

ГООУ ТО «Новогуровская школа для обучающихся  
с ограниченными возможностями здоровья»

Согласовано  
Зам. директора по УВР  
Сверс Л. В. Сверчкова  
«28» 08 2024 г.

Утверждено  
Директор школы  
Н. Я. Коврижко  
Приказ № 62-01 от «29» 08 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по предмету «Профильный труд: сельскохозяйственный труд» ФАООП  
обучающихся с интеллектуальными нарушениями  
для 9 класса (вариант 1)  
на 2024-2025 уч. г.

Составитель: учитель сельскохозяйственного труда  
Данильченко Алла Валерьевна  
Первая категория.

Принята на заседании педагогического совета  
Протокол № 1 от 29.08.2024 г.

Рассмотрена на заседании МО учителей трудового обучения  
Протокол №1 от 26 августа 2024 г.  
Руководитель МО учителей Захарченко Т. В. Захарченко

гп. Новогуровский  
2024 г.

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа учебного предмета «сельско-хозяйственный труд» разработана на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г.№1026

### **Цель:**

Способствовать профориентации и социальной адаптации учащихся, повышать уровень познавательной активности обучающихся и развивать их способности трудовой деятельности.

### **Задачи:**

1. Овладение учащимися основам сельскохозяйственных знаний, трудовых умений и навыков, достаточных для выпускников сельской коррекционной школы в производительном сельскохозяйственном труде по специальностям овощевода и животновода, а также в личном Подсобном хозяйстве.
2. Коррекция недостатков трудовой деятельности детей с ОВЗ
3. Воспитание положительного отношения к сельскохозяйственному труду и стойкой привычки трудиться и быть полезным членом общества.
4. Воспитание положительных качеств личности, таких как честность, добросовестность в труде, коллективизм и товарищеская взаимопомощь, чувство ответственности за порученное дело и других моральных качеств, необходимых выпускникам школы для работы в сельскохозяйственном производстве, в коллективной деятельности и для самостоятельной жизни;
5. Содействие физическому развитию школьников, укреплению их здоровья и закаливанию организма, воспитанию физической выносливости.

### **Характеристика предмета.**

Трудовая деятельность – та форма проявления жизненной активности человека; которая, оказывает решающее влияние на его развитие. Труд играет большую роль в судьбе умственно отсталых школьников. Трудовая деятельность служит эффективным средством коррекции умственных; физических и личностных нарушений учащихся; а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы. В процессе обучения сельскохозяйственному труду обучающиеся специальной школы должны овладеть определённой системой первоначальных знаний и практических умений по общему земледелию и важнейшим отраслям растениеводства..

В процессе трудовой деятельности формируются и развиваются личностные качества школьников-олигофренов; целенаправленность; умение довести начатое дело до конца; самостоятельность; самоконтроль; чувство коллективизма. При обучении сельскохозяйственному труду развивает мышление и мелкую моторику; способность к пространственному анализу; речи; внимание; памяти. Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы.

В последние годы особую остроту приобрели вопросы профессионального образования лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе и лиц с нарушением интеллекта. Традиционно сложилось, что исключительное место в работе школы отводится трудовой подготовке умственно отсталых школьников с целью дальнейшей их социально-бытовой ориентации и адаптации в условиях окружающей среды. Однако коррекционная роль труда в обучении в разные периоды рассматривалась

по-разному. На основе исследований о доступности умственно отсталым школьникам некоторых видов работ в овощеводстве, садоводстве и животноводстве разработаны программы по сельскохозяйственному труду. При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ, региональные особенности и уровень материально – технической базы учебного заведения. В программу включены разделы по растениеводству: овощеводство, садоводство, цветоводство и животноводству. Преподавание базируется на знаниях и умениях, полученных на уроках естествознания, математики, русского языка, чтения и СБО.

### **Описание предмета в учебном плане.**

Базисный учебный план составляет 10 часов в неделю ,340 часов в год.

Уроки по черчению водят в учебный план по сельскохозяйственному труду 1 час в неделю, с целью графической культуры учащиеся и формированию у них умения «читать» и выполнять усложненные чертежи, а также способствовать развитию пространственной ориентировки.

Таким образом, программа не только способствует профессиональной и социальной адаптации учащихся , развивает их умственный и сенсорный потенциал , положительно влияет на личностные свойства и физическое здоровье, но и открывает учителю широкий простор для творчества , что обычно благотворно сказывается на качестве обучения

## Содержание программы.

### 9 класс:

#### **Вводное занятие.**

Охрана труда. Спецодежда.

#### **Овощеводство.**

##### **Уборка урожая томатов.**

**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 созревания. 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.**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов. Приёмы 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.**

##### **Уход за молодым садом.**

**Объект работы.** Плодовое дерево.

**Теоретические сведения.** Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверка 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.**

**Объект работы.** Плодовые деревья.

**Теоретические сведения.** Грызуны - вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны 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.

#### **Ягодные культуры.**

**Объект работы.** Ягодные культуры.

**Теоретические сведения.** Земляника - многолетнее вечнозелёное растение. Подготовка почвы и участка для посадки земляники. Сроки и способы посадки земляники. Выращивание посадочного материала. Уход за земляникой.

**Умение.** Посадка земляники.

**Практические работы.** Подготовка почвы под посадку земляники (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание лунок. Посадка земляники.

## **Цветоводство.**

**Объект работы.** Тюльпан.

**Теоретические сведения.** Тюльпаны, выращиваемые в местных условиях: вид, характеристика. Особенности выращивания тюльпанов. Отбор луковиц для выгонки. Подготовка луковиц к посадке. Условия для выращивания. Расстояние между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц.

**Практические работы.** Подготовка почвы к посадке луковиц тюльпана. Отбор луковиц для выгонки. Разметка посадочных рядков. Выкопка рядов, насыпка в них чистого песка. Посадка луковиц, заделка.

## **Венечное сорго.**

**Объект работы.** Сорго венечное.

**Теоретические сведения.** Биологические особенности венечного сорго. Сроки созревания венечного сорго. Инвентарь для уборки.

**Умение.** Уборка венечного сорго.

**Практические работы.** Уборка венечного сорго. Очистка, переборка венечного сорго. Плетение веников.

**Практическое повторение.** По выбору: уборка овощей картофеля, осенний уход за садом.

**Самостоятельная работа.** Подготовка молодого сада к зиме.

## **Вводное занятие.**

### **Сорные растения и борьба с ними.**

**Объект работы.** Сорняки.

**Теоретические сведения.** Биологические особенности сорных растений. Амброзия. Бодяк полевой. Вьюнок полевой. Горец перечный. Пырей ползучий. Лапчатка прямая. Лебеда красноплодная. Подорожник большой. Пастушья сумка. Сурепка обыкновенная. Чертополох. Щирица.

**Практические работы.** Борьба с сорной растительностью.

## **Овощеводство.**

### **Уборка капусты.**

**Объект работы.** Капуста.

**Теоретические сведения.** Сроки уборки капусты. Способы уборки. Переработка капусты и зимнее хранение.

**Умение.** Уборка капусты.

**Практические работы.** Уборка капусты с участка. Отбор кочанов для зимнего хранения. Переработка капусты.

### **Столовые корнеплоды.**

**Объект работы.** Столовые корнеплоды.

**Теоретические сведения.** Сроки уборки столовых корнеплодов. Хранение столовых корнеплодов.

**Умение.** Хранение столовых корнеплодов.

**Практические работы.** Уборка столовых корнеплодов. Закладка столовых корнеплодов на хранение.

## **Цветник.**

### **Однолетники.**

**Объект работы.** Цветник.

**Теоретические сведения.** Однолетние цветковые растения, выращенные на клумбах (астра, настурция, тагетис, цинния, эшольция, портулак, петуния). Сроки созревания семян однолетних цветковых растений.

**Умение.** Сбор и хранение семян.

**Практические работы.** Уборка засохших стеблей. Сбор созревших семян. Сортировка семян.

### **Многолетники.**

**Объект работы.** Цветник.

**Теоретические сведения.** Многолетние цветковые растения (ирис, нарцисс, флокс). Уход за многолетниками. Сроки пересадки многолетних цветковых растений.

**Практические работы.** Уборка засохших стеблей. Пересадка многолетников.

**Осенняя обработка почвы.**

**Объект работы.** Почва.

**Теоретические сведения.** Состав почвы. Обработка почвы. Удобрение почвы. Техника безопасности при работе с сельхозинвентарём. Требования к качеству вскапывания почвы лопатой.

**Умение.** Работа лопатой.

**Практические работы.** Осмотр участка и определение направления борозд. Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд. Вскопывание участка.

**Осенний уход за ягодными кустарниками.**

**Объект работы.** Ягодный кустарник.

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

**Практические работы.** Вскопывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

**Практическое повторение.** Работа в овощехранилище.

**Самостоятельная работа.** Вскопывание почвы в саду, на клумбах, огороде.

**Вводное занятие.**

**Комнатное цветоводство.**

**Объект работы.** Комнатные цветы.

**Теоретические сведения.** Классификация комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Создание температурного режима. Обеспечение светового режима. Правила полива. Влажность воздуха. Удобрение комнатных растений. Периоды покоя комнатных растений. Значение свежего воздуха для комнатных растений. Размножение комнатных растений (отводками, отпрысками, усами, черенками). Вредители комнатных растений.

**Умение.** Классификация растений по словесному описанию, рисунку, названию.

**Практические работы.** Подготовка цветочных горшков для пересадки. Наполнение цветочных горшков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы. Нарезка черенков комнатных растений. Посадка и полив черенков. Наблюдение за укоренением черенков.

**Севооборот.**

**Теоретические сведения.** Севооборот и его значение. Чередование сельскохозяйственных культур при максимальном использовании участка. Знакомство с книгой истории полей.

**Практические работы.** Вязание веников.

**Полевые культуры.**

**Объект работы.** Полевые культуры.

**Теоретические сведения.** Виды полевых культур и их практическое применение. Виды технических культур (подсолнечник, сахарная свёкла, лён, хлопчатник). Виды кормовых культур (кормовая свёкла, кормовая морковь, кормовые бахчевые культуры, кормовые травы). Применение в сельском хозяйстве.

**Практические работы.** Сортировка семян.

**Овощеводство.**

**Выращивание рассады огурцов для теплицы.**

**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 тёплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцовокислого 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 тёплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

**Садоводство.**

**Формирование кроны молодого плодового дерева.**

**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.

**Цветоводство.**

**Объект работы.** Клумба.

**Теоретические сведения.** Подготовка почвы на клумбе. Внесение удобрения. Подготовка семян однолетних цветковых растений. Уход за многолетниками (флокс, тюльпан, нарцисс и др.).

**Практические работы.** Рыхление и выравнивание почвы. Внесение удобрения. Сортировка семян однолетних цветковых растений. Уход за многолетниками (рыхление междурядий).

**Практическое повторение.** Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле. Работа в овощехранилище. Вязание венков.

**Самостоятельная работа.** Подготовка пакетов для проращивания семян огурцов. Посев семян огурцов на рассаду, подготовка горшков и семян к посеву.

**Вводное занятие.**

**Овощеводство.**

**Выращивание огурцов в весенней теплице.**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смена грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддерживание 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). Расстояние между растениями при посадке рассады.

**Практические работы.** Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания - раствором марганцовокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдение 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. Посадка рассады, полив. Наблюдение за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости). Наблюдение за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съём плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

**Выращивание огурцов под пленочным укрытием.**

**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, 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).

#### **Выращивание вечноного сорго.**

**Объект работы.** Огород.

**Теоретические сведения.** Подготовка почвы под высеv вечноного сорго. Сроки посева вечноного сорго. Способы посева семян вечноного сорго. Расстояние между рядами и между растениями в ряду. Уход за растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий).

**Практические работы.** Подготовка почвы. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян вечноного сорго в посевные рядки. Заделка семян. Прополка в рядках после всходов. Рыхление междурядий. Прореживание растений.

#### **Овощеводство.**

##### **Выращивание кабачков в открытом грунте.**

**Объект работы.** Овощи.

**Теоретические сведения.** Строение растения кабачков. Условия произрастания растений кабачков. Сорта кабачков для открытого грунта, распространенные в местных условиях. Сроки посева семян кабачков в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояние в рядках).

**Умение.** Выращивание кабачков.

**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 подкормки. Уход за растениями.

##### **Весенние работы в цветнике.**

**Объект работы.** Цветник.

**Теоретические сведения.** Виды клумб. Форма и размеры цветочных клумб. Подбор цветковых растений. Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе. Уход за рассадой.

**Умение.** Разбивка цветника. Посадка высокорослых однолетних цветковых растений в центре клумбы. Разметка посадочных рядков от центра клумбы. Полиv рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады. Полиv. Наблюдение за приживаемостью растений, замена неприжившихся растений. Периодический полиv.

**Практическое повторение.** По выбору учителя. Вспахивание почвы лопатами, уход за садом, посадка овощей и картофеля.

**Самостоятельная работа.** Полиv рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады.

## **Основные умения и навыки, которые должны быть сформированы у учащихся 9 класса:**

### **Должны знать:**

- признаки поражения томатов фитофторой;
- дозревшие и недозревшие плоды, дозревание и переработка;
- внешний вид огурцов-семенников;
- состояние посадок молодых плодов деревьев;
- сорта и гибриды огурцов;
- сроки посева семян огурцов для получения хорошего урожая;
- формирование кроны молодого дерева;
- виды весенних теплиц;
- выращивание огурцов под пленочным покрытием;
- основные правила производственной санитарии на ферме;
- возраст разделения молодняка и содержание молодняка;
- признаки близкого отела коровы;
- уход за телятами (кормление, уход за посудой);
- механизацию доения коров;
- устройство и работу доильного аппарата.

### **Должны уметь :**

- выбирать семена из плодов томата;
- извлекать семена из семенных камер огурцов;
- заменять погибшие молодые деревья новыми саженцами;
- готовить материал для подвязки стволов саженцев и подвязывать их;
- готовить земляную смесь для посадки рассады;
- сажать семена и наблюдать за их всходами;
- обрезать и укорачивать ветки плодовых деревьев;
- выращивать огурцы под пленочным покрытием;
- готовить почву к высадки рассады в открытый грунт;
- убирать помещения где находится молодняк;
- разбирать и собирать доильный аппарат;
- кормить коров и телят;
- составлять рационы кормления

## Методическое и материально-техническое обеспечение

Реквизиты программы	Рабочая программа составлена на основе программы для 5-9 классов специальных (коррекционных) учреждений VIII вида: Сб.2. – М.: Гуманист. Изд. Центр ВЛАДОС, под редакцией доктора педагогических наук В.В. Воронковой, 2014 г.
УМК обучающегося	Е.А.Ковалева Технология. Сельскохозяйственный труд 6 класс Москва «Просвещение» 2022 г.
УМК учителя	Е.А.Ковалева Технология. Сельскохозяйственный труд 6 класс, Москва «Просвещение» 2019 г. Т.Н. Максимова Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир» к УМК А.А. Плешакова, Е.А. Крючковой «Школа России», Москва «ВАКО» 2014 г. О.А. Аленкина. Классные часы по профориентации школьников. Учебно-методическое пособие, Москва «Планета», 2017
Материально-техническое оснащение	Телевизор. Компьютер. Российский образовательный портал: <a href="http://www.school.edu.ru/">http://www.school.edu.ru/</a> <a href="http://tmndetsady.pu/katalog-obrazovatelnyih-portalov">http://tmndetsady.pu/katalog-obrazovatelnyih-portalov</a> <a href="https://infourok.ru/">https://infourok.ru/</a> <a href="https://videouroki.net/razrabotki">https://videouroki.net/razrabotki</a> <a href="https://uchitel.pro">https://uchitel.pro</a> <a href="https://kopilkaurokov.ru/">https://kopilkaurokov.ru/</a> <a href="http://900igr.net/prezentatsii/geografija/Selskij-trud/Uroki-selskokhozjajstvennogo-truda.html">http://900igr.net/prezentatsii/geografija/Selskij-trud/Uroki-selskokhozjajstvennogo-truda.html</a>

### Учебно-тематический план.

Раздел	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	За год
Вводные занятия.	2ч.	2ч.	1ч.	1ч.	
Овощеводство.	19ч.		38ч.	17ч.	74ч.
Садоводство.	14ч.				14ч.
Животноводство.	18 ч.	47ч.	29ч.	24ч.	118ч.
Практическое повторение.	3ч.	7ч.	2ч.	14ч.	32ч.
	56	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	<b>238</b>

### Календарно – тематическое планирование

№ урока	Дата урока	Название раздела , тема урока	Примечание Экскурсии,РК,меж предметные связи.
		<b>1 четверть</b>	
		Овощеводство. <b>Уборка урожая томатов.</b>	
1.		Вводное занятие. Спецодежда.	
2.		Инструктаж по технике безопасности.	
3.		Уборка томата. Степень спелости томата.	Р.К.Сорта томатов распространенные в Тульской обл.
4.		Осмотр участка в посадкой на школьном огороде.	
5 6 7		Особенности уборки плодов томата при поражении томата фитофторозом. П.Р. Уборка томата и учет урожая. <b>Черчение1</b>	.
8 9		Уборка плодов томата для получения семян. П.Р. Уборка плодов томата для получения семян.	
10 11		Выделение семян из плодов томата. П.Р. Сбор семенных плодов томата ,размещение их для полного размягчения.	
12 13 14		Правила выборки семян из полностью созревших плодов томата. П.Р. Выделение семян из плодов томата. <b>Черчение2</b>	Р.К. Учет урожая на школьном огороде.
		<b>Получение семян огурца.</b>	
15 16		Уборка семенников огурца. П.Р. Уборка урожая огурцов на огороде.	Р.К. Сорта огурцов, выращиваемые в нашем регионе.
17 18		Выделение семян из семенников огурца. П.Р. Сбор семенников огурцов.	
19 20 21		Правила извлечения семян из огурцов. П.Р.Извлечение семян из семенных камер. Промывка, просушка. <b>Черчение3</b>	
		<b>Уход за молодым садом.</b>	
22 23		Проверка состояние молодых посадок плодовых деревьев. П.Р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами и подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев.	Р.К. Сорта плодовых деревьев , растущих в школьном саду.
24.		Уход за молодым неплодоносящем садом . Обработка почвы.	
25.		П.Р.Рыхление почвы в приствольном круге плодового дерева.	
26 27 28		Внесение удобрений. П.Р.Подсыпка почвы в приствольный круг при оголенной корневой шейки.	

		<b>Черчение4</b>	
29		Полив плодовых деревьев .	
30		П.Р.Проверка подвязки саженцев к кольям	
		<b>Подготовка молодого сада к зиме.</b>	
31		Грызуны – вредители молодого сада.	
32		Удаление сорняков в приствольном круге плодового дерева.	
33		Защита молодых деревьев от грызунов и солнечных ожогов.	Р.К. Меры борьбы с грызунами в школьном саду.
34		П.Р. Подготовка материала для подвязки стволов саженцев плодовых деревьев.	
35		<b>Черчение5</b>	
		<b>Животноводство. Пастьба телят.</b>	
36		Понятие о пастьбе. Природные пастбища.	Р.К. Разведение РКС в нашем регионе.
37		Уборка урожая картофеля на огороде.	
38		Культурные пастбища.	
39		Перенос после урожайных остатков в компостную яму.	
40		Кормовые травы пастбищ. Кормовые травы природных пастбищ. Кормовые травы культурных пастбищ.	
41		Перекапывание школьного огорода.	
42		<b>Черчение. 6</b> Выполнение третьей проекции по двум заданным.	
43		Ядовитые травы.	
44		Сортировка картофеля.	
45		Пастьба коров пастьбы телят.	
46		Уборка урожая моркови на огороде.	
47		Способы пастьбы коров	Р.К. Виртуальная экскурсия на пастбища.
48		Правила пастьбы скота.	
49		<b>Черчение.7.</b> Выполнение технического рисунка детали с вырезом.	
50		Пастьба телят.Значение пастьбы.	
51		Уборка бытовых сорняков на огороде.	
52		Правила пастьбы телят.	
53		П.Р.Пастьба телят.	
		<b>Практическое повторение.</b>	
54		<b>Черчение.8</b> Выполнение технического чертежа детали с вырезом по образцу.	
55		Самостоятельная работа. Подготовка молодого сада к зиме.	
56		Анализ самостоятельной работы.	

		<b>2 четверть</b>	
		<b>Животноводство. Производственная санитария и личная гигиена доярки.(дояра).</b>	

57		Вводное занятие. Повторение инструктажа по технике безопасности.	
58		Работа в овощехранилище.	
59		Основные зоогигиенические требования к участку под ферму.	Р.К. Виртуальная экскурсия на строительство фермы для Р.К.С.
60		Перенос поздних сортов капусты в овощехранилище.	
61		Основные правила производственной санитарии на животноводческой ферме. Поддержание чистоты в коровнике. Закладка компоста. <b>Черчение.9</b>	
62			
63			
64		Выполнение требования гигиены кормления животных, соблюдения распорядка дня. Предупреждения заболевания животных. Наблюдение за работой сотрудников фермы.	Р.К. Экскурсия в подсобное хозяйство п. Новогуровский.
65			
66		Личная гигиена работников молочной фермы.	
67		Заготовка золы.	
		<b>Раздой новотельных коров.</b>	
68		Содержание коров и кормление коров пред отелом. Уборка в подсобном помещении. <b>Черчение.10</b>	
69			
70			
71		Содержание и кормление новотельных коров при раздое. П.Р. Раздой новотельных коров.	
72			
		<b>Выращивания телят и молодняка крупного рогатого скота .</b>	
73		Приемка и содержания телят в профилактической период. П.Р. Кормления теленка и уход за ними в профилакторный период.	Р.К. Экскурсия в фермерское хозяйства д. Лукино.
74			
75		Содержание и кормление телят в молочный период. Работа в овощехранилище. Сортировка овощей. <b>Черчение.11</b>	
76			
77			
78		Подсосный метод кормления и уход за телят. П.Р. Ежедневная уборка телятника для содержания телят	Р.К. Содержание тёлков в нашем
79			

		в молочной период.	регионе.
80 81		Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочной период и меры их предупреждения. Обвязка молодых плодовых деревьев еловыми ветками.	
82 83 84		Содержание ремонтных телок . Работа в овощехранилище. <b>Черчение.12</b>	
85 86		Кормление телок и уход за ними. Сортировка семян овощных культур.	
87 88		Сведение об откорме молодняка. Сортировка семян и упаковка их по пакетом.	
89 90 91		Содержание бычков на откорм. П.Р. Уборка помещения и выгульного двора бычков нна откорме. <b>Черчение.13</b>	
92 93		Кормление бычков, примерные нормы кормления. Упражнение. Составление графика кормление бычков.	Р.К. Корма, выращиваемые в Тульской обл.
94 95		Уход за бычками и правила безопасности при уходе за ним. Заготовка метел и веников.	
96 97 98		Подготовка кормов к скармливанию. Мелкий ремонт инвентаря. <b>Черчение.14</b>	
		<b>Механизация доения коров.</b>	
99 100		Значение машинного доения.	
101 102		Устройство доильного аппарата.	
103 104 105		Стационарные и передвижные доильные установки. Работа на школьном дворе. <b>Черчение.15</b>	
		<b>Практическое повторение.</b>	
106 107		Викторина по пройденным темама. Работа на хоздворе.	
108 109		Правила уборки коровника. Инвентарь для уборки. Уборка в подсобном помещении.	Р.К. Экскурсия на виртуальную молочно-товарную ферму.
110 111 112		Самостоятельная работа . Анализ самостоятельной работы. <b>Черчение.16</b>	

		<b>3 четверть</b> <b>Животноводство. Механизация доения коров.</b>	
113		Вводное занятие. Повторный инструктаж по технике безопасности.	
114		Расчистка дорожек от снега.	
115		Последовательность разборки доильного аппарата.	П.Р. Просмотр видео ролика о разборки и сборки доильного аппарата.
116		Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	
117		<b>Черчение.17</b>	
118		Последовательность сборки доильного аппарата.	
119		П.Р. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	
120		Подготовка к работе и проведение машинного доения.	
121		П.Р. Разборка и сборка стакана доильного аппарата.	
122		Правила машинного доения коров.	Р.К. Виртуальная экскурсия на молочную ферму в доильное отделение .
123		Уборка снега со школьных дорожек.	
124		<b>Черчение.18</b>	
125		Уход за доильном аппаратом.	
126		П.Р. Проведение машинного доения коров со сбором молока в доильном аппарате.	
127		Машинное доение коров двумя доильными аппаратами.	
128		П.Р. Проведения машинного доения двумя доильными аппаратами.	
129		Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения.	
130		Работа в овощехранилище.	
131		<b>Черчение.19</b>	
132		Доильные автоматизированные устройства.	
133		Уборка снега возле овощехранилища,	
		<b>Раздой новотельных коров.</b>	
134		Содержание коров перед отелом и в первые дни поле отела.	РК Содержание коров в индивидуальных хозяйствах п. Новогуровский
135		П.Р. Кормление коров и уход за ней при подготовке к отелу.	
136		Кормление коров перед отелом и в первые дни после отела.	
137		П.Р. Кормление коров и уход за ней в первые дни после отела.	
138		<b>Черчение.20</b>	
139		Содержание и кормление новотельных коров при раздое.	
140		Доставка овощей из овощехранилища в столовую.	
141		Примерный суточный рацион для новотельных	

142		коров при раздое. П.Р. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое.	
		<b>Овощеводство. Выращивание рассады огурцов для теплицы</b>	
143		Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице.	
144		Подготовка земляной смеси.	
145		<b>Черчение.21</b>	
146		Пчело опыляемые сорта и гибриды, не требующие опыления.	
147		Переборка картофеля в овощехранилища.	
148		Современные гибриды огурцов используемые на школьном огороде.	РК по теме урока.
149		Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканчиков размером 8х8.	
150		Выращивание рассады в зимних теплицах.	
151		Прорезка отверстий на дне стаканчиков.	
152		<b>Черчение.22</b>	
153		Высадка рассады в зимнюю теплицу.	
154		Заполнение стаканчиков земляной смесью.	
155		Уход за растениями.	
156		Пересадка комнатных растений.	
157		Малообъемная технология выращивания огурца в зимний теплицы.	Р.К. Виртуальная экскурсия в овощеводческие теплицы Тульской области.
158		Протаптывание снега на школьном огороде.	
159		<b>Черчение.23</b>	
160		Виды весенних теплиц.	
161		Работа на школьном дворе.	
162		Подготовка теплицы к новому сезону.	
163		П.Р. Подготовка весенний теплицы к новому сезону.	
164		Подготовка почвенной смеси для выращивание рассады.	
165		П.Р. Подготовка и выращивание рассады для весенний теплицы.	
166		<b>Черчение.24</b>	
167		Посев семян.	

168		П.Р. Посев семян.	
169 170		Уход за рассадой. П.Р. Уход за рассадой.	
171 172 173		Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплицы. Перекапывание почвы в теплицы. <b>Черчение.25</b>	
174 175		Высадка рассады. П.Р. Высадка рассады.	
176 177		Уход за растениями. Уборка урожая. П.Р.Уход за растениями , уборка урожая.	
178 179 180		Вредители растений огурца и меры борьбы с ними. Уборка школьного участка после зимы. <b>Черчение.26</b>	
		<b>Практическое повторение.</b>	
181  182		Самостоятельная работа по теме: «Выращивание рассады огурцов».  Посев семян огурцов на рассаду в посевные горшки.	
		<b>4 четверть.</b>	
		<b>Овощеводство. Выращивание огурца под пленочным укрытием.</b>	
183 184		Вводное занятие. Повторный инструктаж по технике безопасности. Уход за рассадой.	
185 186		Виды пленочных укрытий. Перекапывание школьного участка.	Р.К. виртуальная экскурсия на овощеводческую ферму .Просмотр ролика об установке пленочных укрытий.
187 188 189		Подготовка почвы. П.Р. Подготовка почвы. <b>Черчение27</b>	

190 191		Посев семян под пленочные укрытия. П.Р. Посев семян под пленочные укрытия.	
192 193		Уход за растениями под пленочным укрытием. П.Р. Уход за растениями и уборка урожая.	
		<b>Садоводство. Формирование кроны молодого плодового дерева.</b>	
194 195 196		Плодовое дерево. Разнообразие форм крон. Удаление засохших, сломанных ветвей у плодовых деревьев. <b>Черчение. 28</b>	
197 198		Некоторые правила формирования крон. Побелка стволов плодовых деревьев в молодом школьном саду.	
199 200		Формирование кроны. Обрезка древесных ветвей .Соблюдение техники безопасности.	.Инструктаж. Правила безопасной работы с инструментами
		<b>Животноводство.Лошади.</b>	
201 202 203		Значение и особенности лошадей. Уход за рассадой томатов <b>Черчение.29</b>	Р.К. Виртуальная экскурсия в конный клуб «Конные прогулки» Тульской обл. Ясногорского района.
204 205		Внешний вид лошадей. Уход за рассадой цветов	
206 207		Особенности лошадей. Подготовка грядок под свеклу.	
208 209 210		Породы лошадей. Посев свеклы на грядки. <b>Черчение.30</b>	Р.К. Породы лошадей разводимые в Тульской обл.
211 212		Содержание рабочей лошади.	

		Подготовка гряд под морковь.	
213		Уход за лошадьми.	
214		Посев моркови.	
215		Кормление Рабочей лошади.	
216		Подготовка гряд выращивание фасоли.	
217		<b>Черчение31</b>	
218		Одноконная дуговая упряжка.	
219		Посев фасоли.	
220		Одноконная дуговая упряжка.	
221		Подготовка гряд под выращивание огурцов в открытом грунте.	
222		Уход за сбруей.	
223		Посев огурцов в открытый грунт.	
224		<b>Черчение.32</b>	
		<b>Практическое повторение.</b>	
225		Назначение посевных ящиков.	
226		Изготовление бумажных стаканов под рассаду Томатов.	
227		Составные части почвенной смеси для выращивание рассады томатов.	
228		Посев семян томатов в посевные ящики.	
229		Правила безопасности при уходе за бычками.	
230		Пересадка рассады томатов в школьную теплицу.	
231		<b>Черчение.33</b>	

232		Уход за садом молодых плодовых деревьев весной.	
233		Рыхление почвы приствольного круга.	
234		Правила посадки капусты.	
235		Посадка капусты на огороде.	
236		Контрольная работа по темам 9 класса.	
237		Анализ контрольной работы	
238		<b>Черчение.34</b>	

# КОНТРОЛЬНО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

## Тест 1 четверть.

### 1. Выбери правильный ответ и подчеркни его.

К какому виду растений относятся томат и огурец?

- корнеплоды,
- зелёные овощи,
- плодовые.

### 2. Исключи лишнее.

В какой степени спелости убирают плоды томата для получения семян:

- молочная спелость,
- розовая спелость,
- Красная спелость.

### 3. Подчеркни правильный ответ.

Какие грызуны повреждают кору молодых деревьев в саду?

- хомяки,
- мыши-полёвки,
- хорьки,
- бурундуки.

### 4. Вставь пропущенное слово.

При обрезке плодовых деревьев используют \_\_\_\_\_.

### 5. Найди правильный ответ и подчеркни его.

Каким материалом можно укрыть штамп молодого дерева на зиму?

- рубероидом,
- соломой,
- еловыми ветками.

### 6. Подчеркни правильный ответ.

Как называется пастбище скота, при котором территория огорожена проволочной изгородью?

- вольная
- загонная
- выгульная

## Тест 2 четверть.

### 1.Продолжи предложение (вставь пропущенные слова):

В профилактории телята находятся \_\_\_\_\_ дней жизни.

После каждого кормления нужно \_\_\_\_\_ мордочку телёнка .

### 2.Выбери правильный ответ и подчеркни его:

Новорождённых телят передают:

- в санатории,
- в профилакторий,
- в ветлечебницу.

### 3.Дополни предложение:

Телят скармливают молозивом из \_\_\_\_\_ .

### 4.Подчеркни правильный ответ:

Сколько обычно длится раздой новотельных коров:

- 1 месяц,
- 2 месяца,
- 3 месяца.

### 5.Выбери правильный ответ и подчеркни его:

Какой детали нет в устройстве доильного стакана:

- металлический цилиндр, сосковая резинка, пульсатор, молочная трубка.

### 3 четверть.

#### 1. Вставь пропущенное слово.

За 8-10 дней до отела коров переводят в специальные помещения фермы, которое называется \_\_\_\_\_ отделением.

#### 2. Подчеркни правильный ответ.

Сколько раз доят корову в первые дни после отела?

1. 1-2 раза в день
2. 3- 6 раз в день
3. 4-5раз в день.

#### 3.Прономируй последовательность сборки доильного аппарата.

Установить крышку доильного ведра

Собрать пульсатор установить его на крышку доильного ведра

Соединить коллектор с крышкой доильного ведра молочным шлангом

Собрать коллектор , затем доильные стаканы и соединить каждый доильный стакан с коллектором двумя трубками

Соединить коллектор с пульсатором шлангом переменного вакуума : надеть один конец шланга на патрубков коллектора , а другой на патрубков переменного вакуума пульсатора.

#### 4.Вычеркни не правильный ответ.

Весенние пленочные теплицы бывают:

-двускатные

-двускатная со скатами

-арочная

-конусоугольная

#### 5.Продолжи предложение.

Перед посевом семена огурцов сортируют, прогревают, обезоруживают в растворе марганцового калия и намачивают в питательном растворе в течении \_\_\_ - \_\_\_\_\_ часов.

## Тест 4 четверть.

### 1. Дополни предложение:

Виды теплиц для выращивания огурцов бывают \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

### 2. Исключи лишнее:

Способы выращивания огурцов:

- рассадный,
- открытый,
- безрассудный,
- закрытый.

### 3. Подчеркни правильный ответ:

Где чаще всего растут ядовитые травы пастбищ:

- на заболоченных и сырых участках,
- в степи,
- на возвышенных участках.

### 4. Исключи лишнее.

В какой степени спелости убирают плоды томата для получения семян:

- молочная спелость,
- розовая спелость.

### 5. Подчеркни правильный ответ.

Какие бывают доильные установки?

- стационарные,
- железнодорожные,
- передвижные

## ЧЕРЧЕНИЕ.

№ урока	Содержание (тема урока)	Кол-во часов	Дата
1.	Устное чтение чертежей деталей, содержащих сечения.	1	
2.	Устное чтение чертежа, содержащего простой местный разрез.	1	
3.	Выполнение эскиза детали с применением местного разреза.	1	
4-5.	Выполнение по чертежу аксонометрической проекции детали с применением выреза.	2	
6-7.	Выполнение третьей проекции по двум заданным и технического рисунка с вырезом.	2	
8.	Выполнение технического рисунка по чертежу.	1	
9-10.	Чтение чертежа, содержащего разрезы, сечения и другие условности.	2	
11.	Устное чтение шпоночного или болтового соединения.	1	
12.	Эскиз резьбового соединения.	1	
13.	Устное чтение чертежа сборочной единицы.	1	
14.	Устное чтение сборочного чертежа, состоящего из 3-5 деталей.	1	
15-16.	Детализирование (выполнение чертежей одной-двух несложных деталей).	2	
17-18.	Детализирование. Выполнение чертежа детали слесарного изделия.	2	
19.	Выполнение чертежа сборочной единицы – угловой вязки (по эскизу).	1	
20-21.	Выполнение сборочного чертежа слесарного	2	

	изделия, содержащего местный разрез (по согласованию с учителем труда).		
22-23.	Деталирование. Выполнение эскизов деталей столярных и слесарных изделий по чертежам сборочных единиц.	2	
24.	Упражнения в чтении сборочных чертежей столярных или слесарных изделий. Деталирование.	1	
25.	Деталирование чертежа простого столярного изделия.	1	
26.	Деталирование чертежа простого изделия (в тетради).	1	
27-28.	Выполнение эскиза детали столярной или слесарной сборочной единицы.	2	
29.	Чтение чертежа одноэтажного здания.	1	
30-31.	Выполнение диаграмм, графиков (с использованием цвета).	2	
32-33.	Чтение схем (кинематических, электрических).	2	