декоративные покрытия (плитка, камень) | 1 |
| 157 | Инструменты для уборки территории . | 1 |
| 158 | Уборка территории от снега и льда | 1 |
| 159 | Уборка территории от снега и льда | 1 |
| 160 | Уборка территории от снега и льда | 1 |
| 161 | Уборка территории от снега и льда | 1 |
| 162 | Уборка территории от снега и льда | 1 |
| 163 | Уборка территории от снега и льда | 1 |
| 164 | **Животноводство.** Крупный рогатый скот. | 1 |
| 165 | Отрасли животноводства | 1 |
| 166 | Профессии в животноводстве | 1 |
| 167 | Значение крупного рогатого скота | 1 |
| 168 | ТБ при работе на животноводческих фермах | 1 |
| 169 | Молочно-товарная ферма | 1 |
| 170 | Группы крупного рогатого скота | 1 |
| 171 | Внешний вид животных и их особенности | 1 |
| 172 | Породы КРС | 1 |
| 173 | Содержание коров и телят на молочной ферме | 1 |
| 174 | Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов | 1 |
| 175 | Устройство и оборудование коровника для привязного содержания коров | 1 |
| 176 | Устройство и оборудование коровника для безпривязного содержания коров | 1 |
| 177 | Содержание телят на крупной молочной ферме | 1 |
| 178 | Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве | 1 |
| 179 | Уход за коровами в стойловый период | 1 |
| 180 | Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом | 1 |
| 181 | Экскурсия на молочную ферму | 1 |
| 182 | Экскурсия на молочную ферму | 1 |
| 183 | Ежедневная уборка коровника | 1 |
| 184 | Уборка стойла | 1 |
| 185 | Очистка кормушек | 1 |
| 186 | Очистка поилок | 1 |
| 187 | Корма и кормление коров | 1 |
| 188 | Виды кормов | 1 |
| 189 | Зеленые корма | 1 |
| 190 | Грубые корма | 1 |
| 191 | Сочные корма | 1 |
| 192 | Концентрированные корма | 1 |
| 193 | Корма животного происхождения | 1 |
| 194 | Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки | 1 |
| 195 | Комбинированные корма | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 196 | Состав кормов | 1 |
| 197 | Подготовка кормов к скармливанию | 1 |
| 198 | Способы подготовки грубых кормов | 1 |
| 199 | Дрожжевание и кальцинирование кормов | 1 |
| 200 | Подготовка сочных кормов | 1 |
| 201 | Подготовка концентрированных кормов | 1 |
| 202 | Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице | 1 |
| 203 | Нормы кормления | 1 |
| 204 | Рационы кормления | 1 |
| 205 | Нормы кормления сухостойных коров | 1 |
| 206 | Рационы кормления сухостойных коров | 1 |
| 207 | Определение живой массы коровы | 1 |
| 208 | Нормы кормления дойных коров | 1 |
| 209 | Рационы кормления дойных коров | 1 |
| 210 | Режим кормления коров в стойловый период | 1 |
| 211 | Подготовка кормов в сухостойный период к скармливанию | 1 |
| 212 | Кормление коров в сухостойный период грубыми кормами | 1 |
| 213 | Кормление коров в сухостойный период сочными кормами | 1 |
| 214 | Кормление коров в сухостойный период концентрированными кормами | 1 |
| 215 | Ручное доение коров и учет молока | 1 |
| 216 | Понятие производственной санитарии | 1 |
| 217 | Поддержание чистоты в коровниках | 1 |
| 218 | Предупреждение распространения инфекционных заболеваний | 1 |
| 219 | Предупреждение расстройства пищеварения и отравления животных | 1 |
| 220 | Личная гигиена доярки (дояра) | 1 |
| 221 | Правила личной гигиены | 2 |
| 222 | Строение вымени коровы | 1 |
| 223 | Образование и отдача молока | 1 |
| 224 | Ручное доение коров | 1 |
| 225 | Подготовка к ручному доению коров | 1 |
| 226 | Техника доения | 1 |
| 227 | Молочная посуда | 1 |
| 228 | Учет молока на ферме | 1 |
| 229 | Первичная обработка молока. Очистка | 1 |
| 230 | Охлаждение молока | 1 |
| 231 | Хранение молока | 1 |
| 232 | Уход за молочной посудой | 1 |
| 233 | Молоко и его свойства. Кисломолочные продукты | 1 |
| 234 | Машинное доение коров в коллективном хозяйстве. | 1 |
| 235 | Подготовка кровы к машинному доению | 1 |
| 236 | Подготовка доильного аппарата | 1 |
| 237 | Машинное доение коров | 1 |
| 238 | Повторительно-обобщающий урок по животноводству | 1 |
| 239 | Повторительно-обобщающий урок по животноводству | 1 |
| 240 | **Швейное дело.** Виды ткани. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 241 | Виды ткани и фурнитуры | 1 |
| 242 | Устройство и назначение электрической швейной машины (инструкция). | 1 |
| 243 | Устройство и назначение электрической швейной машины (инструкция). | 1 |
| 244 | Выполнение декоративных машинных строчек | 1 |
| 245 | Выполнение декоративных машинных строчек | 1 |
| 246 | Уход за швейной машиной. | 1 |
| 247 | Уход за швейной машиной. | 1 |
| 248 | Выполнение ручных и машинных швов (работа с тканью). | 1 |
| 248 | Выполнение ручных и машинных швов (работа с тканью). | 1 |
| 250 | Выполнение ручных и машинных швов (работа с тканью). | 1 |
| 251 | Выполнение стачных швов. | 1 |
| 252 | Выполнение стачных швов. | 1 |
| 253 | Выполнение стачных швов. | 1 |
| 254 | Выполнение стачных швов. | 1 |
| 255 | Простое швейное изделие(сумка, прихватка, мешок) | 1 |
| 256-266 | Пошив простого изделия на выбор (сумка, прихватка, мешок) | 11 |
| 267 | Проверочная работа по теме «Швейное дело» | 1 |
| 268-279 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. | 12 |
| 280 | **Цветоводство и декоративное садоводство.**Отработка практических навыков с ручным и садовым инвентарем | 1 |
| 281 | Выбор семян цветочных растений для посадки | 1 |
| 282 | Посадка и уход за цветочными растениями | 1 |
| 283 | Размещение цветочных растений на клумбах | 1 |
| 284 | Уход за цветочными растениями | 1 |
| 285 | Посев семян цветочных растений | 1 |
| 286 | Посев семян цветочных растений | 1 |
| 287 | Подготовка почвы для перевалки (пересадки) комнатных растений. | 1 |
| 288 | Перевалка (пересадка) комнатных растений | 1 |
| 289 | Перевалка (пересадка) комнатных растений | 1 |
| 290 | Перевалка (пересадка) комнатных растений | 1 |
| 291 | Уход за посадками растений | 1 |
| 292-293 | Повторительно-обобщающий урок по цветоводству и декоративному садоводству | 2 |
| 294-295 | Повторительно-обобщающие уроки по пройденным материалам за 8 класс | 2 |
| 296 | **Итоговая контрольная работа** | 1 |
| 297-298 | Уборка школьной территории | 2 |

**Всего 298ч.**

**9 класс**

| № урока | Разделы, темы занятий | Кол-во часов |
|---|---|---|
| 1 | **Инструктаж по технике безопасности для учащихся при нахождении в общеучебном кабинете. Вводное занятие.** | 1 |
| 2-3 | Задачи обучения в 9 классе. ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии. | 2 |
| 4-36 | Выполнение работ в школе и на пришкольной территории. Осенние работы в цветнике. | 33 |
| 37 | Уборка томата | 1 |
| 38 | Получение семян томата | 1 |
| 39 | Признаки поражения растений томата фитофторозом. | 1 |
| 40 | Раздельный сбор зрелых и недозрелых плодов. | 1 |
| 41 | Сбор плодов томата с пораженных растений. | 1 |
| 42 | Размещение недозрелых плодов для дозревания. | 1 |
| 43 | Сбор семенных плодов томата | 1 |
| 44 | Сбор недозрелых плодов томата. | 1 |
| 45 | Сбор плодов томата. | 1 |
| 46 | Оставление плодов на здоровых кустах. | 1 |
| 47 | Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом. | 1 |
| 48 | Выборка семян из плодов, промывка, просушка. | 1 |
| 49-50 | Дозревание плодов и их переработка. | 2 |
| 51 | Сбор зрелых плодов. | 1 |
| 52 | Выборка семян из полностью размягченных плодов. | 1 |
| 53-54 | Получение семян огурца | 2 |
| 55 | Уборка семенников огурца | 1 |
| 56 | Выделение семян из семенников огурца | 1 |
| 57 | Промывка и просушка семян огурца | 1 |
| 58 | Хранение семян огурца | 1 |
| 59 | Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды не требующие опыления | 1 |
| 60 | Современные гибриды с зеленцами | 1 |
| 61 | Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. | 1 |
| 62 | Учет урожая. | 1 |
| 63-64 | Условия, необходимые для получения здоровой рассады | 2 |
| 65 | Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта | 1 |
| 66 | Биологические особенности растений огурца | 1 |
| 67 | Особенности сортов огурца для защищенного грунта | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 68 | Выращивание огурца в зимних теплицах. | 1 |
| 69 | Выращивание рассады огурца | 1 |
| 70 | Высадка рассады | 1 |
| 71 | Уход за растениями | 1 |
| 72-73 | Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах | 2 |
| 74-75 | Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону | 2 |
| 76-77 | Выращивание рассады огурца для весенних теплиц | 2 |
| 78-79 | Выращивание огурца в весенних теплицах | 2 |
| 80-81 | Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте | 2 |
| 82-83 | Выращивание огурца под пленочными укрытиями | 2 |
| 84-87 | Овощные культуры | 4 |
| 88-90 | Основные полевые культуры. Значение продукции из полевых культур. | 3 |
| 91-95 | Выращивание лука и столовых корнеплодов. | 5 |
| 96-101 | Выращивание капусты | 6 |
| 102-106 | Парники и теплицы. Виды, материалы.. | 5 |
| 107-109 | Повторительно-обобщающий урок по овощеводству | 3 |
| 110-120 | Осенние работы на пришкольном участке (подготовка к зиме) | 11 |
| 121-123 | Производственная санитария на ферме | 3 |
| 124-125 | Зоогигиенические требования к условиям содержания коров в помещении | 2 |
| 126-127 | Выполнение требований гигиены кормления животных | 2 |
| 128-129 | Правила производственной санитарии | 2 |
| 130-131 | Личная гигиена работников молочной фермы | 2 |
| 132 | Учет молока на ферме | 1 |
| 133 | Первичная обработка молока | 1 |
| 134 | Уход за молочной посудой | 1 |
| 135 | Признаки близкого отела коровы | 1 |
| 136 | Содержание и кормление коров перед отелом | 1 |
| 137 | Содержание и кормление коров в первые дни после отела | 1 |
| 138 | Раздой коровы | 1 |
| 139-140 | Содержание и кормление новотельных коров при раздое | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 141 | Возраст разделения молодняка | 1 |
| 142-144 | Выращивание  телят в молочный период | 3 |
| 145-146 | Кормление телят в молочный период | 2 |
| 147 | Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха. | 1 |
| 148-149 | Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. | 2 |
| 150 | Размещение теленка в индивидуальной клетке | 1 |
| 151 | Поение молозивом из поилки, обтирание. | 1 |
| 152-154 | Составление схемы выпойки теленка. | 3 |
| 155 | Мытье поилки горячим раствором соды, ее ополаскивание и просушка | 1 |
| 156 | Постепенная замена цельного молока | 1 |
| 157 | Дальнейшее поение теленка  по схеме | 1 |
| 158-159 | Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период | 2 |
| 160-161 | Меры предупреждения желудочно-кишечных заболеваний | 2 |
| 162-163 | Уборка телятника | 2 |
| 164 | Ремонт стада | 1 |
| 165-166 | Выращивание телок для ремонта стада | 2 |
| 167-168 | Откорм молодняка крупного рогатого скота | 2 |
| 169-173 | Обобщение изученного по выращиванию телят и молодняка крупного рогатого скота» | 5 |
| 174-175 | Сведения о доильных установках | 2 |
| 176-177 | Устройство и принцип действия доильного аппарата | 2 |
| 178-179 | Разборка и сборка доильного аппарата | 2 |
| 180-181 | Машинное доение коров двумя доильными аппаратами | 2 |
| 182-183 | Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения | 2 |
| 184 | Доильные автоматизированные установки | 1 |
| 185 | Доение с помощью переносимого аппарата. | 1 |
| 186 | Подготовка коровы к доению. | 1 |
| 187 | Доение в молокопровод. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 188 | Надевание доильных стаканов. | 1 |
| 189-190 | Основная и вспомогательные операции при машинном доении | 2 |
| 191-192 | Правила включения доильного аппарата. | 2 |
| 193-194 | Включение доильного аппарата. | 2 |
| 195-196 | Правила надевания доильных стаканов. | 2 |
| 197-198 | Снятие доильных стаканов. | 2 |
| 199-200 | Частичная разборка доильного аппарата. | 2 |
| 201-202 | Признаки окончания доения. | 2 |
| 203 | Промывка доильного аппарата | 1 |
| 204-205 | Машинное додаивание коров. | 2 |
| 206 | Установка доильного аппарата для просушивания. | 1 |
| 207-208 | Стационарные и передвижные доильные установки | 2 |
| 209-210 | Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро | 2 |
| 211-214 | Обобщение изученного по механизации доения коров | 4 |
| 215 | Сведения о пастбищах | 1 |
| 216-217 | Виды пастбищ | 2 |
| 218-219 | Понятие о пастбище | 2 |
| 220-221 | Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья | 2 |
| 222-223 | Значение пастьбы животных для получения высокой продуктивности. | 2 |
| 224 | Вольная и загонная система пастьбы. | 1 |
| 225 | Естественные и культурные пастбища | 1 |
| 226-227 | Кормовые травы пастбищ | 2 |
| 228-229 | Травы, полезные для коров. | 2 |
| 230-231 | Ядовитые травы пастбищ | 2 |
| 232 | Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 233-234 | Пастьба коров | 2 |
| 235 | Наблюдение за коровами во время пастьбы. | 1 |
| 236 | Подгон коров к водопою и месту отдыха. | 1 |
| 237 | Перегон коров к коровнику. | 1 |
| 238-239 | Способы пастьбы | 2 |
| 240 | Порядок выгона коров на пастбище. | 1 |
| 241 | Правила пастьбы | 1 |
| 242 | Поение животных на пастбище. | 1 |
| 243 | Отдых животных на пастбище. | 1 |
| 244-245 | Пастьба телят | 2 |
| 246-247 | Выгон телят на пастбище | 2 |
| 248 | Маршрут движения на пастбище и обратно | 1 |
| 249-250 | Пастбища для телят | 2 |
| 251 | Наблюдение за телятами во время пастьбы | 1 |
| 252-253 | Правила о пастьбе | 2 |
| 254-259 | Повторительно-обобщающий урок по животноводству | 6 |
| 260 | **Подготовка МОП**.Средства для мытья разных поверхностей (инструкция № 20) | 1 |
| 261 | Электрические приспособления по уходу за поверхностями (пылесос, полотер, керхер). | 1 |
| 262 | Уборочный инвентарь (ведро, совок, щетка, тряпка, швабра). Приемы работы. Назначение, бережное обращение. | 1 |
| 263 | Приемы подготовки и уборки служебных и технических помещений. | 1 |
| 264 | Последовательность уборки в различных помещениях. Самостоятельная работа. | 1 |
| 265-267 | Самостоятельная работа (уборка помещений, ремонт уборочного инвентаря) | 3 |
| 268 | Проверочная работа №3 по теме «Уборка помещений» | 1 |
| 269 | **Швейное дело**.Виды ткани. | 1 |
| 270-271 | Создание коллекции образцов ткани. | 2 |
| 272 | Из истории швейной машины. | 1 |
| 273-274 | Устройство и назначение электрической швейной машины | 2 |
| 275- | Уход за швейной машиной. | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 276 | | |
| 277-279 | Выполнение декоративных машинных строчек | 3 |
| 280 | Приемы выполнения швейных работ. | 1 |
| 281 | Пошив простого изделия (на выбор) | 1 |
| 282-287 | Пошив простого изделия | 6 |
| 288-289 | Влажно-тепловая обработка | 2 |
| 290 | Проверочная работа №10 по теме «Швейное дело» | 1 |
| 291 | **Отделочные работы.** Обойные работы. Материалы, инструменты и принадлежности. | 1 |
| 292-293 | Виды обоев. | 2 |
| 294 | Виды обойного клея. | 1 |
| 295-296 | Разметка, нарезка обоев. Приемы работы. | 2 |
| 297-300 | Выполнение обойных работ. | 4 |
| 301-302 | Отработка практических навыков с ручным и садовым инвентарем | 2 |
| 303-304 | Выбор семян цветочных растений для посадки | 2 |
| 305-306 | Посадка и уход за цветочными растениями | 2 |
| 307-309 | Размещение цветочных растений на клумбах | 3 |
| 310-312 | Уход за цветочными растениями | 3 |
| 313-315 | Посев семян цветочных растений | 3 |
| 316-318 | Подготовка почвы для перевалки (пересадки) комнатных растений. | 3 |
| 319-322 | Перевалка (пересадка) комнатных растений | 4 |
| 323-325 | Уход за посадками растений | 3 |
| 326-328 | Повторительно-обобщающий урок по цветоводству и декоративному садоводству | 3 |
| 329-330 | Виды красок и составов для деревянных поверхностей. | 2 |
| 331-332 | Характеристика простой окраски. Применение простой окраски. | 2 |
| 333- | Приемы подготовки поверхностей к окраске. | 3 |

| | | |
|---|---|---|
| 335 | | |
| 336-338 | Приемы нанесения краски на деревянную поверхность. | 3 |
| 339-340 | Приемы нанесения краски на деревянную поверхность. Окраска деревянных поверхностей. | 2 |
| 341-342 | Уход за кистями: промывка и хранение кистей | 2 |
| 343-344 | Выполнение трафаретных работ на деревянных поверхностях. | 2 |
| 345 | Повторение пройденных тем в 9 классе, подготовка к итоговой аттестации | |
| | **Итого** | **345** |