

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение

«Лебяженская школа-интернат»

Адаптированная образовательная программа по технологии по профилю сельскохозяйственный труд 5,6,7,8,9 класса для детей с лёгкой степенью умственной отсталости.

2018 год

Пояснительная записка

Основанием для разработки адаптированной образовательной программы являются следующие нормативные документы:

1. Статья 55 Федерального закона от 29.12. 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Методические рекомендации Министерства образования и науки Красноярского края № 5429 от 17.07.2013г. «О формировании учебных планов для организации образовательного процесса детям с ограниченными возможностями здоровья».
3. Методические рекомендации Министерства образования и науки Красноярского края № 15231 от 27.12.2013 года «О направлении порядка по разработке адаптированных образовательных программ для детей с ограниченными возможностями здоровья»
4. Программы по технологии общеобразовательных школ для 5-9 класса составлена М.В. Хохлова. П.С.Самородский, Н.В.Синица, В.Д. Симоненко. М.: Вентана - Граф, 2008 год.
5. УМК:
 1. Е.А.Ковалёва технология «Сельскохозяйственный труд», 5 класс Москва, "Просвещение" ,2012 год.
 2. Е.А.Ковалёва технология «Сельскохозяйственный труд», 6 класс Москва, "Просвещение" , 2011 год.
 3. Е.А.Ковалёва технология «Сельскохозяйственный труд», 7 класс Москва, "Просвещение" , 2012 год.
 4. Е.А.Ковалёва технология «Сельскохозяйственный труд», 8 класс Москва, "Просвещение" , 2010 год.
 5. Е.А.Ковалёва технология «Сельскохозяйственный труд», 9 класс Москва, "Просвещение" , 2012 год

6. Положение о рабочей программе учителя Лебяженской коррекционной школы-интерната VIII вида.

Программа содержит оптимальный объём сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах, а также и в ЛПХ.

Цель: – допрофессиональная подготовка учащихся.

Задач курса сельскохозяйственного труда

Коррекционно-образовательные:

1. Формирование правильного понимания и отношения к труду.
2. Формировать навык самоконтроля.
3. Формировать навыки потребности в труде в общей оценке и самооценке, потребности занимать достойное место среди других.
4. Развитие навыков и умений самостоятельно работать по плану, по технологической карте, наглядным и раздаточным материалом.

Коррекционно-воспитательные:

1. Воспитание бережного отношения к труду, растениям и животным.
2. Привитие уважения к людям труда, воспитание добросовестного отношения к труду.
3. Воспитание положительных качеств, таких как, добросовестность, трудолюбие, настойчивость, дисциплину.

Коррекционно-развивающие:

1. Развитие и коррекция познавательной деятельности учащихся.
2. Развитие и коррекция эмоционально-волевой сферы учащихся на уроках сельскохозяйственного труда.
3. Развивать умение анализировать свои действия, давать своевременный отчёт о выполнении работы.

На уроках сельскохозяйственного труда используются такие формы организационной работы как урок в классе, экскурсия (работа на хоз. дворе, на пришкольном участке), выполнение практических работ.

Средства обучения, используемые на уроке: наглядные, практические, ТСО, дополнительные пособия, изготовленные учителем.

Из наглядных средств используются натуральные объекты (муляжи), учебные картины, таблицы, фотографии, раздаточный материал. Дополнительные пособия – карточки для проверки знаний, карточки-загадки, кроссворды.

Методы и приемы, используемые в ходе обучения: наблюдения, работа с натуральными наглядными пособиями, беседа, работа с учебником, с изобразительными наглядными пособиями, таблицами лабораторные и практические задания. Постановка проблемных заданий, познавательных задач. Практика – один из основных методов.

Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается практическая работа, для этого есть пришкольный участок, где выращиваются овощи, цветы, имеется подсобное хозяйство, где ребята практикуются по уходу за животными, подготовке кормов и кормлению животных.

В хозяйстве есть кролики, свиньи на откорме, коровы и телята.

Учебным планом АОП предусмотрено следующее количество уроков трудового обучения:

Класс	Инвариантная часть	Национально-региональный компонент	Коррекционная работа	Итого часов
5	2	4	-	6
6	2	4	-	6
7	2	5	-	7

8	-	8	4	12
9	-	8	4	12

1. В инвариантной части учебного плана в 5, 6, 7 классах на проведение уроков сельскохозяйственного труда отводится по 2 часа. В содержание уроков инвариантной части входит изучение правил по технике безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарём, при уходе за сельскохозяйственными животными, в том числе за крупным рогатым скотом, оказание первой медицинской помощи при травмах на производстве, изучение трудового законодательства, режима труда и отдыха, условия работы, в том числе вредные условия работы, отпуск, перерыв на отдых и питание, выходные и праздничные дни.

Сельскохозяйственный труд как учебный предмет, включает разделы:

5 класс

I четверть. 48 часа.

Вводное занятие - 1 час.

Трудовое законодательство- 8 часов.

Трудовая дисциплина - 10 часов

Участие в сборе урожая овощей и картофеля- 8 часов

Уборка после урожайных остатков-10 часов

Заготовка веточного корма для кроликов- 5 часов.

Практическое повторение-6 часов.

II четверть. 48 часа.

Вводное занятие- 1 час.

Трудовое законодательство-6 часов.

Трудовая дисциплина-8 часов

Кролики- 2 часа

Содержание кроликов зимой-5 часов

Ручной инвентарь для ухода за кроликами-2 часов

Уход за кроликами- 15 часов

Практическое повторение- 8 часов

Самостоятельная работа- 1 час

III четверть-60 часов

Вводное занятие - 1 час

Трудовое законодательство-8 часов

Трудовая дисциплина-12 часов

Корма для кроликов-6 часов

Кормление кроликов- 12 часов

Подготовка семян гороха к посеву- 3

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями- 4 часа

Практическое повторение-13 часов

Самостоятельная работа- 1 час

IV четверть-48 часов

Вводное занятие - 1 час

Трудовое законодательство-6 часов

Трудовая дисциплина-10 часов

Картофель-6 часов

Подготовка клубней картофеля к посадке- 7 часов

Выращивание гороха - 6 часов

Посадка картофеля и уход за ним- 6 часов

Практическое повторение - 5 часов

Самостоятельная работа- 1 час

6 класс

I четверть- 48 часов

Вводное занятие -1 час

Трудовое законодательство -8 часов

Трудовая дисциплина - 10 часов

Уборка картофеля - 6 часов

Почва и её обработка - 6 часов

Подготовка почвы под посадку чеснока - 4 часа

Осенний уход за ягодными кустарниками- 5 часов

Посадка чеснока - 4 часа

Практическое повторение - 3 часа

Самостоятельная работа -1 час

II четверть- 48 часов

Вводное занятие- 1 час

Трудовое законодательство -6 часов

Трудовая дисциплина - 8 часов

Домашняя птица-5 часов

Содержание домашней птицы- 6 часов

Органические удобрения-3 часа

Заготовка навоза- 4 часа

Практическое повторение 14 часов

Самостоятельная работа -1 час

III четверть - 60 часов

Вводное занятие- 1 час

Трудовое законодательство -6 часов

Трудовая дисциплина - 14 часов

Овцы и козы-5 часов
Содержание овец и коз зимой-5 часов
Корма для овец и коз- 4 часа
Овощные культуры- 4 часа
Основные полевые культуры- 4 часа
Столовые корнеплоды- 4 часа
Практическое повторение - 12 часов
Самостоятельная работа- 1 час

IV четверть -48 часа

Вводное занятие- 1 час
Трудовое законодательство -4часов
Трудовая дисциплина - 12 часов
Выращивание семян лука и столовых корнеплодов-9 часов
Выращивание столовых корнеплодов- 5 часов
Выращивание репчатого лука и лука - севка-11 часов
Практическое повторение- 5 часов
Самостоятельная работа- 1 час

7 класс

I четверть- 56 часов

Вводное занятие- 1 час
Трудовое законодательство -2часов
Трудовая дисциплина - 14 часов
Овощеводство – 27 часов
Уборка лука- 6 часов
Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенами головок лука- 7 часов
Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая- 14 часов

Садоводство – 6 часов

Ягодные кустарники и уход за ними-6 часов

Практическое повторение - 5 часов

Самостоятельная работа-1 час

II четверть-56 часов

Вводное занятие- 1 час
Трудовое законодательство - 2 часа
Трудовая дисциплина - 12 часов
Защищённый грунт – 11 часов
Заготовка почвы для теплиц и парника- 6 часов
Подготовка парника к зиме- 5 часов

Животноводство – 21 час

Свиноферма- 5 часов

Содержание свиней на школьной свиноферме- 5 часов

Корма для свиней- 3 часа

Кормление откормочных свиней - 4 часа

Уборка свинарника- 4 часа

Практическое повторение - 6 часов

Самостоятельная работа- 1 час

III четверть - 70 часов

Вводное занятие- 1 час

Трудовое законодательство -3часа

Трудовая дисциплина - 17 часов

Минеральные удобрения- 7 часов

Кормление свиноматки и уход за ней- 6 часов

Основные плодовые деревья- 7 часов

Заготовка навоза для парника - 5 часов

Капуста- 3 часа

Набивка парника навозом - 4 часов

Посев семян капусты- 5 часов

Подготовка парника под рассаду- 6 часов

Выращивание рассады капусты-5 часов

Контрольная работа- 1 час

IV четверть -56 часов

Вводное занятие- 1 час

Трудовое законодательство -2 часа

Трудовая дисциплина - 16 часов

Зелёные овощи- 4 часа

Выращивание овощей и редиса- 6 часов

Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней - 9 часов

Выращивание редиса для получения семян -8 часов

Практическое повторение 9 часов

Самостоятельная работа- 1 час

8 класс

I четверть- 64 часа

Вводное занятие - 1 час

Овощеводство – 15 часов

Уборка семенников редиса и укропа – 4 часа

Уборка капусты – 11 часов

Садоводство – 13 часов

Малина и смородина – 8 часов

Осенний уход за плодовыми деревьями – 5 часов

Практическое повторение - 34 часов

Самостоятельная работа- 1 час

II четверть- 64 часа

Вводное занятие-1 час

Животноводство 62 часа

Крупный рогатый скот – 5 часов

Молочно – товарная ферма – 10 часов

Меры безопасности при уходе за КРС – 2 часа

Уход за коровами зимой – 6 часов

Корма для коров – 3 часа

Подготовка кормов к скармливанию – 8 часов

Практическое повторение 28 часов

Самостоятельная работа- 1 час

III четверть - 80 часов

Вводное занятие 1 час

Животноводство- 25 часов

Кормление сухостойной и дойной коровы зимой – 10 часов

Ручное доение коровы и учёт молока – 10 часов

Первичная обработка молока – 5 часов

Овощеводство- 24 часа

Защищённый грунт – 5 часов

Выращивание рассады томатов – 9 часов

Выращивание кочанного салата – 10 часов

Практическое повторение- 29 часов

Самостоятельная работа- 1 час

IV четверть -64 часа

Вводное занятие - 1 час

Садоводство- 15 часов

Посадка черенков смородины и уход за ними – 7 часов

Весенний уход за молодыми посадками малины – 3 часа

Посадка плодового дерева – 5 часов

Овощеводство- 14 часов

Высадка рассады томатов в открытый грунт – 7 часов

Выращивание огурцов в открытом грунте – 7 часов

Практическое повторение- 33 часа

Самостоятельная работа- 1 час

9 класс

I четверть-64 часа

Вводное занятие 1 час

Овощеводство -12 часов

Уборка урожая томатов – 7 часов

Уборка огурцов – семенников – 5 часов

Садоводство-8 часов

Уход за молодым садом -4 часа

Подготовка молодого сада к зиме – 4 часа

Животноводство- 7 часов

Пастьба телят – 7 часов

Практическое повторение - 35 часов

Самостоятельная работа- 1 час

II четверть-64 часа

Вводное занятие - 1 час

Животноводство-32 часа

Производственная санитария – 3 часа

Выращивание откормочного молодняка – 21 час

Устройство доильного аппарата – 8 часов

Практическое повторение- 30 часов

Самостоятельная работа- 1 час

III четверть- 80 часов

Вводное занятие – 1 час

Животноводство- 34 часа

Кормление и раздой новотельной коровы – 14 часов

Уход за телятами – 14 часов

Машинное доение коровы – 6 часов

Овощеводство- 2 часа

Выращивание рассады огурцов для теплицы – 2 часа

Садоводство- 4 часа

Формирование кроны молодого дерева – 4 часа

Практическое повторение- 38 часов

Самостоятельная работа - 1 час

IV четверть - 64 часа

Вводное занятие – 1 час

Овощеводство- 14 часов

Выращивание огурцов в весенней теплице – 3 часа

Выращивание огурцов под плёночным укрытием – 11 часов

Животноводство- 14 часов

Пастьба коров – 6 часов

Машинное доение коров – 8 часов

Практическое повторение- 34 часов

Самостоятельная работа-1 час.

Основные требования к результатам реализации АОП.

Технология профиль «сельскохозяйственный труд» 5-9 классов представляет собой относительно завершённую систему знаний. Даёт оптимальный объём сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах, а также и в личных подсобных хозяйствах.

Содержание курса 5-9 класса обеспечивает преемственность между коррекционной и средней школой. Ряд теоретических положений изучается в нём на пропедевтическом уровне, без введения строгих научных формулировок, которые иногда заменяются описанием признаков рассматриваемых явлений и процессов.

Программа признана помочь осуществлению выпускниками школы осознанного выбора будущей профессиональной деятельности.

II.Национально - региональный компонент учебного плана.

В 5 классе программа включает в себя сведения об уборке урожая овощей, основы кролиководства, знакомство с биологическими и морфологическими особенностями картофеля, гороха, агротехника их возделывания.

Ученик получит возможность (1 уровень):

Учащиеся 1 уровня должны знать:

- Цель заготовки овощей и картофеля;
- цель уборки после урожайных остатков;
- виды деревьев кустарников, которые могут служить кормом для кроликов;
- кролики- домашние животные. Их особенности. породы;
- особенности содержания кроликов зимой;
- ручной инвентарь для ухода за кроликами;
- особенности ухода за кроликами зимой;
- корма для кроликов;
- количество каждого корма на одно кормление;
- условия, необходимые для прорастания семян;
- строение растения картофеля и клубня;

- признак здоровых и больных клубней;
- биологические особенности гороха;
- способы посадки и условия для выращивания хорошего урожая;
- правила техники безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарём и при уходе за животными;
- роль труда в жизни человека.

Учащиеся должны уметь:

- убирать и сортировать овощи;
- работать с граблями;
- заготовить веточный корм для кроликов;
- содержать кроликов зимой;
- распознавать породы кроликов;
- работать с инвентарём;
- ухаживать за кроликами зимой;
- распознавать зерновые корма для кроликов;
- на глаз определить количество корма на одно кормление крольчихе с крольчатами, самцу, молодняку;
- проверить семена гороха на всхожесть;
- определить верхушку и основание клубня;
- отобрать картофель на семена;
- выращивать горох;- выращивать картофель;
- соблюдать правила техники безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарём и при уходе за животными.

Ученик научится (2 уровень):

Учащиеся 2 уровня должны знать:

- ручной инвентарь для ухода за кроликами;
- особенности ухода за кроликами зимой;
- корма для кроликов;
- соблюдение правил техники безопасности при работе с инвентарём

Учащиеся должны уметь:

- убирать и сортировать овощи;
- работать с граблями;
- заготовить веточный корм для кроликов;
- работать с инвентарём;
- ухаживать за кроликами зимой;

В 6 классе школьники знакомятся с овощеводством и полеводством, биологическими особенностями столовых корнеплодов, репчатого

лука, лука – севка, со свойствами и условиями хранения органических удобрений. На изучение тем птицеводства, овцеводства, козоводства отводится достаточное количество времени с выполнением практических работ.

Ученик получит возможность (1 уровень):

Учащиеся 1 уровня должны знать:

- правила выкопки клубней картофеля без повреждения;
- требования к качеству выкапывания;
- требования к обработке почвы для посадки чеснока;
- сроки и способы посадки чеснока;
- виды домашней птицы;
- содержание и уход за домашней птицей;
- виды органических удобрений;
- получение компоста;
- виды овец и коз, разницу между ними;
- содержание и уход за овцами и козами;
- корм для овец и коз;
- группы и характеристику овощных культур;
- культуры, относящиеся к полевым;
- строение корнеплодов;
- способы и сроки посадки корнеплодов и лука на семена;
- сроки и способы посева столовых корнеплодов;
- особенности роста и развития растений лука;

Учащиеся должны уметь:

- копать картофель;
- работать лопатой;
- приготовить грядку для посадки чеснока;
- выращивать чеснок;
- распознавать домашнюю птицу;
- ухаживать за домашней птицей;
- распознавать вид органических удобрений;
- закладывать компост;
- распознавание разно продуктивных коз;
- ухаживать за овцами и козами;
- распознать вид и качество корма;
- распознавать овощи;
- распознавание вида полевых культур;

- распознавание стандартного столового корнеплода;
- посадить свеклу, морковь и лук для получения семян;
- разметить участок согласно способу посева. Выращивать морковь и свеклу;
- распознавать вид лука, выращивать лук.

Ученик научится (2 уровень):

Учащиеся 2 уровня должны знать:

- правила выкопки клубней картофеля без повреждения;
- виды домашней птицы;
- корм для птицы;
- уход за домашней птицей;
- уход за козами и овцами;
- соблюдение правил техники безопасности при работе с инвентарём

Учащиеся должны уметь:

- копать картофель;
- работать лопатой;
- ухаживать за домашней птицей;
- ухаживать за овцами и козами;
- распознавать виды лука;
- выращивать морковь и свеклу.

Программа 7 класса учащиеся продолжают изучать особенности овощеводства, садоводства, знакомство со свойствами минеральных удобрений, их использованием, а также из раздела «Животноводство» правила содержания свиней.

Ученик получит возможность (1 уровень):

Учащиеся 1 уровня должны знать:

- Правила техники безопасности
- Признаки созревания и уборки лука;
- Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы, семенных головок лука;
- Уборка столовых корнеплодов и учет урожая;
- Виды и содержания свиней
- Содержания свиней в школьной свиноферме;
- Корма и их значения;
- Норма и рацион кормления откормочной свиньи;
- Микроклимат свинарника;

- Виды минеральных удобрений;
- Кормление свиноматки и уход за ней;
- Заготовка навоза для парника;
- Биологические особенности капусты;
- Правила укладки навоза;
- Сроки посева семян капусты;
- Условия выращивания рассады капусты;
- Выращивание редиса и овощей;
- Способы посадки капусты.

Учащиеся 1 уровня должны уметь:

- соблюдать правила техники безопасности;
- хранить лук;
- срезка стеблей с семенами. Заготовка семян ;
- хранить овощи;
- распознавать виды свиней;
- уход за свиньями;
- распознавание вида корма для свиней;
- подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней;
- распознавание вида минеральных удобрений;
- распространение сорта ранней, средней и поздней капусты;
- закладка парника;
- разметка маркером. Выращивание капусты;
- пикировка рассады;
- выращивание редиса, салата, петрушки, укропа;
- сажать капусту.

Учащиеся 2 уровня должны знать:

- правила техники безопасности;
- содержания свиней;
- корма для свиней;
- распознать вид и качество корма;
- кормление свиноматки и уход за ней;
- Правила укладки навоза;
- соблюдение правил техники безопасности при работе с инвентарём.

Учащиеся должны уметь:

- соблюдать правила техники безопасности;;

- хранить овощи;
- ухаживать за свиньями ;
- сажать капусту;
- закладывать парник;

В 8 классе учащиеся продолжают знакомство с основами садоводства и семеноводства. Разделу «Животноводство» отводится большая часть учебного времени. Школьники знакомятся с особенностями крупного рогатого скота: значением для человека, кормлением, уходом, выращиванием. Учащиеся осваивают приёмы работы на МТФ, кормление и доение коров, уход за телятами.

Ученик получит возможность (1 уровень):

Учащиеся 1 уровня должны знать:

- Сроки уборки и хранения семян укропа;
- Сроки уборки ранних и поздних сортов капусты;
- Сроки и способы посадки малины и смородины;
- Меры борьбы с вредителями плодовых деревьев. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрений;
- . Виды КРС;
- Оборудование МТФ;
- Меры и правила электро- пожарной безопасности при работе на МТФ;
- Корма и их значение;
- Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров;
- Правила ручного доения;
- Моющие средства для ухода за молочной посудой;
- Сорта томатов. Сроки посева семян
- . Значение парника и теплицы в овощеводстве;
- Сроки и способы высадки томатов в открытый грунт;
- Сроки посадки черенков черной смородины;
- Правила посадки плодового дерева;
- Сроки и способы высадки томатов в открытый грунт;
- Сорта и сроки посева огурцов в открытый грунт.

Учащиеся 1 уровня должны уметь:

- Сбор семян укропа.;
- Отбор кочанов для зимнего хранения;
- Выращивать малину и смородину;
- Вносить удобрения и перекапывать приствольный круг плодового дерева;
- Распознавание статей коровы;
- Распознавать основные и вспомогательные животноводческие помещения. Уход за коровой;

- Соблюдать Т.Б;
- Распознавание кормов для коровы;
- Отмеривание суточной нормы кормов на одну корову;
- Ручное доение. Учет молока.;
- Процеживание молока;
- Выращивание томатов;
- Подготовить теплицу к работе;
- Высаживать томаты в открытый грунт;
- Посадить черенки черной смородины;
- Посадить плодородное дерево;
- Высаживать томаты в открытый грунт;
- Выращивание огурцов.

Ученик научится (II уровень):

Учащиеся 2 уровня должны знать:

- правила техники безопасности;
- сроки уборки ранних и поздних сортов капусты;
- виды КРС;
- корма и их значение;
- значение парника и теплицы в овощеводстве;
- правила ручного доения;
- моющие средства для ухода за молочной посудой;
- соблюдение правил техники безопасности при работе с инвентарём.

Учащиеся должны уметь:

- соблюдать правила техники безопасности;;
- процеживать молоко;
- ухаживать за коровами;
- отмеривать корм на одну корову;
- применять моющие средства, при уходе за молочной посудой;
- доить корову ручным способом.

В программе 9 класса учащиеся продолжают изучать овощеводство, садоводство, однако большая часть учебных часов посвящена изучению животноводства. Практические работы учащихся посвящены изучению доильной установки, ручному и машинному доению коров, отработке навыков по уходу за телятами, пастьбе коров в осенний и весенний периоды.

Ученик получит возможность (1 уровень):

Учащиеся 1 уровня должны знать:

- признаки созревания и поражения растений томата фитофторой;
- признаки созревания огурцов - семенника;
- значение летней и зимней пастьбы;

- правила производственной санитарии и личной гигиены доярки;
- нормы и рационы кормления откормочного молодняка К.Р.С.;
- устройство доильного аппарата;
- признаки близкого отёла коровы;
- кормление телят в молочной период;
- основные и вспомогательные операции при машинном доении;
- сорта и сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая;
- особенности ухода за молодым садом;
- технологии выращивания огурцов в весенних теплицах и под плёночными укрытиями.

Учащиеся 1 уровня должны уметь:

- хранение томатов;
- хранение огурцов- семенников;
- пастьба телят;
- ухаживать за спецодеждой и за руками;
- кормить телят;
- разбирать и собирать доильный аппарат;
- кормление и раздой новотельной коровы;
- ухаживание за телятами в молочный период;
- владеть навыки машинного доения коров;
- выращивать ранние огурцы;
- ухаживать за молодым садом;
- выращивать ранние огурцы.

Ученик научится (II уровень):

Учащиеся 2 уровня должны знать:

- правила техники безопасности;
- значение летней и зимней пастьбы;
- правила производственной санитарии и личной гигиены доярки;
- кормление телят в молочной период;

Учащиеся должны уметь.

- соблюдать правила техники безопасности;;
- пасти телят;
- ухаживать за спецодеждой и за руками;
- кормить телят;
- ухаживание за телятами в молочный период;

III. Коррекционная работа.

В 8 и 9 классах на коррекционную работу по курсу «Технология» отводится по 4 часа

Учащиеся должны уметь планировать работу и работать с технологической картой, применять полученные теоретические знания в практической деятельности, использовать сельскохозяйственный инвентарь по назначению, уметь работать в коллективе, осваивать навыки ведения домашнего хозяйства. Трудовое обучение даёт возможность учащимся овладевать элементарными приёмами труда, формировать у них общетрудовые умения и навыки, самостоятельность, положительную мотивацию к трудовой деятельности. На уроках в 8 и 9 классах отрабатываются такие умения и навыки, как пастьба коров, умение подоить корову вручную или с помощью доильного аппарата, умения и навыки по уходу и кормлению животных, в том числе в зимнее время, умения и навыки по выращиванию, сбору и хранению овощей, уход за молодым плодоносящим садом.

Контрольно-измерительные материалы АОП:

Критерии оценивания знаний учащихся 1 уровня.

Отметка «5»

- хорошо понимают содержание инструкционной и технологической карты, умеют применить на практике;
- владеют инструментам , оборудованием, с/х инвентарём;
- умеют планировать свои действия в процессе работы, анализировать свои действия;
- выполняя практическую работу соблюдает правила техники безопасности;
- точно выполняют последовательность выполнения практической работы;
- при ответе учащиеся владеют терминологией.

Отметка «4»

- раскрыто основное содержание материала;
- в основном правильно планируют свои действия, но допускают нарушения в последовательности.
- отвечают на вопрос самостоятельно, но допускают ошибки в терминологии.
- Обобщить и сделать вывод могут.

Отметка «3»

- усвоено основное содержание материала;
- испытывают затруднения при ориентировки в практическом задании;
- допущены ошибки в ответах.
- допускают ошибки в терминологии.

Критерии оценивания знаний учащихся 2 уровня.

Отметка «5»

- достаточно хорошо развиты обще трудовые умения и навыки;
- соблюдают правила техники безопасности;
- понимают содержание инструкционной и технологической карты, умеют применить на практике;
- владеют терминологией.

Отметка «4»

- раскрыто основное содержание материала с помощью дополнительных вопросов учителя;
- обобщить и сделать вывод могут, но часто с помощью учителя ,следует задавать дополнительные вопросы для уточнения;

- допускают ошибки в терминологии;
- в основном правильно даны определения, но допущены нарушения последовательности изложения.

Отметка «3»

- учащиеся испытывают значительные затруднения при ориентировке в задании и планировании;
- слабо развиты обще трудовые умения и навыки;
- допускают ошибки при выполнении теоретических и практических заданий.

Для проверки умений и навыков после каждой темы предусматривается самостоятельная работа в виде тестов, вопросов и т.д. Таким образом, программа способствует профориентации и социальной адаптации учащихся

Содержание программы:

5 класс

1 четверть 48 часов.

Вводное занятие. 1 час.

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукция и оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции, и ее использование.

Трудовое законодательство. 6 часов.

Теоретические сведения. Трудовая дисциплина и ее значение. Профессия овощевода. Понятие о рабочем времени. Продолжительность рабочего времени. Роль труда в жизни человека.

Трудовая дисциплина. 12 часов.

Теоретические сведения. Правила безопасности (Т.Б. на учебно-опытном участке. Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б при работе с секатором при заготовке веточного корма. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уборке овощей и картофеля).

Практическая работа. Правила безопасности (Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б при работе с секатором при заготовке веточного корма. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уборке овощей и картофеля).

Участие в сборе урожая овощей и картофеля. 8 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.

Умение. Уборка и сортировка овощей.

Практические работы. Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы. Сортировка выкопанных клубней картофеля.

Уборка после урожайных остатков. 10 часов.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других после урожайных остатков с поля. Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности.

Умение. Работа граблями.

Практические работы. Сбор ботвы картофеля и помидор граблями. Вынос ботвы на край поля. Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля.

Заготовка веточного корма для кроликов. 5 часов.

Объект работы. Кролик»

Теоретические сведения. Виды деревьев и кустарников, ветки которых могут служить кормом для кроликов. Выбор места для заготовки веток.

Практические работы. Обломка веток, связывание их в пучки и веники. Укладка веток в хранилище.

Практическое повторение. 6 часов.

Виды работ. Сбор оставшихся в почве клубней картофеля после боронования убранного картофельного поля.

II четверть. 48 часов.

Вводное занятие. 1 час.

Трудовое законодательство. 6 часов.

Теоретические сведения. Рабочее время и время отдыха. Продолжительность рабочего времени. Дисциплина труда на с\х предприятии.

Трудовая дисциплина. 8 часов.

Теоретические сведения. Правила безопасности (Общие правила техники безопасности при работе с с\х животными, Т.Б. при уходе, кормлении кроликов. Т.Б. при работе с сельскохозяйственным инвентарем).

Практические работы. Правила безопасности (Т.Б. при уходе, кормлении кроликов).

Кролики. 2 часа.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Кролики — домашние животные. Разведение кроликов в домашних и школьных условиях. Продукция кролиководства и ее значение. Породы кроликов, разводимых в местных условиях.

Наглядное пособие. Изображения кроликов разных пород.

Экскурсия. Кролиководческая ферма.

Умение. Распознавание пород кроликов.

Упражнения. Определение пород кроликов.

Содержание кроликов зимой. 5 часов.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Устройство крольчатника в домашних и школьных условиях. Клетки для кроликов: устройство, расположение в крольчатнике. Клетки для самцов, самок и молодняка. Подсобное помещение для хранения корма. Подготовки корма к потреблению.

Практические работы. Проверка остекления окон, уплотнения дверей, мелкий ремонт помещения. Заготовка лозы и веток, на метла и веники для ухода за кроликами.

Ручной инвентарь для ухода за кроликами. 2 часа.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды (скребки, мотыжки на коротких ручках, совки, лопаты, метла и веники), назначение, приемы работы. Ведро или тачка для выноса или вывоза навоза.

Практические работы. Изготовление метел и веников из веток и лозы для ухода за кроликами.

Уход за кроликами. 15 часов.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания. Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках. Недопустимость сквозняков в крольчатнике. Уход за взрослыми кроликами и молодняком разного возраста. Правила поведения школьников в крольчатнике.

Умение. Уход за кроликами.

Практические работы. Удаление навоза с поддонов. Чистка клеток от остатков корма. Чистка кормушек и поилок, смена воды. Уборка всего помещения. Удаление навоза и остатков корма из крольчатника.

Практическое повторение. 8 часов.

Виды работы. Простейший ремонт ручного инвентаря. Чистка клеток и кормушек. Чистка поилок. Чистка поддонов. Уборка крольчатника.

Самостоятельная работа 1 час

Уборка клеток и крольчатника.

III четверть. 60 часов.

Вводное занятие. 1 час.

Трудовое законодательство. 8 часов.

Теоретические сведения. Трудовая дисциплина и трудовой распорядок. Правила и обязанности учащихся на уроках труда. Трудовое законодательство.

Трудовая дисциплина. 12 часов.

Теоретические сведения. Охрана труда (Оказание первой медицинской помощи при травмах на производстве. Т.Б. при уходе, кормлении кроликов, Т.Б. при работе с сельскохозяйственным инвентарем во время ухода за животными).

Практическая работа. Охрана труда (Т.Б. при уходе, кормлении кроликов, Т.Б. при работе с сельскохозяйственным инвентарем при работе с животными).

Корма для кроликов. 6 часов.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Корма для кроликов: виды (сено, веточный корм, зерно; морковь, кормовая свекла, картофель, кабачки и тыквы), качество, подготовка, повышение питательности в процессе подготовки к скармливанию, хранение.

Умение. Распознавание зерновых кормов для кроликов.

Упражнения. Определение качества корма по внешнему виду. Сравнение кормов по питательности.

Кормление кроликов. 12 часов.

Объект работы. Кролики

Теоретические сведения. Количество каждого вида корма, необходимою кроликам разных возрастов для нормального развития. Кратность кормления кроликов. Режим кормления кроликов и его соблюдение.

Практические работы. Составление графика кормления кроликов. Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка. Взвешивание и отмеривание суточной нормы каждого вида корма. Утренняя раздача кормов, не требующих специальной подготовки. Подготовка корнеплодов к скармливанию во время дневной раздачи (измельчение и смешивание с зерновым кормом). Раздача корма на ночь. Смена воды при каждом кормлении.

Подготовка семян гороха к посеву. 3 часа.

Объект работы. Горох.

Теоретические сведения. Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть как необходимая подготовка к их посеву. Оборудование для проверки всхожести семян. Условия, необходимые для прорастания семян.

Упражнения. Отсчет 100 штук семян гороха. Подготовка влажной камеры (чашки Петри). Размещение семян в камере. Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха.

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями. 4 часа.

Объект работы. Сад.

Теоретические сведения. Предохранение сада от грызунов и зайцев. Вред который наносят грызуны плодовым деревьям. Работы в зимнем и весеннем саду. Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев.

Упражнения. Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.

Практическое повторение. 13 часов.

Виды работы. Уход за кроликами. Кормление кроликов.

Самостоятельная работа 1 час

Дневное кормление кроликов по принятому графику с определением объема кормов каждого вида по установленным в школе нормам.

IV четверть. 48 часов.

Вводное занятие. 1 час.

Трудовое законодательство. 6 часов.

Теоретические сведения.

Трудовая и производственная дисциплина. Условия работы, отпуск, перерыв на отдых и питание, выходные и праздничные дни. Производительность и эффективность труда. Рабочее время несовершеннолетних.

Трудовая дисциплина. 10 часов.

Теоретическая часть. Охрана труда (Т.Б. при работе с инвентарем на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхление почвы. Т.Б при внесении органических удобрений. Т.Б при посадке картофеля.)

Практическая часть. Охрана труда (Т.Б. при работе с инвентарем на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхление почвы. Т.Б при внесении органических удобрений. Т.Б при посадке картофеля.)

Картофель. 6 часов.

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Строение растения картофеля и клубней. Состав клубня картофеля. Условия, необходимые для получения хорошего урожая картофеля.

Умение. Распознавание строения картофеля.

Упражнение. Определение верхушки и основания клубня.

Лабораторная работа. Обнаружение крахмала в клубне картофеля.

Подготовка клубней картофеля к посадке. 7 часов.

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Требования к клубням, предназначенным для посадки. Признаки здоровых и больных клубней. Признаки и размеры семенных клубней.

Практические работы. Отбор семенного картофеля. Выбраковка больных клубней. Раскладка семенных клубней для проращивания.

Выращивание гороха. 6 часов.

Объект работы. Горох.

Теоретические сведения. Строение растения гороха. Условия, необходимые для получения хорошего урожая гороха. Подготовка почвы под посев гороха, сроки посева. Уход за растениями.

Умение. Разметка рядов для посева. Выращивание гороха.

Практические работы. Разметка рядков для посева гороха с помощью веревки и колышков. Углубление рядов по разметке. Раскладка семян гороха и заделка. Рыхление почвы при появлении всходов. Расстановка опор. Сбор зеленого горошка.

Посадка картофеля и уход за ним. 6 часов.

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Условия для выращивания доброкачественных клубней. Сроки посадки картофеля. Способы посадки картофеля (ширина междурядий и расстояние в рядках). Уход за посадками. Борьба "с колорадским жуком.

Умение. Выращивание картофеля.

Практические работы. По выбору. Разметка рядков по веревке, выкопка лунок лопатами, раскладка клубней и их заделка или посадка клубней под плуг. Рыхление почвы после всходов картофеля. Окучивание.

Практическое повторение. 5 часов.

Виды работы. Уход за кроликами. Заготовка зеленой травы для кроликов. Кормление кроликов. Уход за посадками картофеля и гороха.

Самостоятельная работа 1 час

Разметка лунок для посадки картофеля.

Содержание программы:

6 класс

I четверть 48 часов

Вводное занятие. 1 час

Анализ результатов обучения за 5 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году. Охрана труда. Спецодежда.

Трудовое законодательство. 8 часов

Теоретические сведения. Условия работы профессии полевода. Профессия и здоровье. Продолжительность рабочего времени. Первые шаги при устройстве на работу.

Трудовая дисциплина. 10 часов

Теоретические сведения. Правила безопасности (Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б. при работе с органическими удобрениями при обработке почвы. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уборке овощей и картофеля).

Практическая работа. Правила безопасности (Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б. при работе с органическими удобрениями при обработке почвы. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уборке овощей и картофеля).

Уборка картофеля. 6 часов

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Сроки уборки картофеля. Правила выкопки клубней без повреждений.

Практические работы. Выкопка клубней картофеля. Сбор клубней и их просушка. Закладка клубней на хранение в тару.

Почва и её обработка 6 часов

Объект работы. Почва.

Теоретические сведения. Общее представление о почве и пахотном слое. Значение почвы для выращивания растений. Удобрение почвы.

Обработка почвы с помощью лопаты. Правила вскапывание лопатой. Требование к качеству вскапывания.

Умение. Работать с лопатой.

Практические работы.

Выбор лопаты. Осмотр участка и определение направления борозд. Прокладывание первой борозды. Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд.

Подготовка почвы под посадку чеснока. 4 часа

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Требования к обработке почвы под чеснок.

Практические работы. Разметка участка или гряд под чеснок. Вскапывание участка. Рыхление и выравнивание участка граблями.

Осенний уход за годными кустарниками. 5 часов

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Ягодные кустарники, распространение в местных условиях. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.

Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Посадка чеснока. 4 часа

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Сроки посадки чеснока. Подготовка посадочного материала. Способы посадки, глубина заделки чеснока.

Умение. Выращивание чеснока.

Практические работы. Разметка рядков с помощью верёвки и колышков. Посадка чеснока в рядки.

Практическое повторение. 3 часа

Виды работ. Уборка овощей картофеля. Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.

Самостоятельная работа 1 час. Обработка почвы с помощью лопаты.

II четверть 48 часов

Вводное занятие 1 час

Трудовое законодательство. 6 часов

Теоретические сведения. Условия работы профессии животновода. Профессия и здоровье. Продолжительность рабочего времени

Трудовая дисциплина. 8 часов

Теоретические сведения. Правила безопасности (Т.Б. при уходе за домашней птицей).

Практические работы. Правила безопасности (Т.Б. при уходе за домашней птицей).

Домашняя птица 5 часов

Теоретические сведения. Виды домашней птицы: куры, гуси, утки. Индейки. Птица, преимущественно разводимая в местных условиях. Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Наглядное пособие. Изображение домашних птиц разных пород.

Экскурсия. Птицеферма или фермерское хозяйство.

Содержание домашней птицы. 6 часов

Объект работы. домашняя птица.

Теоретические сведения. Помещение для содержания птицы в школьном или фермерском хозяйстве. Оборудование птичника в зависимости от вида птицы. Уход за птичником. Содержание птицы с вольным и органичным выгулом. Безвыгульное содержание птицы.

Практические работы. выпуск птицы на выгульный двор. Смена воды в поилках. Чистка птичника и выгульного двора.

Органические удобрения 3 часа

Объект работы. Органические удобрения.

Теоретические сведения. Общее представление об удобрениях. Виды органических удобрений. Виды навоза. Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.

Наглядное пособие. Разные органические удобрения.

Умение. Распознавание вида органического удобрения.

Упражнение. Определение вида навоза.

Заготовка навоза 4 часа

Объект работы. Органическое удобрение.

Теоретические сведения. Правила хранения навоза. Хранение птичьего помёта. Получение компоста. Компосты из птичьего помёта. Устройство навозохранилища.

Практические работы. Вывоз навоза из помещения, укладка в штабель. Закладка компоста. Сбор куриного помёта в чистом виде и укладка его под навес для последующего использования в качестве жидкой подкормки растений.

Практическое повторение 14 часов

Виды работы. Уборка крольчатника и птичника. Заготовка навоза и компоста.

Самостоятельная работа. Закладка компоста. **1 час**

III четверть 60 часов

Вводное занятие 1 час

Трудовое законодательство. 6 часов

Теоретические сведения. Выходные праздничные дни. Виды оплаты труда. Труд молодёжи

Трудовая дисциплина. 14 часов

Теоретические сведения. Охрана труда (Т.Б. при уходе за овцами и козами, Т.Б. при работе с сельскохозяйственным инвентарем при работе с животными).

Практическая работа. Охрана труда (Т.Б. при уходе за овцами и козами, Т.Б. при работе с сельскохозяйственным инвентарем при работе с животными).

Овцы и козы 5 часов

Объект работы. Домашние животные.

Теоретические сведения. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах. Местные породы овец и коз. Козы, разводимые для получения молока, и козы разводимые для получения пуха. Разница между ними.

Наглядное пособие. Изображение овец и коз различных пород.

Наблюдение. Поведение овец и коз.

Умение. Распознавание разнопродуктивных коз.

Упражнение. Определение продуктивных коз.

Содержание овец и коз зимой 5 часов

Объект работы. Домашние животные.

Теоретические сведения. Скотный двор в крестьянском хозяйстве. Обязательное наличие выгульного двора. Содержание овец и коз на соломенных подстилках. Удаление соломистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание. Устройство кормушек на выгульном дворе.

Умение. Уход за овцой и козой.

Практические работы. Очистка кормушек от остатков корма. размешивание пучков веток с сухими листьями на выгульном дворе для коз.

Корма для овец и коз 4 часа

Теоретические сведения. Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз. Зерновые корма для овец и коз. Сочные корма для овец и коз (тыква, кабачки, свекла, морковь). Нормы кормления взрослых овец и коз, и ягнят, и козлят.

Овощные культуры 4 часа

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Общее представление об овощах и овощных культурах. Группы и характеристика овощных культур (корнеплоды, капустные и луковичные овощные культуры, плодовые и зелёные овощи, плодовые и зелёные овощные культуры). Необходимость потребления разнообразных овощей.

Наглядное пособие. Изображение овощей и растений в полном развитии.

Умение. Распознавание овощей.

Упражнение. Классификация овощных культур.

Основные полевые культуры 4 часа

Объект работы. Пшеница, подсолнечник, сахарная свёкла.

Теоретические сведения. Культуры, относящиеся к полевым (пшеница и другие зерновые, подсолнечник, сахарная свекла). Продукция из полевых культур, её значение. Полевые культуры, выращиваемые в местных условиях. Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространёнными в местных условиях: строение растений, особенности продуктивных частей, использование. Кормовые культуры и кормовые травы, выращиваемые в местных условиях.

Наглядное пособие. Зёрна разных зерновых культур (кукурузы, пшеницы, овса, гречиха и др.), а также кормовых корнеплодов и кормовых бахчевых культур.

Умение. Распознавание вида полевой культуры.

Упражнение. Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.

Столовые корнеплоды 4 часа

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Морковь и свекла – столовые корнеплоды. Морковь и свекла – двулетнее растения. Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни. Строение их корнеплодов. Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы.

Умение. Распознавание стандартного столового корнеплода.

Упражнение. Определение стандартных столовых корнеплодов.

Практическое повторение 12 часов

Виды работ. По выбору. Уборка птичника или уход за плодовыми деревьями.

Самостоятельная работа. Разбор семян полевых и овощных культур. **1 час**

IV четверть 48 часов

Вводное занятие 1 час

Трудовое законодательство 4 часа

Теоретические сведения.

Трудовая и производственная дисциплина

Рабочее время и время отдыха.

Трудовая дисциплина 12 часов

Теоретическая часть. Охрана труда (Т.Б. при работе с инвентарем на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхление почвы. Т.Б при внесении органических удобрений. Т.Б при посадке картофеля.

Практическая часть. Охрана труда (Т.Б. при работе с инвентарем на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхление почвы. Т.Б при внесении органических удобрений. Т.Б при посадке картофеля.

Выращивание семян лука и столовых корнеплодов 9 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке. Выбор места для семенного участка. Подращивание корнеплодов моркови и свёклы в теплице или комнатных условиях. Подготовка почвы. Уход за посадками корнеплодов и лука.

Практические работы. отбор корнеплодов моркови и свёклы для посадки. Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почвы, смешанной с перегноем. Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и тёплое место. Вскопывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем. Выкопка лунок, внесение в них перегноя. Высадка в лунки подращенных корнеплодов, когда наступит устойчивая тёплая погода. Посадка лука на семена. Полив растений и рыхление почвы.

Выращивание столовых корнеплодов. 5 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Подготовка почвы под столовые корнеплоды. сроки и способы посева. Уход за растениями(прополка, прореживание, рыхление междурядий).

Умение. Разметка участка согласно способу посева. Выращивание моркови и свеклы.

Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям.

Раскладка семян моркови и свёклы в посевные рядки. Заделка семян. Прополка в рядках после всходов. Рыхление междурядий.

Прореживание растений.

Выращивание репчатого лука и лука- севка. 11 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Особенности роста и развития растений лука. Виды лука. Условия хранения лука – севка для получения качественного урожая. Лук однолетний. Получение репчатого лука с помощью рассады. Подготовка лука – севка к посадке. Способы посадки лука – севка. Способы посадки лука – чернушки. Уход за посадкой и посевом лука.

Умение. Распознавание вида лука. Выращивание лука.

Практические работы. подготовка почвы и разметка гряд для посадки и посева лука. Замачивание лука – севка. Посадка лука – севка в гряды по разметке. Посев лука – чернушки. Прополка в рядках и междурядий. Полив. (по необходимости).

Практическое повторение. 5 часов

Виды работ. Посадка картофеля. Посев гороха. Вспахивание почвы вокруг ягодных кустарников.

Самостоятельная работа. Разметка рядков под посев столовой моркови и свеклы, посев семян. 1 час

Содержание программы:

7 класс

I четверть 56 часов

Вводное занятие. 1 час

Оценка результатов обучений за 6 класс. План работы в 7 классе. Охрана труда. Спецодежда.

Трудовое законодательство. 2 часа

Теоретические сведения. Кодекс закона о труде. Основные трудовые права и обязанности рабочих.

Трудовая дисциплина. 14 часов

Теоретические сведения. Правила безопасности (Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б. при работе с овощей. картофеля. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уходе за ягодными кустарниками, Т.Б. при работе с органическими удобрениями.

Практические работы. Правила безопасности (Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б. при работе с овощей. картофеля. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уходе за ягодными кустарниками, Т.Б. при работе с органическими удобрениями.

Уборка лука. 6 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы хранения репчатого лука и лука – севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц.

Практические работы. выборка лука из рядков, раскладка для просушки. Проверка степени просушки. Отбор лука – толстошей для первоочередного использования.

Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука. 7 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и соплодий свеклы. Сроки уборки моркови и свеклы. Дозревание семян.

Практические работы. Срезка стеблей моркови у основания. Срезка стеблей свеклы у основания. Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян. Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.

Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая. 14 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки столовых корнеплодов. Правила подкапывания корнеплодов. способы учёта урожая и урожайности. Правила обрезки ботвы. Хранение корнеплодов. сортировка корнеплодов. признаки нестандартной продукции.

Умение. Хранение овощей.

Практические работы. Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков. Складывание в кучу ботвой в одну сторону. Уборка корнеплодов свеклы из рядков, складывание в кучу ботвой в одну сторону. Обрезка ботвы у столовых корнеплодов. Закладка их на хранение. Уборка и скармливание ботвы животным. Учёт урожая в корзинах и вёдрах. Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине. Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности. Сортировка корнеплодов. отбор нестандартной продукции.

Ягодные кустарники и уход за ними 6 часов

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (чёрная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины.

Практические работы. Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники. Вспапывание почвы вокруг кустарников.

Практическое повторение. 4 часа

Виды работ. По выбору. Уборка картофеля, осенняя перекопка почвы, заготовка веточного корма или закладка картофеля на хранение.

Самостоятельная работа. 1 час

Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению или отбор нестандартных корнеплодов моркови и свеклы.

II четверть 56 часов

Вводное занятие 1 час

Трудовое законодательство. 2 часа

Теоретические сведения. Трудовой договор. Расторжение трудового договора.

Трудовая дисциплина. 12 часов

Теоретические сведения. Правила безопасности при заготовке почвы для теплиц и парника. (при работе с лопатой, граблями и.т.д) .Т.Б б при уходе за свиньями.

Практические работы. Правила безопасности при заготовке почвы для теплиц и парника. (при работе с лопатой, граблями и.т.д) .Т.Б б при уходе за свиньями.

Заготовка почвы для теплицы и парника. 6 часов

Объект работы. Теплица и парник.

Теоретические сведения. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, перегной и торф). Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси.

Умение. Составление земляной смеси.

Практические работы. Заготовка дерновой почвы и доставки к месту хранения. Укладка дерновой земли под навес. Заготовка перегноя на месте старого навозохранилища и доставка к месту хранения. Доставка торфа. Размещение нужного количества почвы, перегноя и торфа под стеллажами теплицы.

Подготовка парника к зиме. 5 часов

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Значение парника для выращивания рассады овощных культур. почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее использование. Необходимость выемки грунта из парника.

Умение. Работа в парнике.

Практические работы. Выемка парникового грунта лопатами, погрузка на транспортное средство, вывоз и укладка в штабель.

Свиноферма. 5 часов

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требования к свиначнику. Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята – сосуны, поросята – отъёмыши, откормочные. Особенности внешнего строения свиньи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах: (оборудование свиначника станками для индивидуального и группового содержания различных видов свиней, кормушки с механической подачей корма, поилки, щелевые полы). Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы.

Экскурсия. Коллективное хозяйство, фермерское или крестьянское подсобное хозяйство. Свиноферма или свиначник.

Наблюдение. Поведение свиней.

Умение. Распознавание вида свиньи.

Упражнения. Определения вида свиньи.

Содержание свиней на школьной свиноферме. 5 часов

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиней, содержащихся на школьной свиноферме. Устройство станка для содержания свиньи. Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней.

Умение. Уход за свиньей.

Практические работы. Уборка летнего лагеря для свиней. Очистка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт ограждения и навеса.

Корма для свиней. 3 часа

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды корма для свиней (зерновой, сочный, зелёный, отходы технических производств, животного происхождения). Витаминные и минеральные подкормки. Основные зерновые корма (кукуруза, ячмень; овёс для поросят). Сочные корма (кормовая свекла, морковь, кормовые бахчевые). Зелёный корм (свежая зелень). Отходы технического производства 9жом, барда, жмых, отруби и др). корма животного происхождения (мясная и мясокостная мука), молоко и продукты его переработки (обрат, сыворотка, пахта). Комбинированные корма. Пищевые отходы. Питательные вещества в корме.

Наглядное пособие. Различные виды корма.

Умение. Распознавание вида корма для свиньи.

Упражнения. Сравнение кормов по питательности. Классификация кормов.

Кормление откормочных свиней. 4 часа

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Норма и рацион кормления свиньи. Зависимость нормы и рацион кормления от групповой принадлежности и возраста свиньи. Норма и рацион кормления откормочной свиньи. Кратность кормления. Подготовка кормов к скармливанию. Пищевые отходы как основной вид корма для свиней на школьной свиноферме. Правила скармливания пищевых отходов свиньям.

Наблюдение. Подготовка корма свиньям.

Умение. Подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.

Практические работы. Мойка и измельчение свеклы или тыквы. Закладка зерна и измельченных сочных кормов в бак или чан для варки. Добавка травяной муки или измельченного клеверного сена, а также мела и соли по норме в остывшую, но ещё тёплую кормовую массу. Проверка температуры влажного корма. раздача остывшей кормовой массы.. закладка новой порции корма для варки. Раздача свежих пищевых отходов в промежутках, когда овощи – зерновая смесь варится и остывает.

Уборка свинарника. 4 часа

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике. Необходимость поддержания чистоты в свинарнике (станках и проходах), а также в помещении для приготовления кормов. Инвентарь для уборки. Правила безопасной работы.

Практические работы. Чистка кормушек, удаление навоза из станков. Удаление навоза из проходов, вывоз его за пределы свинарника. Раскладка чистой подстилки в станках. Мойка бака или чана для варки кормовой смеси. Чистка посуды для раздачи корма. Уборка помещения для приготовления кормов.

Практическое повторение. 5 часов

Виды работ. Подготовка кормов к скармливанию свиньям. Раздача кормов. Уборка свинарника.

Самостоятельная работа. 1 час

Подсчёт массы зернового и сочного корма для указанного учителем числа откормочных свиней согласно принятому в школе рациону их кормления. Отмеривание подсчитанного количества кормов для закладки на запаривание или варку.

III четверть 70 часов

Вводное занятие. 1 час

Трудовое законодательство. 3 часа

Теоретические сведения. Порядок приёма и увольнения от работы. Отстранение от работы. Перерыв для отдыха и питания.

Трудовая дисциплина. 17 часов

Теоретические сведения. Правила безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями, инвентарём, соблюдение правил т\б при уходе за свиноматкой, т\б при уходе за свиноматкой.

Минеральные удобрения. 7 часов

Объект работы. Минеральное удобрение

Теоретические сведения. Виды удобрения (минеральное органическое). Виды минерального удобрения. Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Наиболее распространенные азотные, фосфорные и калийные удобрения. Комплексные минеральные удобрения (аммофос, нитрофоска, аммофоска и др.). Преимущество комплексных минеральных удобрений. Растворимость минеральных удобрений в воде. Цвет удобрений. Хранение удобрений. Смешивание минеральных удобрений с органическими. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

Умение. Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения.

Кормление свиноматки и уход за ней . 6 часов

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиноматки (холостая, супоросная и подсосная). Нормы и рационы кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке. Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.

Практические работы. уборка станка, смена подстилки. Подготовка и раздача кормов, обильная подстилка перед опоросом. Обработка сосков перед первым кормлением порося.

Основные плодовые деревья. 7 часов

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Яблоня, груша. Слива, вишня – основные плодовые деревья средней полосы России. Строение плодового дерева. Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорты плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева Плодовые и листовые почки на плодовом дереве. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.

Экскурсия. Безлиственный сад плодовых деревьев (яблонь, груш, слив, вишен).

Умение. Распознавание вида плодового дерева, плодовой и листовой почки.

Наблюдение. Появление листьев и цветков на срезанных веточках вишни, размещённых в тёплом и светлом месте.

Упражнения. Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой и листовой почки.

Заготовка навоза для парника. 5 часов

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Навоз как биотоплива для парника. Конский навоз как лучший вид биотоплива. Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива. Правила укладки навоза, приемы разогревания.

Практические работы. Выбор места для укладки навоза в штабель. Подвоз навоза к месту укладки. Прослойка жидкого навоза соломой. Укрытие верхнего слоя соломой во избежание промерзания штабеля. Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник.

Капуста 3 часа

Теоретические сведения. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространённые современные сорта ранней, средней и поздней капусты. Сорты капусты, пригодные для потребления в свежем виде, квашении и зимнего хранения кочанов. Плотность кочанов ранней, средней и поздней капусты. Рассадный и безрассадный способ выращивания.

Наглядное пособие. Кочан поздней капусты. Кочерыга с почками, из которых развиваются цветоносные стебли.

Набивка парника навозом. 4 часа

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.

Практические работы. Подвоз навоза к парнику, укладка в котлован. Добавка навоза после осаднения. Укрытие парника плёночными рамами. Наблюдение за температурой навоза и началом «горения».

Посев семян капусты 5 часов

Объект работы. Овощи

Теоретические сведения. Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов. Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты.

Умение. Разметка маркером. Выращивание капусты.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив земляной смеси слабым раствором. Выравнивание почвы в ящике после просушки. Разметка посевных рядков с помощью маркера. Раскладка и заделка семян в рядках. Полив посева тёплой водой, укрытие плёнкой и установка ящиков в тёплое место. Наблюдение за всходами.

Подготовка парника под рассаду. 6 часов

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты. Глубина насыпки грунта в парник.

Практические работы. Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом. Подвоз смеси к парнику. Насыпка земляной смеси поверх навоза глубиной не менее 18 см. Укрытие парника рамами.

Выращивание рассады капусты. 5 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевание рассады в парнике чёрной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировке. Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.

Умение. Пикировка рассады.

Практические работы. Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты (вынос ящиков в прохладное световое место). Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка. Пикировка рассады. Полив и притенение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Проветривание парника. Снятие укрытий в тёплую погоду.

Контрольная работа. 1 час

IV четверть 56 часов

Вводное занятие 1 час

Трудовое законодательство 2 часа

Теоретические сведения. Охрана труда. Трудовая и производственная дисциплина.

Трудовая дисциплина 16 часов

Теоретические сведения. Т.Б. при работе с инвентарем на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхлении почвы.

Т.Б при посадке картофеля.)

Практические работы. Т.Б. при работе с инвентарем на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхлении почвы.

Т.Б при посадке картофеля.)

Зелёные овощи 4 часа

Теоретические сведения. Виды зелёных овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп). Виды салата (листовой, кочанный, листовая горчица, кресс – салат и др.). Достоинство зелёных овощей (раннее получение витаминной продукции). Внешнее строение и особенности зелёных овощей.

Наглядные пособия. Семена зелёных овощей. Изображения растений в фазе снятия продукции.

Выращивание овощей и редиса 6 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Подготовка почвы под зелёные культуры. Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорты редиса. Маркеры для разметки рядков.

Умение. Выращивание редиса.

Практические работы. Разбивка гряд для выращивания зелёных овощей и редиса. Разбивка рядков под посев укропа, салата, петрушки. Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса. Посев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубовым маркером. Заделка семян. Полив. Прополка в рядках и между рядами. Сбор урожая.

Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней 9 часов

Объект. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов

Требования капусты к оплодотворению почвы и её обработке. Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.

Практические работы. Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту. Выравнивание поверхности почвы после вспашки. Разметка маркером место посадки рассады в продольном и поперечном направлении. Выкопка лунок на пересечении маркерных линий. Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями. Полив лунок. Вынос рассады из парника, посадка её на почву в лунки и полив. Полив, подкормка рассады, рыхление почвы.

Выращивание редиса для получения семян 8 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Получение семян редиса в год посева. Выращивание редиса специально для семенников. Подбор сорта редиса для получения семян. Приёмы получения крупных корнеплодов для использования в качестве семенников.

Практические работы. Внесение перегноя в грядку, перемешивание и выравнивание поверхности почвы. Разметка места посадки семян маркером с увеличенным расстоянием между зубьями. Раскладка семян в лунки по одному семени. Заделка семян. Систематический полив. Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя. Отбор самых крупных корнеплодов с мощной розеткой листьев. Осторожное выкапывание корнеплодов, осмотр их, удаление корня примерно наполовину, обрезка листьев с сохранением в середине розетки. Выкопка лунок на подготовленной грядке, пересадка корнеплодов в лунки, полив. Систематический полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей, а также семенных стручков. В начале созревания стручков укрытие растений мелкой сеткой или расстановка пугал против птиц.

Практическое повторение 10 часов

Виды работ. Вскопывание почвы лопатой. Посадка картофеля. Уход за свиньями.

Самостоятельная работа. 1 час Разделка и разметка гряды, посев укропа или другой зелёной культуры.

Содержание программы:

8 класс

I четверть 64 часа

Вводное занятие 1 час

Подведение итогов обучения в VII классе. Задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в первой четверти. Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство 15 часов

Уборка семенников редиса и укропа. 4 часа

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения.

Практические работы. Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян зимой.

Уборка капусты 11 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Причина разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность. Способы уборки капусты. Переборка капусты и зимнее хранение кочанов.

Практические работы. Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. Отбор на корню кочанов для зимнего хранения. Удаления из почвы вместе с корнями.

Садоводство 13 часов

Малина и смородина. 8 часов

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Продолжительность жизни и урожайность ягодных кустарников. Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками и черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины.

Умение. Выращивание малины и смородины.

Практические работы. Подготовка почвы под посадку малины (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание канавки по линии ряда. Выкапывания корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых заранее купленных. Установка стеблей в канавку, расправка коней, засыпка почвой, уплотнение. Подготовка почвы под посадку черенков смородины (внесение перегноя или компоста, глубокое вскапывание почвы).

Осенний уход за плодовыми деревьями 5 часов

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения удобрения.

Практические работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмершей коры, сбор её на подстилку. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внесение минеральных удобрений в неё по норме. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев.

Практическое повторение. 34 часа

Виды работ. Уборка овощей и картофеля, заготовка перегноя, торфа и дерновой земли, заготовка парникового хозяйства к зиме или осенний уход за ягодными кустарниками.

Самостоятельная работа. 1 час

По выбору. Посадка малины с предварительной разметкой рядов или перекопка приствольного круга плодового дерева.

II четверть. 64 часа

Вводное занятие 1 час

Животноводство 28 часов

Крупный рогатый скот. 5 часов

Объект работы. Корова

Теоретические сведения. Виды крупно рогатого скота (коровы, быки –производители, молодняк разного возраста). Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота. Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота.

Наглядное пособие. Изображение всех видов крупного рогатого скота.

Экскурсия. Животноводческая ферма.

Умение. Распознавание статей коровы.

Упражнение. Определение основных статей коровы.

Молочно – товарная ферма. 10 часов

Теоретические сведения. Коровник как основное помещение молочно – товарной фермы. Оборудование коровника на школьной ферме.

Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве, а также в крестьянском подсобном хозяйстве. Способы удаления навоза, поение животных и раздача кормов. Телятник, моечное и молочное отделения, машинное отделение, помещение для приготовления кормов, навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.

Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных и фермерских хозяйствах. Оборудование коровника на школьной ферме.

Экскурсия. Фермерское или подсобное крестьянское хозяйство. Молочно – товарная ферма или коровник.

Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом. 2 часа

Теоретические сведения. Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек, раздаче корма, выпуске коров на выгульный двор или пастбище. Меры и правила электро – и пожаробезопасности при работе на молочной ферме.

Наглядное пособие. Плакаты по безопасности труда на животноводческой ферме.

Уход за коровами зимой. 6 часов

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Стойловое содержание коровы. Оборудование стойла. Способы раздачи кормов, поения животного и удаления навоза на разных фермах. Необходимость постоянной чистки стоил при стойловом содержании коровы. Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого. Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.

Умение. Уход за коровой.

Практические работы. Чистка стойла от навоза, сбрасывание навоза в поход. Раскладка чистой подстилки. Удаление навоза из прохода в навозохранилище. Чистка коровы. Чистка кормушки.

Корма для коров 3 часа

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Виды и характеристика кормов для коровы (грубые, сочные, концентрированные, зерновой, отходы технических производств, комбикорма).

Умение. Распознавание кормов для коровы.

Упражнение. Определение вида корма для коровы.

Подготовка кормов к скармливанию 8 часов

Теоретические сведения. Корма, даваемые без обработки. Грубые, сочные и концентрированные корма, требующие обработки. Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур. Запаривание кормов. Машины и приспособления для обработки кормов.

Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.

Практические работы. Мойка кормовых корнеплодов. Измельчение кормовых корнеплодов, тыквы или кормового арбуза. Смешивание

измельчённого сочного корма с дертью или отрубями. Резка соломы, заваривание её кипятком и посыпка мукой или отрубями.

Практическое повторение. 28 часа

Виды работ. Уборка коровника. Кормление свиней и ухода за ними. Уборка свинарника. Подготовка кормов к скармливанию

Самостоятельная работа. 1 час

Определение грубых и концентрированных кормов. Подготовка соломы к скармливанию.

III четверть 80 часов

Вводное занятие 1 час

Животноводство 25 часов

Кормление сухостойной и дойной коровы зимой 10 часов

Объект работы. Корова

Теоретические сведения. Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы. Сухостой – запуск коровы. Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров. Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое, и новотельной коровы. Очередность раздачи кормов.. Рационы кормления коров на школьной ферме и в других животноводческих хозяйствах.

Умение. Отмеривание суточной нормы кормов на одну корову.

Практические работы. Распределение суточной нормы на разовые согласно принятому рациону. Определение количества корма на группу коров, исходя из разовой нормы на одну голову. Раздача кормов на глаз исходя из разовой нормы.

Ручное доение коровы и учёт надоя молока 10 часов

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Додаивание и массаж вымени. Скорость доения. Посуда для молока. Подготовка коровы к доению. Понятие о припуске молока. Значение полного выдаивания коровы. Приспособления для учёта надоя молока.

Умение. Ручное доение коровы. Учёт надоя молока.

Практические работы. Подготовка молочной посуды. Подготовка к доению. Доение кулаком. Массаж вымени, додаивание. Измерение молока молокомером.

Первичная обработка молока и уход за молочной посудой 5 часов

Объект работы. Коровье молоко.

Теоретические сведения. Приспособление и процеживания и охлаждения молока. Моющие средства для ухода молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной посуды.

Умение. Процеживание молока.

Практические работы. Процеживание молока. Охлаждение молока. Уход за молочной посудой (мытьё – тёплой водой, ополаскивание – холодной). Просушкой молочной посуды.

Овощеводство

Защищённый грунт 5 часов

Объект работы. Теплица.

Теоретические сведения. Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличные грунты. Теплицы стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице.

Практические работы. Подготовка весенней теплицы к работе. Заполнение стеллажей смесью, полив её тёплой водой.

Выращивание рассады томатов 9 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Строение и биологические особенности растения томата. Сорты томатов (открытого грунта, для весенней и зимней теплиц). Необходимость рассады для выращивания растений томата как в открытом, так и в защищённом грунте. Расчёт сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчёт количества корней рассады для посадки на запланированном участке. Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики.

Умение. Выращивание помидоров.

Практические работы. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Посев семян томата, полив. Уход за всходами (полив, установка на светлое место). Подготовка стеллажа теплицы для пикировки рассады. Пикировка рассады томата на стеллажах теплицы. Систематический полив и проветривание теплицы.

Выращивание кочанного салата в теплице 10 часов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Возможность получения ранней витаминной продукции. Сроки посева семян салата для получения рассады. Условия выращивания салата кочанного. Способы посадки рассады салата. Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице. Сроки уборки урожая.

Умение. Выращивание салата.

Практические работы. Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата. Уход за всходами. Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады. Выравнивание грунта, полив. Разметка посадочных рядков. Посадка рассады (полив ящиков с растениями, выборка рассады и посадка её в лунки по разметке). Полив. Дальнейший уход за растениями. Уборка урожая (в конце мая).

Практическое повторение. 29 часов

Виды работ. Уборка коровника, подготовка кормов. Доение коров. Кормление коровы. Закладка парника.

Самостоятельная работа. 1 час

Ручное доение коровы.

IV четверть 64 часа

Вводное занятие 1 час

Садоводство 15 часов

Посадка черенков смородины и уход за ними 7 часов

Объект работы. Ягодные кустарники.

Теоретические сведения. Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки. Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками.

Практические работы. Рыхление вскопанной осенью почвы. Разметка рядов, полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы). Наблюдение за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.

Весенний уход за молодыми посадками малины 3 часа

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.

Практические работы. Обрезка подмёрзших верхушек стеблей. Подкормка растений и рыхление почвы.

Посадка плодового дерева. 5 часов

Объект работы. Плодовое дерево

Теоретические сведения. Высокорослые и карликовые плодовые деревья Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объёмом кроны, с кроной средних размеров и карликовыми. Способы разметки для посадки плодовых деревьев. Размеры посадочных ям. Внесение удобрений. Подготовка саженцев к посадке, инструменты и приспособления для посадки саженцев. Правила безопасного обращения с ними.

Практические работы. Разметка посадочных ям. Выкопка посадочных ям. Заполнение посадочных ям смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями. Установка кола в середине посадочной ямы. Установка саженцев на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, полив. Подвязка саженцев к колу.

Овощеводство

Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное плёночное укрытие 7 часов.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или под временное плёночное укрытие. Расстояния между рядами и между растениями в ряду. Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты. Способы устройства временного плёночного укрытия для рассады.

Практические работы. Разметка посадки рассады томатов. Выкопка лунок по разметке. Внесение перегноя в лунки, полив. Выборка рассады со стеллажей теплицы. Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.

Выращивание огурцов в открытом грунте 7 часов.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорты огурцов для открытого грунта, распространение в местных условиях. Сорты для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояния в ряду). Выращивание огурца на утеплённых гребнях и рядках.

Умение. Выращивание огурцов.

Практические работы. Подготовка почвы (вспашка участка, разметка линий посева). Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя. Намачивание семян. Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка). Прореживание всходов. Поливы и подкормка. Подготовка утеплённых гребней и гряд (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки, закладка в канавки навоза, сухой соломы или зелёной травы, насыпка перегноя, смешанного с почвой, выравнивание поверхности). Посев семян огурца, полив. Уход за растениями.

Практическое повторение. 33 час

Виды работ. По выбору. Закладка парника, посадка картофеля, уход за рассадой в парнике или теплице. Уход за плодоносящим садом.

Самостоятельная работа. 1 час

Разметка почвы, подготовка лунок и посевных борозд, высадка рассады томатов или посев огурца

Содержание программы:

9 класс

1 четверть 64 часа.

Вводное занятие. 1 час.

Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство. 12 часов

Уборка урожая томатов. 7 часов.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

Умение. Хранение помидоров.

Практические работы. Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещение незрелых плодов для дозревания. Сбор семенных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов, промывка и просушка семян.

Уборка огурцов-семенников. 5 часов.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания-этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

Умение. Хранение огурцов-семенников.

Практические работы. Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков. Размещение огурцов в комнатных условиях. Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

Садоводство 8 часов

Уход за молодым садом. 4 часа.

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев.

Практические работы. Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме. 4 часа.

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Грызуны — вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.

Практические работы. Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

Животноводство. 7 часов

Пастьба телят. 7 часов.

Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

Умение. Пастьба телят.

Практические работы. Выгон телят на пастбище. Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастбы. Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.

Практическое повторение. 34 часа.

Виды работы. По выбору: уборка овощей и картофеля, осенний уход за садом, уборка коровника или пастба животных.

Самостоятельная работа 1 час

Подготовка молодого сада к зиме.

II четверть. 64 часа.

Вводное занятие. 1 час.

Животноводство 32 часа

Производственная санитария и личная гигиена доярки (дояра). 3 часа.

Теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дояра). Спецодежда доярки (дояра), защита" рук доярки (дояра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дояра),

Упражнение. Стирка полотенец, халатов и косынок.

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота 21 час.

Объект работы. Корм.

Теоретические сведения. Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Постановка бычка на откорм. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Содержание откормочного молодняка. Нормы и рационы кормления. Окончание откорма.

Практические работы. Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. Подготовка кормов к употреблению. Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления. Поение животных.

Устройство доильного аппарата. 8 часов.

Объект работы. Доильный аппарат.

Теоретические сведения. Машинное доение коров. Составные части доильного аппарата (доильные стаканы, пульсатор, коллектор, комплект гибких шлангов, доильное ведро с крышкой или устройство для подключения к молокопроводу) и назначение частей. Устройство доильного стакана, пульсатора и коллектора.

Экскурсия. Молочно-товарная ферма, отделение машинной дойки коров.

' Упражнения. Разборка и сборка доильного аппарата. Разборка и сборка доильного стакана. Разборка и сборка пульсатора и коллектора.

Практическое повторение. 29 часов.

Виды работы. Уборка коровника. Кормление коров. Ручное доение коров. Простейшая переработка молока и уход за молочной, посудой.

Самостоятельная работа 1 час

Разборка и сборка доильного аппарата.

III четверть. 80 часов.

Вводное занятие. 1 час.

Животноводство 34 часа

Кормление и раздой новотельной коровы. 14 часов.

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя. Понятие о раздое коровы. Кратность доения при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы, окончание раздоя.

Практические работы. Кормление коровы накануне отела доброкачественным сеном. Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отела. Постепенный ввод сочных и концентрированных кормов. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени во время раздоя. Признак окончания раздоя (стабильный надой несмотря на продолжающуюся прибавку корма).

Уход за телятами в молочный период. 14 часов.

Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.

Приучение теленка к поеданию сена. Содержание теленка в молочный период. Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках.

Практические работы. Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха. Размещение в индивидуальной клетке. Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем после этого. Мытье поилки горячим раствором соды, ее ополаскивание и просушка. Дальнейшее поение теленка по схеме. Смена подстилки в клетке. Подвязывание пучков сена к стенкам клетки. Перевод теленка в групповой станок. Чистка станка.

Машинное доение коровы. 6 часов.

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. Основная и вспомогательные операции при машинном доении, последовательность их выполнения. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения. Машинное додаивание.

Умение. Машинное доение коровы.

Практические работы. Подготовка доильного аппарата к работе. Подготовка коровы к доению. Надевание доильных стаканов. Включение доильного аппарата. Наблюдение за процессом дойки, выключение аппарата и снятие стаканов. Частичная разборка, промывка, установка для просушивания доильного аппарата.

Овощеводство 2 часа

Выращивание рассады огурцов для теплицы. 2 часа.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сорты и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами — небольшой величины и вкусные. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов размером примерно 8x8 см. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси теплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцевокислого калия. Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в

теплое место. Наблюдение за всходами. После всходов семян установка горшка или стакана на светлое место. Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

Садоводство. 4 часа

Формирование кроны молодого плодового дерева. 4 часа.

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

Практические работы. Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

Практическое повторение. 38 часов.

Виды работы. Ручное доение коровы. Уборка коровника и телятника. Кормление коров и телят. Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле.

Самостоятельная работа 1 час

Объект работы» По выбору: определение нормы молока для теленка в зависимости от его возраста в днях, выпойка телят и кормление молоком по схеме или посев семян огурцов на рассаду, подготовка горшков и семян к посеву.

IV четверть. 64 часа.

Вводное занятие. 1 час.

Овощеводство 14 часов

Выращивание огурцов в весенней теплице. 3 часа.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке рассады.

Практические работы. Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания — раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдения за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадки рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости). Наблюдения за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съем плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием. 11 часов.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Пленочное укрытие разных типов, их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений. Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления. Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под пленочным укрытием. Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.

Практические работы. Вспахивание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой. Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. Установка каркаса, натягивание пленки. После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой. Прореживание всходов. Систематический полив и подкормка. Подсыпка земли, смешанной с перегноем. При обильном цветении поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых-опылителей. Подвязка стеблей. Удаление боковых побегов (по необходимости).

Животноводство 14 часов

Машинное доение коров двумя аппаратами. 8 часов.

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Подготовка коров к доению. Рациональный порядок переноса аппаратов при доении. Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.'

Практические работы. Подготовка к доению первой и третьей в ряду коровы. Подключение первого аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя первой коровы. Подключение второго аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя третьей коровы. Подготовка второй и четвертой коровы к доению. Додаивание первой коровы и перенос первого аппарата к второй корове. Додаивание третьей коровы и перенос (без отключения от молокопровода) аппарат к четвертой корове. Перенос аппаратов к следующим четырем коровам. По окончании дойки промывки доильных аппаратов и всего молокопровода.

Пастьба коров. 6 часов.

Объект работы. Коровы.

Теоретические сведения. Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища и др.). Вольная и загонная система пастьбы. Естественные и культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

Умение. Пастьба коров.

Практические работы. Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути. Наблюдение за коровами во время пастьбы. При продолжительной пастьбе подгон коров к водопою и месту отдыха. По окончании пастьбы перегон коров к коровнику.

Практическое повторение. 34 часа.

Виды работы. По выбору учителя. Вспахивание почвы лопатами, уход за садом, посадка овощей и картофеля, уборка коровника и телятника или кормление коров.

Самостоятельная работа 1 час

По выбору. Машинное доение коровы одним аппаратом или разметка, посадка рассады огурцов в теплице.

Учебный план 5 класс.

Четверть.	Предмет.	Количество часов в неделю.	Количество недель.	Праздничные дни.	Всего часов.
1 четверть. 01.09.2018 год- 28.10.2018 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов	8		48ч.
2 четверть. 05.11.2018 год- 28.12.2018 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов.	8	5 ноября	48ч.
3 четверть. 14.01.2019год- 24.03.2019год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов.	10	25 февраля; 8 марта	60 ч.
4 четверть. 01.04.2019 год- 31.05.2019 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов.	8	01; 02; 03; 09 мая	48 ч.
Всего:			34 недели		204 часов

Учащийся должен знать.	Учащийся должен уметь.
1. Цель заготовки овощей и картофеля.	1. Убирать и сортировать овощи.
2. Цель уборки послеурожайных остатков.	2. Работать граблями.
3. Виды деревьев и кустарников, которые могут служить кормом для кроликов.	3. Заготовить веточный корм для кроликов.
4. Кролики-домашние животные. Их особенности. Породы.	4. Распознавать породы кроликов.
5. Особенности содержания кроликов зимой.	5. Содержать кроликов зимой.
6. Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	6. Работать инвентарем.
7. Особенности ухода за кроликами зимой.	7. Ухаживать за кроликами зимой.

знания и умения по предмету.

**Ос
нов
ны
е**

8 Корма для кроликов.	8. Распознавать зерновые корма для кроликов.
9 Количество каждого вида корма на одно кормление.	9. На глаз определить количество корма на одно кормление : крольчихе с крольчатами, самцу , молодняку.
10 Условия ,необходимые для прорастания семян.	10. Проверить семена гороха на всхожесть.
11 Строение растения картофеля и клубня.	11. Определить верхушку и основание клубня.
12 Признак здоровых и больных клубней.	12. Отобрать картофель на семена.
13 Биологические особенности гороха.	13. Выращивать горох.
14 Способы посадки и условия для выращивания хорошего урожая.	14. Выращивать картофель.
15 Правила техники безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем и при уходе за животными.	15. Соблюдать правила техники безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем и при уходе за животными.

**Тематическое планирование.
I четверть 48 часов.**

№ п\п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовая дисциплина.</u>	18		
2.1	Трудовая дисциплина и её значение.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.2	Профессия овощевода.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.3	Понятие о рабочем времени.	1		Комбинированный
2.4	Роль труда в жизни человека.	1		Комбинированный
2.5	Правила нашей безопасности.	6		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
2.6	Правила нашей безопасности.	6		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
3	<u>Участие в уборке урожая и картофеля.</u>	8		
3.1	Значение своевременной уборки овощей и картофеля.	1		Комбинированный
3.2	Правила уборки овощей и картофеля.	1		Комбинированный
3.3	Сортировка выкопанных корнеплодов.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
3.4	Сортировка выкопанных клубней картофеля.	3		Пр. работа

				Пр. работа
				Пр. работа
4	<u>Уборка послеурожайных остатков.</u>	10		
4.1	Цель уборки после урожайных остатков с поля.	1		Комбинированный
4.2	Грабли их значение, устройство.	1		Комбинированный
4.3	Сбор ботвы картофеля и томатов граблями.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
4.4	Выдёргивание кочерыжек капусты из земли.	5		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
5	<u>Заготовка веточного корма для кроликов.</u>	5		
5.1	Виды деревьев и кустарников.	1		Комбинированный
5.2	Выбор места для заготовки веток.	1		Комбинированный
5.3	Облом веток.	1		Пр. работа
5.4	Связывание веток в пучки и веники	1		Пр. работа
5.5	Укладывание веток в хранилище.	1		Пр. работа
6	<u>Практическое повторение.</u>	6		
6.1	Сбор оставшихся в почве клубней картофеля.	5		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.2	Самостоятельная работа	1		

II четверть 48 часов.

№ п\п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
-------	---------------------------	-------------------	--------------------	--------------

1	Вводное занятие.	1		Комбинированный.
2	<u>Трудовая дисциплина.</u>	14		
2.1	Основы профессии кролиководы.	3		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
2.2	Рабочее время и время отдыха.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.3	Дисциплина труда на с\х предприятиях.	1		Комбинированный
2.4	Правила нашей безопасности.	4		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
2.5	Правила нашей безопасности.	4		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
3	<u>Кролики.</u>	2		
3.1	Кролики – домашние животные.	1		Комбинированный
3.2	Породы кроликов.	1		Комбинированный
4	<u>Содержание кроликов зимой.</u>	5		
4.1	Устройство крольчатников в домашних и школьных условиях.	1		Комбинированный
4.2	Клетки для самцов, самок и молодняка.	1		Комбинированный
4.3	Подготовка корма к потреблению.	1		Комбинированный
4.4	Мелкий ремонт помещения.	1		Пр. работа
4.5	Заготовка метел.	1		Пр. работа
5	<u>Ручной инвентарь для ухода за кроликами.</u>	2		
5.1	Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	1		Комбинированный
5.2	Изготовление метел.	1		Пр. работа
6	<u>Уход за кроликами.</u>	15		
6.1	Особенности ухода за кроликами.	1		Комбинированный
6.2	Уход за кроликами разного возраста.	1		Комбинированный
6.3	Удаление навоза с поддона.	2		Пр. работа
				Пр. работа
6.4	Чистка клеток от остатков корма.	6		Пр. работа

				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.5	Уборка всего помещения.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.6	Удаление навоза и остатков корма из крольчатника.	2		Пр. работа
				Пр. работа
7	<u>Практическое повторение.</u>	9		
7.1	Простейший ремонт ручного инвентаря.	1		Пр. работа
7.2	Уборка крольчатника.	7		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.3	Самостоятельная работа	1		

III четверть 60 часов.

№ п/п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовая дисциплина.</u>	20		
2.1	Дисциплина труда и трудовой порядок.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.2	Правила безопасности учащихся на уроках труда.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.3	Трудовое законодательство.	4		Комбинированный

			Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
2.4	Охрана труда.	6	Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
2.5	Охрана труда.	6	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
3	<u>Корма для кроликов.</u>	6	Комбинированный
3.1	Корма для кроликов.	2	Комбинированный
3.2	Подготовка кормов к скармливанию.	1	Комбинированный
3.3	Определение качества корма по внешнему виду.	1	Пр. работа
3.4	Сравнение кормов по питательности.	2	Пр. работа
			Пр. работа
4	<u>Кормление кроликов.</u>	12	
4.1	Кормление кроликов.	1	Комбинированный
4.2	Составление графика кормления кроликов.	1	Комбинированный
4.3	Определение суточной нормы каждого вида.	3	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
4.4	Утренняя раздача корма.	3	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
4.5	Подготовка корнеплодов к скармливанию	2	Пр. работа
			Пр. работа
4.6	Раздача кормов на ночь.	2	Пр. работа
			Пр. работа

5	<u>Подготовка семян гороха к посеву.</u>	3		Комбинированный
5.1	Всхожесть семян гороха.	1		
5.2	Проверка семян гороха на всхожесть.	1		Комбинированный
5.3	Наблюдение за прорастанием семян гороха.	1		Пр. работа
6	<u>Зимний и ранневесенний уход за плодовыми растениями.</u>	4		Комбинированный
6.1	Предохранение сада от грызунов и зайцев.	1		
6.2	Работы в зимнем и весеннем саду.	1		Комбинированный
6.3	Отаптывание снега.	2		Пр. работа
				Пр. работа
7	<u>Практическое повторение.</u>	14		
7.1	Уход за кроликами.	7		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.2	Кормление кроликов.	6		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.3	Самостоятельная работа	1		

IV четверть 48 часов.

№ п\п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовая дисциплина.</u>	16		Комбинированный
2.1	Трудовая и производственная дисциплина.	2		Комбинированный
2.2	Условия работа на производстве.	1		Комбинированный
2.3	Производительность и эффективность труда.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.4	Рабочее время несовершеннолетних.	1		Комбинированный
2.5	Охрана труда.	5		Комбинированный

			Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
2.6	Охрана труда.	5	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
3	<u>Картофель.</u>	6	Комбинированный
3.1	Строение растения картофеля и клубня.	2	Комбинированный
3.2	Условия необходимые для получения хорошего урожая.	3	Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
3.3	Лабораторная работа	1	Контрольная
4	<u>Подготовка клубней картофеля к посадке.</u>	7	Комбинированный
4.1	Требования к клубням, предназначенным для посадки.	1	
4.2	Отбор семенного картофеля.	3	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
4.3	Выбор больных клубней.	1	Пр. работа
4.4	Раскладка семенного картофеля для проращивания.	2	
5	<u>Выращивание гороха.</u>	6	Комбинированный
5.1	Строение растения гороха.	1	
5.2	Условия для получения хорошего урожая гороха.	1	Комбинированный
5.3	Разметка рядков для посева гороха.	1	Пр. работа
5.4	Посев семян гороха.	1	Пр. работа
5.5	Рыхление почвы при появлениях всходов.	1	Пр. работа
5.6	Расстановка опор.	1	Пр. работа
6	<u>Посадка картофеля и уход за ним.</u>	6	Комбинированный
6.1	Условия для выращивания доброкачественных клубней	1	
6.2	Уход за посадками.	1	Комбинированный
6.3	Посадка картофеля.	3	Пр. работа
			Пр. работа

				Пр. работа
6.4	<u>Практическое повторение.</u>	6		Пр. работа
6.1	Уход за кроликами.	2		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.2	Заготовка зелёной травы для кроликов.	1		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.3	Кормление кроликов.	2		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.4	Самостоятельная работа	1		

Учебный план 6 класс.

Четверть.	Предмет.	Количество часов в неделю.	Количество недель.	Праздничные дни.	Всего часов.
1 четверть. 01.09.2018 год- 28.10.2018 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов	8		48ч.
2 четверть. 05.11.2018 год- 28.12.2018 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов.	8	5 ноября	48ч.
3 четверть. 14.01.2019 год- 24.03.2019год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов.	10	25 февраля; 8 марта.	60 ч.
4 четверть. 01.04.2019 год- 31.05.2019 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	6 часов.	8	01; 02; 03; 09 мая	48 ч.
Всего:			34 недели		204 часа

Основные знания и умения по предмету.

Учащийся должен знать:	Учащийся должен уметь:
1. Правила выкопки клубней картофеля без повреждения.	1. Копать картофель.
2. Требования к качеству выкапывания.	2. Работать лопатой.
3. Требования к обработке почвы.	3. Приготовить грядку для посадки чеснока.
4. Сроки и способы посадки чеснока.	4. Выращивать чеснок.
5. Виды домашней птицы.	5. Распознавать домашнюю птицу.
6. Содержание и уход за домашней птицей.	6. Ухаживать за домашней птицей.
7. Виды органических удобрений.	7. Распознавать виды домашней птицы.
8. Получение компоста.	8. Закладывать компост.
9. Виды овец и коз, разница между ними.	9. Распознавание разно продуктивных коз.
10. Содержание и уход за овцами и козами.	10. Ухаживать за овцами и козами.
11. Корм для овец и коз.	11. Распознавать вид и качество корма.
12. Группы и характеристика овощных культур.	12. Распознавание овощей.
13. Культуры относящиеся к полевым.	13. Распознавать виды полевых культур.
14. Строение корнеплодов.	14. Распознавание стандартного столового корнеплода.
15. Способы и сроки посадки корнеплодов и лука на семена.	15. Посадить свёклу, морковь и лук на семена.
16. Способы и сроки посева столовых корнеплодов.	16. Разметить участок согласно способу посева. Выращивать морковь и свёклу.
17. Особенности роста и развития растения лука.	17. Распознавать вид лука, выращивать лук.
18. Правила Т.Б.	18. соблюдать правила Т.Б.

**Тематическое планирование.
I четверть 48 часов.**

№ п/п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовая дисциплина</u>	18		
2.1	Секреты профессии полевода.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.2	Профессия и здоровье	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.3	Продолжительность рабочего времени.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.4	Первые шаги при устройстве на работу.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.5	Правила безопасности.	5		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
2.6	Правила безопасности.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3.	<u>Уборка картофеля.</u>	6		Комбинированный
3.1	Правила выкопки клубней картофеля.	1		
3.2	Выкопка клубней картофеля	1		Пр. работа
3.3	Сбор клубней картофеля и их просушка.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3.4	Закладка клубней на хранение.	2		Пр. работа

				Пр. работа
4.	<u>Почва и её обработка.</u>	6		Комбинированный
4.1	Понятие о почве.	1		
4.2	Состав почвы	1		Комбинированный
4.3	Обработка почвы.	1		Комбинированный
4.4	Выбор лопаты.	1		Пр. работа
4.5	Прокладывание первой борозды.	1		Пр. работа
4.6	Перекопка почвы.	1		Пр. работа
5	<u>Подготовка почвы под посадку чеснока.</u>	4		Комбинированный
5.1	Требование почвы.	1		
5.2	Разметка участка.	1		Пр. работа
5.3	Вскапывание почвы.	1		Пр. работа
5.4	Рыхление, выравнивание участка граблями.	1		Пр. работа.
6	<u>Осенний уход за ягодными кустарниками.</u>	5		Комбинированный
6.1	Ягодные кустарники, распространение в местных условиях.	1		
6.2	Обработка почвы.	1		Комбинированный
6.3	Правила вскапывания почвы вокруг кустарников.	1		Комбинированный
6.4	Вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников.	2		Пр. работа
				Пр. работа
7.	<u>Посадка чеснока.</u>	4		Комбинированный
7.1	Сроки и способы посадки.	1		
7.2	Подготовка почвы.	1		Пр. работа
7.3	Посадка чеснока.	2		Пр. работа
				Пр. работа
8	<u>Практическое повторение.</u>	4		Пр. работа
8.1	Уборка овощей и картофеля.	2		Пр. работа
				Пр. работа
8.2	Обработка почвы.	1		Пр. работа
8.3	Контрольная работа	1		

II четверть 48 часов.

№ п\п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1.	Вводное занятие.	1		Комбинированный

2.	<u>Трудовая дисциплина.</u>	14		Комбинированный
2.1	Секреты профессии животновода.	2		Комбинированный
2.2	Профессия и здоровье.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.3	Продолжительность рабочего времени.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.4	Правила безопасности.	4		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
2.5	Правила безопасности.	4		Пр. работа.
				Пр. работа.
				Пр. работа.
				Пр. работа.
3.	<u>Домашняя птица.</u>	5		Комбинированный
3.1	Значение и особенности домашней птицы.	1		
3.2	Куры.	1		Комбинированный
3.3	Гуси и утки.	1		Комбинированный
3.4	Индейки.	1		Комбинированный
3.5	Содержание птицы в коллективных хозяйствах.	1		Комбинированный.
4.	<u>Содержание домашней птицы.</u>	6		Комбинированный
4.1	Помещение для содержания птицы.	1		
4.2	Оборудование птичника.	1		Комбинированный.
4.3	Уход за птицей.	1		Комбинированный
4.4	Безвыгульное содержание птицы.	1		Комбинированный
4.5	Уход за птицей.	1		Комбинированный
4.6	Чистка птичника и выгульного двора.	1		Комбинированный
5	<u>Органические удобрения.</u>	3		Комбинированный
5.1	Понятие об удобрениях.	1		
5.2	Виды органических удобрений.	1		Комбинированный
5.3	Распознавание вида органических удобрений.	1		Комбинированный.
6	<u>Заготовка навоза.</u>	4		Комбинированный
6.1	Хранение органических удобрений.	1		
6.2	Получение компоста.	1		Комбинированный.
6.3	Закладка компоста.	1		Комбинированный

6.4	Укладка куриного помёта под навес.	1		Пр. работа
7	<u>Практическое повторение.</u> Уборка крольчатника.	15 8		Пр. работа
7.1				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.2	Кормление кроликов.	6		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.3	Контрольная работа	1		

III четверть 60 часов.

№ п\п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовая дисциплина.</u>	20		Комбинированный
2.1	Трудовая дисциплина.	2		Комбинированный
2.2	Заработная плата.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.3	Труд молодёжи.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.4	Охрана труда.	7		Комбинированный

				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
2.5	Охрана труда	7		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
3	<u>Овцы и козы.</u>	5		Комбинированный
3.1	Значение и особенности овец и коз	1		
3.2	Овцы.	1		Комбинированный
3.3	Породы овец.	1		Комбинированный
3.4	Козы.	1		Комбинированный
3.5	Породы коз.	1		Комбинированный
4	<u>Содержание овец и коз.</u>	5		Комбинированный
4.1	Скотный двор в крестьянских хозяйствах.	1		
4.2	Содержание овец и коз.	1		Комбинированный
4.3	Оборудование помещения.	1		Комбинированный
4.5	Содержание молочных коз.	1		Комбинированный
5	<u>Корма для овец.</u>	4		Комбинированный
5.1	Корма для овец и коз.	2		Комбинированный
5.2	Нормы кормления.	2		Комбинированный
				Комбинированный
6	<u>Овощные культуры.</u>	4		Комбинированный
6.1	Группы овощных культур.	1		
6.2	Капустные овощные.	1		Комбинированный
6.3	Плодовые овощные.	1		Комбинированный
6.4	Зелёные овощи.	1		Комбинированный
7	<u>Столовые корнеплоды.</u>	4		Комбинированный
7.1	Столовые корнеплоды.	1		

7.2	Столовая морковь.	1		Комбинированный
7.3	Столовая свёкла.	1		Комбинированный.
7.4	Размеры корнеплодов	1		Комбинированный
8	<u>Основные полевые культуры.</u>	4		Комбинированный
8.1	Группы полевых культур.	1		
8.2	Полевые культуры.	1		Комбинированный
8.3	Кормовые культуры и травы.	1		Комбинированный
8.4	Технические культуры.	1		Комбинированный
9	<u>Практическое повторение.</u>	13		Пр. работа
9.1	Переборка семян овощных культур.	3		Пр. работа
				Пр. работа
9.2	Уборка птичника.	6		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
9.3	Уход за плодовыми деревьями.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
9.4	Контрольная работа	1		

IV четверть 48 часов.

№ п/п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовая дисциплина.</u>	16		Комбинированный
2.1	Трудовая и производственная дисциплина.	2		Комбинированный
2.2	Рабочее время и время отдыха.	2		Комбинированный
				Комбинированный
2.3	Охрана труда.	6		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный

			Комбинированный
			Комбинированный
			Комбинированный
2.4	Охрана труда.	6	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
3	<u>Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.</u>	9	Комбинированный
3.1	Отбор луковиц и корнеплодов на высадки.	1	
3.2	Подготовка почвы.	1	Комбинированный
3.3	Уход за посадками.	1	комбинированный
3.4	Отбор корнеплодов.	2	Пр. работа
			Пр. работа
3.5	Вскапывание почвы.	1	Пр. работа
3.6	Посадка корнеплодов	1	Пр. работа
3.7	Посадка лука на семена.	1	Пр. работа
3.8	Полив растений, рыхление почвы.	1.	Пр. работа
4	<u>Выращивание столовых корнеплодов.</u>	5	Комбинированный
4.1	Подготовка почвы.	1	
4.2	Сроки и способы посева.	1	Комбинированный
4.3	Подготовка почвы.	1	Пр. работа
4.4	Посев семян.	1	Пр. работа
4.5	Полив.	1	Пр. работа
5	<u>Выращивание репчатого лука и лука – севка.</u>	11	Комбинированный.
5.1	Луковичные овощные растения.	1	
5.2	Условия хранения лука – севка.	1	Комбинированный.
5.3	Посадка лука – севка.	1	Комбинированный
5.4	Получение репчатого лука с помощью рассады.	1	Комбинированный.
5.5	Уход за посадками и посевами лука.	1	Комбинированный
5.6	Подготовка почвы.	2	Пр. работа
			Пр. работа.
5.7	Посев лука - севка	1	Пр. работа
5.8	Посев лука – чернушки.	1	Пр. работа

5.9	Прополка в рядах и междурядий.	1		Пр. работа
5.10	Полив.	1		Пр. работа
6	<u>Практическое повторение.</u>	6		Пр. работа
6.1	Посадка картофеля.	2		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.2	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.	2		Пр. работа
				Пр. работа
6.3	Посев гороха.	1		Пр. работа
6.4	Контрольная работа	1		

Учебный план 7 класс.

Четверть.	Предмет.	Количество часов в неделю.	Количество недель.	Праздничные дни.	Всего часов.
1 четверть.	Технология (профиль: с/х труд.)	7 часов	8		56
2 четверть.	Технология (профиль: с/х труд.)	7 часов.	8	5 ноября	56
3 четверть.	Технология (профиль: с/х труд.)	7 часов.	10	25 февраля; 8 марта.	70
	Технология (профиль: с/х труд.)	7 часов.	8	01; 02; 03; 09 мая	56
Всего:			34 недели		238 часов

Основные требования к знаниям и умениям по предмету.

Учащиеся должны знать.	Учащиеся должны уметь.
1. Правила техники безопасности.	1. Соблюдать правила техники безопасности.
2. Признаки созревания и уборки лука.	2. Хранить лук.
3. Уборка стеблей с семенами моркови и свёклы, семенных головок лука.	3. Срезка стеблей с семенами. Заготовка семян.
4. Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая.	4. Хранить овощи.
5. Виды и содержания свиней.	5. Распознавать виды свиней.
6. Содержание свиней в школьной свиноферме.	6. Ухаживать за свиньями.
7. Корма и их значение.	7. Распознавать виды корма для свиней.
8. Норма и рацион кормления откормочных свиней.	8. Подсчитать количество зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.
9. Микроклимат свинарника.	9. Ухаживать за свиньями.
10. Виды минеральных удобрений.	10. Распознавать виды минеральных удобрений.
11. кормление свиноматки и уход за ней.	11. Кормить и ухаживать за свиноматками.
12. Заготовка навоза для парника.	12. Заготавливать навоз для парника.
13. Биологические особенности капусты.	13. Распознавать сорта ранней, средней и поздней капусты.
14. Правила укладки навоза.	14. Закладывать парник.
15. Сроки посева семян капусты.	15. В срок посеять семена капусты.
16. Условия выращивания рассады капусты.	16. Пикировать рассаду.
17. Выращивание редиса и овощей.	17. Выращивать редис, салат, петрушку, укроп.
18. Способы посадки капусты.	18. Посадить капусту.

**Тематическое планирование
I четверть 56 часа.**

№ п/п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовое законодательство.</u>	2		Комбинированный
2.1	Кодекс закона о труде.	1		
2.2	Основные трудовые права и обязанности.	1		Комбинированный
3	<u>Трудовая дисциплина.</u>	14		Комбинированный
3.1	Правила безопасности (Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б. при уборке овощей и картофеля. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уходе за ягодными кустарниками. Т.Б. при органическими удобрениями).	7		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
3.2	Правила безопасности (Т.Б. при работе с лопатой, граблями. Т.Б. при уборке овощей и картофеля. Т.Б. при работе с почвой. Т.Б. при уходе за ягодными кустарниками. Т.Б. при работе с органическими удобрениями).	7		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
4.	<u>Уборка лука.</u>	6		Комбинированный.
4.1	Признаки созревания лука.	1		
4.2	Способы хранения лука и лука – севка.	1		Комбинированный
4.3	Просушка лука.	1		Комбинированный
4.4	Выборка лука из рядка.	1		Пр. работа
4.5	Проверка степени просушки лука.	1		Пр. работа
4.6	Отбор лука толстошея для первоочередного использования.	1		Пр. работа

5	<u>Уборка стеблей с семенами моркови и свёклы.</u>	7		Комбинированный
5.1	Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и свёклы.	1		
5.2	Сроки уборки моркови и свёклы.	1		Комбинированный
5.3	Дозревание семян.	1		Комбинированный
5.4	Срезка стеблей моркови у основания.	1		Пр. работа
5.5	Срезка стеблей свёклы у основания.	1		Пр. работа
5.6	Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян.	1		Пр. работа
5.7	Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.	1		
6	<u>Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая.</u>	14		Комбинированный
6.1	Сроки уборки столовых корнеплодов.	1		
6.2	Правила подкапывания корнеплодов.	1		Комбинированный
6.3	Способы учёта урожая и урожайности.	1		Комбинированный.
6.4	Правила обрезки ботвы.	1		Комбинированный
6.5	Хранение корнеплодов.	1		Комбинированный
6.6	Сортировка корнеплодов.	1		Комбинированный
6.7	Признаки нестандартной продукции.	1		Комбинированный.
6.8	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков.	1		Пр. работа
6.9	Складывание моркови в одну кучу ботвой в одну сторону.	1		Пр. работа
6.10	Уборка корнеплодов свёклы из рядков, складывание свёклу в кучу ботвой в одну сторону	1		Пр. работа
6.11	Обрезка ботвы у столовых корнеплодов.	1		Пр. работа
6.12	Закладка столовых корнеплодов на хранение.	1		Пр. работа
6.13	Уборка и скармливание ботвы животным.	1		Пр. работа
6.14	Учёт урожая в корзинах и вёдрах.	1		Пр. работа
6.15	Определение массы столовых корнеплодов в ведре и в 1 корзине.	1		Пр. работа
6.16	Подсчёт общей массы урожая и урожайности.	1		Пр. работа
6.17	Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции.	1		Пр. работа
7	<u>Ягодные кустарники и уход за ними.</u>	6		Комбинированный
7.1	Виды ягодных кустарников.	1		
7.2	Виды смородины.	1		Комбинированный
7.3	Строение ягодного кустарника	1		Комбинированный
7.4	Уход за ягодными кустарниками.	1		Комбинированный
7.5	Болезни и вредители ягодных кустарников. Распознавание этих вредителей.	1		Комбинированный

7.6	Обрезка засохших ветвей смородины.	1		Пр. работа
7.7	Обрезка отплодоносивших стеблей малины.	1		Пр. работа
7.8	Удаление обрезанных стеблей из сада.	1		Пр. работа
7.9	Внесение органических удобрений под кустарник	1		Пр. работа
7.10	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	1		Пр. работа
8	<u>Практическое повторение.</u>	5		Пр. работа
8.1	Уборка картофеля.	2		Пр. работа
8.2	Закладка картофеля на хранение.	2		Пр. работа
8.3	Самостоятельная работа	1		

II четверть 56 часов.

№ п/п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовая дисциплина.</u>	2		Комбинированный
2.1	Трудовой договор.	1		
2.2	Расторжение трудового договора.	1		Комбинированный
3	<u>Трудовая дисциплина.</u>	12		Комбинированный
3.1	Правила безопасности при заготовке почвы для теплиц и парника (при работе с лопатой, граблями и тд). Т.Б. при уходе за свиньями.	6		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
3.2	Правила безопасности при заготовке почвы для теплиц и парника (при работе с лопатой, граблями и тд). Т.Б. при уходе за свиньями.	6		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
4	<u>Заготовка почвы для теплицы и парника.</u>	6		Комбинированный
4.1	Состав земляной смеси для парников и теплиц.	1		
4.2	Соотношение частей земляной смеси, использование для различных целей.	1		Комбинированный
4.3	Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси.	1		Комбинированный
4.4	Укладка дерновой земли под навес.	1		Пр. работа

4.5	Заготовка перегноя на месте старого навозохранилища и доставка к месту хранения.	1		Пр. работа
4.6	Размещение нужного количества почвы, перегноя и торфа под стеллажи теплицы.	1		Пр. работа
5	<u>Подготовка парника к зиме.</u>	5		Комбинированный
5.1	Значение парника для выращивания рассады овощных культур.	1		
5.2	Почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее использование.	1		Комбинирование
5.3	Необходимость выемки грунта из парника.	1		Комбинированный.
5.4	Выемка парникового грунта лопатой, погрузка в транспортное средство	1		Пр. работа
5.5	Вывоз грунта и укладка в штабель.	1		Пр. работа
6	<u>Свиноферма.</u>	5		Комбинированный
6.1	Свинья как домашнее животное.	1		
6.2	Разведение и содержание свиней в коллективных и фермерских хозяйствах.	1		Комбинированный
6.3	Оборудование школьной свиноводческой фермы.	1		Комбинированный
6.4	Уборка лагеря для свиней.	1		Пр. работа
6.5	Простейший ремонт ограждения.	1		Пр. работа
7	<u>Содержание свиней на школьной свиноферме.</u>	5		Комбинированный
7.1	Виды свиней содержащихся на школьной свиноферме.	1		
7.2	Содержание свиней на школьной свиноферме.	1		Комбинированный
7.3	Помещение для приготовления кормов и его оборудование.	1		Комбинированный
7.4	Летний лагерь для свиней.	1		Комбинированный
7.5	Чистка территории свинарника.	1		Пр. работа
8	<u>Корма для свиней.</u>	3		Комбинированный.
8.1	Виды кормов для свиней.	1		
8.2	Мойка и измельчение сочных кормов.	1		Пр. работа
8.3	Варка кормовой массы.	1		Пр. работа
9	<u>Кормление откормочных свиней.</u>	4		Комбинированный
9.1	Норма и рацион кормления свиней.	1		
9.2	Подготовка кормов к скармливанию	1		Комбинированный
9.3	Раздача остывшей кормовой массы.	1		Пр. работа
9.4	Раздача свежих пищевых отходов.	1		Пр. работа
10	<u>Уборка свинарника.</u>	4		Комбинированный
10.1	Микроклимат свинарника.	1		
10.2	Уход за свиньями на свиноферме.	1		Комбинированный

10.3	Уборка свинарника	1		Пр. работа
10.4	Уборка помещения для приготовления корма.	1		Пр. работа
11	<u>Практическое повторение.</u>	6		Пр. работа
11.1	Подготовка кормов к скармливанию.	2		Пр. работа
11.2	Раздача кормов и уборка свинарника.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
11.3	Самостоятельная работа	1		

III четверть 70 часов.

№ п\п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки	Форма урока.
1	Вводное занятие	1		Комбинированный
2	<u>Трудовое законодательство.</u>	3		Комбинированный
2.1	Порядок приёма и увольнения от работы.	1		
2.2	Отстранение от работы	1		Комбинированный
2.3	Перерыв для отдыха и питания.	1		Комбинированный
3	<u>Трудовая дисциплина.</u>	17		Комбинированный
3.1	Правила безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями. ТБ при работе с с\х инвентарём, соблюдение правил Т\Б при уходе за свиноматкой.	8		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
3.2	Правила безопасности при работе с минеральными и органическими удобрениями. ТБ при работе с с\х инвентарём, соблюдение правил Т\Б при уходе за свиноматкой.	9		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа

			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
4	<u>Минеральные удобрения.</u>	7	Комбинированный
4.1	Виды удобрений.	1	
4.2	Виды минеральных удобрений.	1	Комбинированный
4.3	Комплексные минеральные удобрения.	1	Комбинированный
4.4	Элементы питания растений. Хранение.	1	Комбинированный
4.5	Правила внесения минеральных удобрений в почву.	1	Комбинированный
4.6	Лабораторная работа	1	Комбинированный
4.7	Внесение минеральных удобрений в почву.	1	Пр. работа
5	<u>Кормление свиноматки и уход за ней.</u>	6	Комбинированный
5.1	Виды свиноматки.	1	
5.2	Нормы и рационы кормления свиноматки.	1	Комбинированный
5.3	Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.	1	Комбинированный
5.4	Уборка свинарника.	1	Пр. работа
5.5	Кормление свиноматки.	1	Пр. работа
5.6	Уход за свиноматкой накануне опороса.	1	Пр. работа
6	<u>Заготовка навоза для парника.</u>	5	Комбинированный
6.1	Навоз как биологическое топливо для парника.	1	
6.2	Подготовка навоза для использования.	1	Комбинированный
6.3	Подвоз навоза к месту укладки.	1	Пр. работа
6.4	Укладка навоза в штабель	1	Пр. работа
6.5	Перебивка навоза для разогрева.	1	Пр. работа
7	<u>Капуста.</u>	3	Комбинированный
7.1	Биологические особенности и сорта капусты.	1	
7.2	Сорта капусты.	1	Комбинированный
7.3	Рассадный и безрассадный способ выращивания.	1	Комбинированный
8	<u>Основные плодовые деревья.</u>	7	Комбинированный
8.1	Основные плодовые деревья средней полосы России.	1	
8.2	Строение плодового дерева.	1	Комбинированный
8.3	Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев.	1	Комбинированный
8.4	Косточковые и семечковые плодовые деревья.	1	Комбинированный.
8.5	Сорта плодовых деревьев.	1	Комбинированный
8.6	Выращивание саженца плодового дерева.	1	Комбинированный

8.7	Характер корны и цвет коры плодового дерева.	1		Комбинированный
9	<u>Набивка парника навозом.</u>	4		Комбинированный
9.1	Правила укладки навоза.	1		
9.2	Подвоз навоза к парнику, укладка в котлован.	1		Комбинированный
9.3	Добавка навоза после осаждения парника.	1		Пр. работа
9.4	Укрытие парника плёночными рамами.	1		Пр. работа
10	<u>Подготовка парника под рассаду.</u>	6		Комбинированный
10.1	Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты.	1		
10.2	Смешивание дерновой земли и торфом и перегноем.	1		Комбинированный
10.3	Подвоз смеси к парнику.	2		Пр. работа
				Пр. работа
10.4	Насыпка земляной смеси в парник.	1		Пр. работа
10.5	Укрытие парника рамами.	1		Пр. работа
11	<u>Посев семян капусты.</u>	5		Комбинированный
11.1	Сроки посева семян капусты.	1		
11.2	Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты.	1		Комбинированный
11.3	Заполнение посевных ящиков земляной смесью.	1		Пр. работа
11.4	Разметка посевных рядков с помощью маркера.	1		Пр. работа
11.5	Посев семян капусты.	1		Пр. работа
12	<u>Выращивание рассады капусты.</u>	5		Комбинированный
12.1	Условия для выращивания здоровой рассады капусты.	1		
12.2	Уход за рассадой в парнике.	1		Комбинированный
12.3	Подготовка парника к пикировке рассады.	1		Пр. работа
12.4	Пикировка рассады.	1		Пр. работа
12.5	Уход за рассадой.	1		Пр. работа
13	<u>Практическое повторение</u>	1		
13.1	Самостоятельная работа	1		

IV четверть 56 часов.

№ п\п	Тема раздела, тема урока.	Количество уроков	Календарные сроки	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Трудовое законодательство.</u>	2		Комбинированный
2.1	Охрана труда.	1		

2.2	Трудовая и производственная дисциплина.	1		Комбинированный
3	<u>Трудовая дисциплина.</u>	16		Комбинированный
3.1	Т.Б при работе с инвентарём на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхлении почвы. ТБ при посадке картофеля.	8		Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
				Комбинированный
3.2	Т.Б при работе с инвентарём на пришкольном участке, при вскапывании почвы, при выкопке лунок, рыхлении почвы. ТБ при посадке картофеля.	8		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
4	<u>Выращивание овощей и редиса.</u>	6		Комбинированный
4.1	Подготовка почвы под земляные культуры	1		
4.2	Способ выращивания.	1		комбинированный
4.3	Разбивка гряд.	2		Пр. работа
				Пр. работа
4.4	Посев семян укропа, петрушки.	1		Пр. работа
4.5	Прополка гряд и междурядий.	1		Пр. работа
5	<u>Зелёные овощи.</u>	4		Комбинированный
5.1	Виды зелёных овощных.	1		
5.2	Виды салата.	1		Комбинированный
5.3	Достоинство зелёных овощей	1		Комбинированный
5.4	Внешнее строение и особенности зелёных овощных.	1		Комбинированный
6	<u>Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней.</u>	9		Комбинированный
6.1	Сроки и способы высадки рассады капусты.	1		
6.2	Болезни и вредители капусты и меры борьбы с ними.	1		Комбинированный
6.3	Внесение навоза в почву.	1		Пр. работа
6.4	Выравнивание поверхности почвы.	1		Пр. работа
6.5	Разметка маркером.	1		Пр. работа
6.6	Выкопка лунок.	1		Пр. работа
6.7	Внесение в лунку удобрения.	1		Пр. работа

6.8	Посадка рассады капусты.	1		Пр. работа
6.9	Полив, прополка, рыхление.	1		Пр. работа
7	<u>Выращивание редиса для получения семян.</u>	8		Комбинированный
7.1	Получение семян редиса в год посева.	1		
7.2	Выращивание редиса для семенников.	1		Комбинированный
7.3	Приёмы получения крупного редиса.	1		Комбинированный
7.4	Подготовка почвы для посева семян редиса.	1		Пр. работа
7.5	Посев семян редиса.	1		Пр. работа
7.6	Подготовка почвы для пересадки редиса.	1		Пр. работа
7.7	Пересадка корнеплодов.	1		Пр. работа
7.8	Систематический полив.	1		Пр. работа
8	<u>Практическое повторение.</u>	10		Пр. работа
8.1	Вскапывание почвы лопатой.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
8.2	Посадка картофеля.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
8.3	Уход за свиньями.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
8.4	Самостоятельная работа	1		

Учебный план 8 класс.

Четверть.	Предмет.	Количество часов в неделю.	Количество недель.	Праздничные дни.	Всего часов.
1 четверть. 01.09.2018 год- 28.10.2018 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов	8		64ч.
2 четверть. 05.11.2018 год- 28.12.2018 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов.	8	5 ноября	64ч.
3 четверть. 14.01.2019 год- 24.03.2019год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов.	10	25 февраля; 8 марта.	80 ч.
4 четверть. 01.04.2019 год- 31.05.2019 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов.	8	01; 02; 03; 09 мая.	64 ч.
Всего:			34 недели		272 ч.

Основные требования к знаниям и умениям по предмету.

Учащиеся должны знать.	Учащиеся должны уметь.
1. Сроки уборки и хранения семян укропа.	1. Сбор семян укропа.
2. Сроки уборки ранних и поздних сортов капусты.	2. Отбор кочанов для зимнего хранения.
3. Сроки и способы посадки малины и смородины.	3. Выращивать малину и смородину.
4. Меры борьбы с вредителями плодовых деревьев. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрений.	4. Вносить удобрения и перекапывать приствольный круг плодового дерева.
5. Виды КРС.	5. Распознавание статей коровы.
6. Оборудование МТФ.	6. Распознавать основные и вспомогательные животноводческие помещения. Уход за коровой.
7. Меры и правила электро – пожаробезопасности при работе на МТФ.	7. Соблюдать Т.Б.
8. Корма и их значение.	8. Распознавание кормов для коровы.
9. Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров.	9. Отмеривание суточной нормы кормов на одну корову.
10. Правила ручного доения.	10. Ручное доение. Учет молока.
11. Моющие средства для ухода за молочной посудой.	11. Процеживание молока.
12. Сорта томатов. Сроки посева семян.	12. Выращивание томатов.
13. Значение парника и теплицы в овощеводстве.	13. Подготовить теплицу к работе.
14. Сроки и способы высадки томатов в открытый грунт.	14. Высаживать томаты в открытый грунт.
15. Сроки посадки черенков черной смородины.	15. Посадить черенки черной смородины.
16. Правила посадки плодового дерева.	16. Посадить плодовое дерево.
17. Сроки и способы высадки томатов в открытый грунт.	17. Высаживать томаты в открытый грунт.
18. Сорта и сроки посева огурцов в открытый грунт.	18. Выращивание огурцов.

**Тематическое планирование
I четверть – 64 часа.**

№ п/п	Тема разделе, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1.	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<i>Овощеводство.</i> <u>Уборка семенников редиса и укропа.</u>	4		Комбинированный
2.1	Сроки уборки семян.	1		
2.2	Срезка засохших стеблей укропа.	2		Пр. работа
				Пр. работа
2.3	Обмолот и очистка семян.	1		Пр. работа
3	<u>Уборка капусты.</u>	11		Комбинированный
3.1	Сроки уборки капусты.	1		
3.2	Способы уборки капусты.	1		Комбинированный
3.3	Переработка капусты и зимнее хранение кочанов.	1		Комбинированный
3.4	Уборка кочанов.	5		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
3.5	Отбор кочанов.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
4	<i>Садоводство.</i> <u>Малина и смородина.</u>	8		Комбинированный
4.1	Продолжительность жизни и урожайность ягодных кустарников.	1		
4.2	Размножение смородины.	1		Комбинированный
4.3	Размножение малины.	1		Комбинированный

4.4	Сроки заготовки черенков.	1		Комбинированный
4.5	Сроки и способы посадки малины и смородины.	1		Комбинированный
4.6	Выкапывание малины на старых участках.	1		Пр. работа
4.7	Посадка малины.	2		Пр. работа
				Пр. работа
5	<u>Осенний уход за плодовыми деревьями.</u>	5		Комбинированный
5.1	Высокорослые и низкорослые плодовые деревья.	1		
5.2	Понятие о приствольном круге плодового дерева.	1		Комбинированный
5.3	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева.	1		Комбинированный
5.4	Правила перекопки приствольного круга и внесение в него удобрения.	1		Комбинированный
5.5	Выкопка канавки по периметру приствольного круга.	1		Пр. работа
6	<u>Практическое повторение.</u>	35		Пр. работа
6.1	Уборка овощей.	11		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.2	Уборка картофеля.	13		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа

6.3	Заготовка перегноя.	10	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
6.4	Самостоятельная работа	1	

II четверть 64 часа.

№ п\п	Тема разделе, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1.	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Животноводство.</u>	5		Комбинированный
2.1	<u>Крупный рогатый скот.</u> Виды КРС.	1		
2.2	Раздельное содержание разных видов КРС.	1		Комбинированный
2.3	Экскурсия.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3	<u>Молочно – товарная ферма.</u>	10		Комбинированный
3.1	Коровник как основное помещение МТФ	1		
3.2	Оборудование коровника на МТФ.	1		Комбинированный
3.3	Оборудование телятника.	1		Комбинированный
3.4	Вспомогательные помещения на МТФ.	1		Комбинированный
3.5	Постройки и сооружения для коров в индивидуальных и фермерских хозяйствах.	1		Комбинированный
3.6	Оборудование коровника на школьной ферме.	1		Комбинированный
3.7	Экскурсия	4		Пр. работа
				Пр. работа

				Пр. работа
8.2	Подготовка кормов к скармливанию.	1		Пр. работа
8.3	Кормление свиней и уход за ними	9		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
8.4	Уборка свинарника.	9		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
8.5	Самостоятельная работа	1		

III четверть 80 часов.

№ п\п	Тема разделе, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный

	<i>Животноводство.</i>			Комбинированный
2	<u>Кормление сухостойной и дойной коровы зимой.</u>	10		
2.1	Дойный и сухостойный период в жизни коровы.	1		
2.2	Нормы и рационы кормления	1		Комбинированный
2.3	Рацион кормления на школьной ферме.	1		Комбинированный
2.4	Распределение суточной нормы по рациону.	2		Пр. работа
				Пр. работа
2.5	Определение количества корма на группу.	2		Пр. работа
				Пр. работа
2.6	Раздача корма на глаз.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3	<u>Ручное доение коровы и учёт молока.</u>	10		Комбинированный
3.1	Строение вымени коровы.	1		
3.2	Правила ручного доения.	1		Комбинированный
3.3	Подготовка коровы к доению.	1		Комбинированный
3.4	Приспособление для надоя и учёта молока.	1		Комбинированный
3.5	Подготовка к доению.	1		Пр. работа
3.6	Доение кулаком.	4		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
3.7	Измерение молока молокомером.	1		Пр. работа
4	<u>Первичная обработка молока.</u>	5		Комбинированный
4.1	Приспособление для процеживания и охлаждения молока.	1		
4.2	Правила мойки и сушки молочной посуды.	1		Комбинированный
4.3	Процеживание и охлаждение молока.	1		Пр. работа
4.4	Уход за молочной посудой.	2		Пр. работа
				Пр. работа
	<i>Овощеводство.</i>			Комбинированный
5	<u>Защищенный грунт.</u>	5		
5.1	Значение парника и теплицы в овощеводстве.	1		
5.2	Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней.	1		Комбинированный
5.3	Весенние работа в парнике и теплице.	1		Комбинированный
5.4	Подготовка весенней теплицы к работе.	2		Пр. работа
				Пр. работа

6	<u>Выращивание рассады томатов.</u>	9		Комбинированный
6.1	Строение и биологические особенности томата.	1		
6.2	Сорта томатов.	1		Комбинированный
6.3	Сроки посева в ящики.	1		Комбинированный
6.4	Заполнение посевных ящиков.	2		Пр. работа
				Пр. работа
6.5	Посев семян томатов.	1		Пр. работа
6.6	Уход за всходами.	1		Пр. работа
6.7	Пикировка рассады.	1		Пр. работа
6.8	Систематический уход за рассадой.	1		Пр. работа
7	<u>Выращивание кочанного салата.</u>	10		Комбинированный
7.1	Получение ранней витаминной продукции.	1		
7.2	Условия выращивания кочанного салата.	1		Комбинированный.
7.3	Подготовка ящиков к посеву.	2		Пр. работа
				Пр. работа
7.4	Посев кочанного салата.	1		Пр. работа
7.5	Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады.	2		Пр. работа
				Пр. работа
7.6	Посадка рассады.	1		Пр. работа
7.7	Полив.	1		Пр. работа
7.8	Уход за рассадой.	1		Пр. работа
8	<u>Практическое повторение.</u>	30		Пр. работа
8.1	Уборка коровника.	10		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
8.2	Кормление коровы.	10		Пр. работа

			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
8.3	Доеение коров.	9	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
8.4	Самостоятельная работа.	1	

IV четверть 64 часа.

№ п\п	Тема разделе, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<i>Садоводство.</i> <u>Посадка черенков смородины и уход за ними.</u>	7		Комбинированный
2.1	Сроки и правила посадки черной смородины.	1		
2.2	Рыхление вскопанной осенью почвы.	2		Пр. работа
				Пр. работа
2.3	Наклонная посадка черенков.	2		Пр. работа

				Пр. работа
2.4	Уход за черенками.	1		Пр. работа
2.5	Наблюдение	1		Пр. работа
3	<u>Весенний уход за молодыми посадками малины.</u>	3		Комбинированный
3.1	Признаки благополучной перезимовки саженцев.	1		
3.2	Обрезка помёрзших верхушек стеблей.	2		Пр. работа
				Пр. работа
4	<u>Посадка плодового дерева.</u>	5		Комбинированный
4.1	Посадка высокорослых и карликовых плодовых деревьев.	1		
4.2	Правила посадки плодовых деревьев.	1		Комбинированный
4.3	Подготовка саженцев к посадке.	1		Комбинированный
4.4	Выкопка посадочных ям.	1		Пр. работа
4.5	Посадка плодового дерева.	1		Пр. работа
5	<u>Овощеводство.</u> <u>Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное плёночное укрытие.</u>	7		Комбинированный
5.1	Сроки высадки рассады томатов.	1		
5.2	Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты.	1		Комбинированный
5.3	Внесение перегноя в лунки.	1		Пр. работа
5.4	Выборка рассады из посевных ящиков.	1		Пр. работа
5.5	Посадка рассады в лунки.	1		Пр. работа
5.6	Первоначальный уход за рассадой.	2		Пр. работа
				Пр. работа
6	<u>Выращивание огурцов в открытом грунте.</u>	7		Комбинированный
6.1	Строение растения огурца.	1		
6.2	Сроки и способы посева огурца.	1		Комбинированный
6.3	Выращивание огурца на утеплённых гребнях и грядах.	1		Комбинированный
6.4	Подготовка утеплённых гребней и гряд.	2		Пр. работа
				Пр. работа
6.5	Уход за растениями.	2		Пр. работа
				Пр. работа
7	<u>Практическое повторение.</u>	34		Пр. работа
7.1	Закладка парника.			Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа

				Пр. работа
				Пр. работа
7.3	Уход за рассадой	4		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.4	Самостоятельная работа	1		

Учебный план 9 класс.

Четверть.	Предмет.	Количество часов в неделю.	Количество недель.	Праздничные дни.	Всего часов.
1 четверть. 01.09.2018 год- 28.10. 2018год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов	8		64ч.
2 четверть. 05.11.2018год- 28.12.2018 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов.	8	5 ноября	64ч.
3 четверть. 14.01.2019 год- 24.03.2019год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов.	10	25 февраля; 8 марта.	80 ч.
4 четверть. 01.04.2019 год- 31.05.2019 год.	Технология (профиль: с/х труд.)	8 часов.	8	01; 02; 03; 09 мая.	64ч.
Всего			34 недели		Всего: 272 ч.

Основные требования к знаниям и умениям по предмету.

Учащиеся должны знать.	Учащиеся должны уметь.
1. Признаки созревания и поражения растений томата фитофторой.	1.Хранение томатов.
2.Признаки созревания огурца- семенника.	2.Хранение огурцов- семенников.
3.Значение летней и зимней пастьбы.	3.Пастьба телят.
4.Правила производственной санитарии и личной гигиены доярки.	4.Ухаживать за спецодеждой и за руками.
5.Нормы и рационы кормления откормочного молодняка К.Р.С.	5.Кормить телят.
6.Устройство доильного аппарата.	6. Разбирать и собирать доильный аппарат.
7.Признаки близкого отела коровы.	7.Кормление и раздой новотельной коровы.
8.Кормление телят в молочный период.	8. Ухаживать за телятами в молочный период.
9.Основные и вспомогательные операции при машинном доении.	9. Владеть навыками машинного доения коров.
10.Сорта и сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	10.Выращивать ранние огурцы.
11.Особенности ухода за молодым, садом.	11. Ухаживать за молодым садом.
12. Технологию выращивания огурца в весенних теплицах и под пленочными укрытиями.	12. Выращивать ранние огурцы.

**Тематическое планирование.
I четверть 64 часа.**

№ п\п	Тема раздела, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Овощеводство.</u> <u>Уборка урожая томатов.</u>	7		Комбинированный
2.1	Признаки поражения томата фитофторой.	1		
2.2	Сбор плодов с пораженных растений.	1		Комбинированный
2.3	Дозревание плодов и их переработка.	1		Комбинированный
2.4	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	2		Пр. работа
				Пр. работа
2.5	Сбор семенных плодов томата.	1		Пр. работа
2.6	Выбор семян из плодов	1		Пр. работа
3	<u>Уборка огурцов- семенников.</u>	5		Комбинированный

3.1	Внешний вид огурцов.	1		
3.2	Сроки уборки и признаки созревания огурцов.	1		Комбинированный
3.3	Приёмы хранения огурцов- семенников.	1		Комбинированный
3.4	Сбор огурцов – семенников.	1		Пр. работа
3.5	Извлечение семян	1		Пр. работа
4	<u>Садоводство.</u> <u>Уход за молодым садом.</u>	8 4		Комбинированный
4.1	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1		
4.2	Уход за молодым неплодоносящим садом.	1		Комбинированный
4.3	Рыхление почвы в приствольных кругах.	2		Пр. работа
				Пр. работа
5	<u>Подготовка молодого сада к зиме.</u>	4		Комбинированный
5.1	Грызуны, вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1		
5.2	Обвязка нижней части ствола молодого дерева толью.	2		Пр. работа
				Пр. работа
5.3	Проверка состояния обвязки через некоторое время.	1		Пр. работа
6	<u>Животноводство.</u> <u>Пастьба телят.</u>	7 7		Комбинированный
6.1	Понятие о пастбище	1		
6.2	Правила о пастбище.	1		Комбинированный
6.3	Выгон телят на пастбище.	2		Пр. работа
				Пр. работа
7	<u>Практическое повторение.</u>	35		Пр. работа
7.1	Уборка овощей.	11		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.2	Уборка картофеля.	14		Пр. работа

			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
7.3	Уборка телятника.	10	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
7.4	Самостоятельная работа	1	

II четверть 64 часа.

№ п\п	Тема раздела, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие.	1		Комбинированный
2	<u>Производственная санитария.</u>	3		Комбинированный
2.1	Правила производственной санитарии.	2		Комбинированный
2.2	Правила личной гигиены доярки.	1		Комбинированный
3	<u>Выращивание откормочного молодняка.</u>	21		Комбинированный
3.1	Бычки и тёлочки.	1		
3.2	Постановка бычка на откорм.	1		Комбинированный
3.3	Уборка помещения.	5		Пр. работа.

				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
5.2	Кормление коров.	11		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
5.3	Ручное доение коров.	8		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
5.4	Первичная обработка молока.	2		Пр. работа
				Пр. работа
5.5	Самостоятельная работа	1		

III четверть 80 часов.

№ п/п	Тема раздела, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие	1		Комбинированный
2	<u>Кормление и раздой новотельной коровы.</u>	14		Комбинированный
2.1	Признаки близкого отёла коровы.	1		
2.2	Молозиво и его ценные качества.	1		Комбинированный
2.3	Кормление коровы накануне отёла.	1		Комбинированный
2.4	Поение коровы.	2		Пр. работа
				Пр. работа
2.5	Кормление сочными и концентрированными кормами.	2		Пр. работа
				Пр. работа
2.6	Учёт молока.	1		Пр. работа
2.7	Кормление коровы.	5		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
2.8	Контроль за состоянием вымени.	1		Пр. работа
3	<u>Уход за телятами.</u>	14		Комбинированный.
3.1	Кормление телёнка в первые 10 дней жизни.	1		
3.2	Кормление телёнка.	1		Комбинированный
3.3	Содержание телёнка в молочный период.	1		Комбинированный
3.4	Размещение телёнка в индивидуальной клетке.	1		Пр. работа
3.5	Поение молозивом из поилки	2		Пр. работа
				Пр. работа
3.6	Поение телёнка.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3.7	Смена подстилки в клетке.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3.8	Подвязывание сена к стенкам клетки.	1		Пр. работа
3.9	Перевод телёнка в групповой станок.	1		Пр. работа
3.10	Чистка станка.	2		Пр. работа
				Пр. работа
4	<u>Машинное доение коровы.</u>	6		Комбинированный

				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.3	Кормление коров.	15		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
7.4	Самостоятельная работа	1		Пр. работа

IV четверть 64 часа.

№ п\п	Тема раздела, тема уроков.	Количество уроков.	Календарные сроки.	Форма урока.
1	Вводное занятие	1		Комбинированный
2	<i>Овощеводство.</i> <u>Выращивание огурцов в весенней теплице.</u>	3		Комбинированный
2.1	Виды весенней теплицы.	1		

2.2	Подготовка теплицы к новому сезону.	1		Комбинированный
2.3	Требования растения огурца к условиям выращивания в теплице.	1		Комбинированный.
3	<u>Выращивание огурцов под плёночным укрытием.</u>	11		Комбинированный
3.1	Плёночные укрытия и их устройство.	1		
3.2	Подготовка почвы для выращивания огурцов.	1		Комбинированный
3.3	Сорта и сроки посева огурцов.	1		Комбинированный
3.4	Тоннельные укрытия и их размеры.	1		Комбинированный
3.5	Вскапывание почвы на грядке.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3.6	Выкопка канавок для грядки.	2		Пр. работа
				Пр. работа
3.7	Насыпка в канавки земли.	1		Пр. работа
3.8	Посев семян огурцов в рядки.	1		Пр. работа
3.9	Систематический полив и подкормка.	1		Пр. работа
4	<i>Животноводство.</i> <u>Пастьба коров.</u>	6		Комбинированный
4.1	Виды пастбищ.	1		
4.2	Вольная и загонная система пастьбы.	1		Комбинированный
4.3	Травы на пастбище.	1		Комбинированный
4.4	Правила пастьбы	1		Комбинированный
4.5	Пастьба коров.	2		Пр. работа
				Пр. работа
5	<u>Машинное доение коров.</u>	8		Комбинированный
5.1	Подготовка коров к доению.	1		
5.2	Условия работа доярки при использовании 2 х доильных аппаратов.	1		Комбинированный
5.3	Доение коров при помощи 2 –х доильных аппаратов.	5		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6	<u>Практическое повторение.</u>	35		Пр. работа
6.1	Вскапывание почвы.	3		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.2	Посадка овощей.	7		Пр. работа

			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
6.3	Посадка картофеля.	8	Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
6.4	Уборка коровника.	10	Пр работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа
			Пр. работа

				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр работа
6.5	Кормление коров.	6		Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
				Пр. работа
6.6	Самостоятельная работа	1		