МИПИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАВОДОУКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА «НОВОЗАИМСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.М.ВАЖЕНИНА» (МАОУ «Повозаимская СОШ»)

РАССМОТРЕНО

согласовано

на заседании ШМО учителей

заместитель директора по

Pyk HIMO Dely: Ornovereum

ИАН ретокол MC от 29,08,2025

PERPERATION

Traper race processes

2 AT DEPENDED

2 AT DEPENDED

# Рабочая программа

по учебному предмету
«Профильный труд»
для 9 класса
по адаптированной программе
основного общего образования
вариант 2
(домашнее обучение)
на 2025 - 2026 учебный год

Составитель: Важенина Л.П

Согласовано: родитель	законный представителы!	

#### Пояснительная записка

Рабочая программа предмета «Профильный труд» для обучающейся с тяжелой умственной отсталостью составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- о Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» N 273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 23.07.2013 N 203-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
   (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1599);
- Постановление Главного государственного санитарного врача от 28.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с СанПин 1.2.3685-21. "Санитарные правила и нормы... » (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 №62296);
- Приказ Минпросвещения России от 24 ноября 2022 г. N 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)» (далее ФАООП УО (ИН);
- АООП О УО (ИН) (вариант II) от 21.09.2021 г. приказ № 01-20/174 по ГОУ ТО «ТОЦО»;
  - Приказ Министерства образования и науки РФ от 21.09.2022 г. №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
- Основной образовательной программы МАОУ «Новозаимская средняя общеобразовательная школа» на 2025-2026 учебный год;
- Положения о рабочей программе МАОУ «Новозаимская СОШ».
- Учебного плана МАОУ «Новозаимская СОШ» на 2025 2026 учебный год;

На изучение учебного курса «Профильный труд» отводится 34 часа (1 час в неделю).

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд»

# Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» в 9 классе

## Личностные результаты:

- проявление познавательных интересов и активности в данной деятельности;
- выражение желания учиться и трудиться в сельском хозяйстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;
- развитие трудолюбия, ответственности за качество своей деятельности;

- осознание необходимости общественно-полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам.

#### Метапредметные результаты:

- самостоятельное выполнение различных творческих работ по созданию изделий, получению готовой с/х продукции;
- выбор для решения познавательных задач различных источников информации (словари, энциклопедии);
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей трудовой деятельности в решение общих задач коллектива:
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности.

#### Предметными результатами:

- осознание роли техники, сельского хозяйства и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

## Планируемые результаты освоения учебного предмета:

## Минимальный уровень:

- знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);
- знание видов трудовых работ;
- знание названий некоторых терминов и орудий труда, используемых на уроках сельскохозяйственного труда;
- знание и соблюдение правил их хранения, санитарно-гигиенических требований при работе с ними:
- знание названий инструментов, необходимых на уроках сельскохозяйственного труда, их устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами;

- знание приемов работы (разметки грядок, глубина посадки), используемые на уроках сельскохозяйственного труда;
- анализ объёма работы при выполнении сельскохозяйственных работ;
- составление плана работы при посадке сельскохозяйственных культур;
- владение некоторыми приемами при работе ручным инвентарем;
- использование в работе подручный ручной инвентарь (лейка, ведро, секатор, мерная лента);
- выполнение несложных работ на пришкольном участке.

#### Достаточный уровень:

- знание правил рациональной организации труда, включающих упорядоченность действий и самодисциплину;
- знание о почве и ее особенностях;
- нахождение необходимой информации в материалах учебника, рабочей тетради;
- знание и использование правил безопасной работы с режущими и колющими инструментами, соблюдение санитарно-гигиенических требований при выполнении трудовых работ;
- осознанный подбор ручного инвентаря по их физическим силам;
- использование в работе с разнообразной наглядности: составление плана работы при выполнении сельскохозяйственных работ;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- оценка своего труда;
- установление причинно-следственных связей между выполняемыми действиями и их результатами;
- выполнение общественных поручений по уборке сельскохозяйственного инвентаря после работы.

## 2. Содержание учебного предмета «Профильный труд» 9 класс

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 недозрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

Умение. Хранение помидоров.

**Практические работы.** Раздельный сбор зрелых и недозрелых плодов. Размещение недозрелых 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 созревание 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.

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. Вскапывание 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. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Практическое повторение. Работа в овощехранилище.

Самостоятельная работа. Вскапывание 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.** Сорта 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 веников.

**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 марганцевокислого 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.** Вскапывание 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 венечного сорго.

Объект работы. Огород.

**Теоретические сведения.** Подготовка почвы под высев венечного сорго. Сроки посева венечного сорго. Способы посева семян венечного 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 венечного 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. Полив рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады. Полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена неприжившихся растений. Периодический полив.

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

# Самостоятельная работа. Полив рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады.

№ п/п	Разделы	Количество часов
1	Инструктажи по технике безопасности.	1
2	Осенние работы в саду и на огороде.	2
3	Томат.	1
4	Уборка огурцов – семенников.	1
5	Уход за садом.	1
6	Подготовка сада к зиме.	1
7	Пастьба телят	1
8	Производственная санитария на молочной ферме.	1
9	Выращивание откормочного молодняка КРС	2
10	Устройство доильного аппарата.	2
11	Основные профессии в сельском хозяйстве.	1
12	Сельскохозяйственные машины.	2
13	Кормление и раздой новотельных коров.	2
14	Уход за телятами.	2
15	Машинное доение.	2
16	Выращивание рассады огурцов.	2
17	Уход за молодым садом.	2
18	Выращивание огурца в защищённом грунте.	2
19	Машинное доение коров двумя аппаратами.	1
20	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	2
21	Лошади.	1
22	Выращивание кабачков.	1
23.	Весенние работы на клумбах, в саду, на огороде.	1
	Итого:	34

## 3. Тематическое планирование

	Nº			Дата пр	оведения		
<b>№</b> п/п	<i>,</i> ,	тема урока	Кол-во часов		по факту	Примечание	
		Глава 1. Сельскохозяйственный труд (2	2 ч.)	<u> </u>	<u>.                                      </u>		
1		Вводный инструктаж по технике безопасности на уроках технологии. Сельскохозяйственный труд и его значение	1				
2		Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию. Школьное подсобное хозяйство	1				
	L	Глава 2. Осенние сельскохозяйственные раб	оты (3 ч	ч.)			
3	1	Уборка урожая. Уборка картофеля	1				
4	2	Уборка моркови и свеклы. Сортировка картофеля, моркови и свеклы	1				
5	3	Сбор послеурожайных остатков растений. Заготовка веточного корма	1				
	<u> </u>	Глава 3. Кролики (7 ч.)		1	<u> </u>		
6	1	Внешнее строение кролика. Особенности кроликов	1				
7	2	Породы кроликов. Разведение кроликов	1			_	
8	3	Болезни кроликов. Содержание кроликов	1				
9	4	Устройство крольчатника. Уход за кроликами	1			_	
10	5	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике. Корма для кроликов	1				
11	6	Подготовке кормом к скармливанию. Кормление кроликов	1			_	
12	7	Откорм кроликов. Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме	1			_	
	Глава 4. Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями (2 ч.)						
13	1	Сад зимой. Работы в зимнем саду	1				

14	2	Сад ранней весной.	1		
	Глава 5. Горох (4 ч.)				
15	1	Повторный инструктаж по технике безопасности на уроках технологии.	1		
		Строение растения гороха			
16	2	Особенности растения гороха. Использование гороха	1		
17	3	Подготовка семян гороха к посеву. Подготовка почвы и посев семян гороха	1		
18	4	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы. Уход за посевами и уборка урожая гороха	1		
		Глава 6. Фасоль (3 ч.)	1	l l	
19	1	Строение растения фасоли. Особенности растения фасоли	1		
20	2	Использование фасоли. Подготовка почвы и посев семян фасоли	1		
21	3	Уход за посевами и уборка урожая фасоли	1		
		Глава 7. Картофель (4 ч.)	1	1	
22	1	Строение растений картофеля. Особенности растении картофеля	1		
23	2	Использование картофеля. Подготовка клубней картофеля посадке	1		
24	3	Подготовка почвы для посадки картофеля. Посадка картофеля	1		
25	4	Уход за картофелем. Вредители и болезни картофеля	1		
		Глава 8. Цветочные растения (9 ч.)		1	
26	1	Виды цветочных растений. Комнатные растения	1		
27	2	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений	1		
28	3	Уход за комнатными растениями. Размножение комнатных растений	1		
29	4	Выращивание герани. Выращивание аспидистры	1		

30	5	Выращивание кливии. Цветочные растения открытого грунта	1		
31	6	Однолетние цветочные растения. Цветник	1		
32	7	Выращивание ноготков. Выращивание настурции	1		
33	8	Выращивание бархатцев. Повторение пройденного материала	1		
34	9	Повторение пройденного материала	1		