

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Рябцевская основная школа Починковского района Смоленской области

«РАССМОТРЕНО»

на педсовете

Протокол № 1 от  
« 30 » августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_/Герасина Н.Ф. /

«УТВЕРЖДЕНО»

директор МБОУ Рябцевской  
ОШ

\_\_\_\_\_/Мазурова И.И. /

приказ № 75 - А

от « 30 » августа 2022 г.

Рабочая программа учебного предмета  
«Технология (с/х труд)»  
5 - 7 классы  
( 2022-2023 учебный год)

Составлена: учитель технологии  
*Герасина Нина Федоровна*

# **Рабочая программа по технологии (сельскохозяйственный труд) для 5, 6, 7 классов**

## **Пояснительная записка**

Программа включает в себя основные теоретические сведения, практические работы, экскурсия. Изучение материала, связанного с практическими работами предваряется необходимым минимумом теоретических сведений. Теоретическая подготовка заключается, прежде всего, в формировании ведущих понятий технологии сельского хозяйства. Основной формой обучения является учебно-практическая деятельность учащихся. Приобретёнными методами являются сельскохозяйственные опыты, практические работы. Практические работы в программе связаны с выполнением различных приёмов обработки почвы, посева, посадки, ухода за растениями. В соответствии с имеющимися возможностями выбираются практические работы для учащихся, чтобы они как можно полнее представляли изучаемые агротехнологии. При этом необходимо учитывать посильность объектов труда для учащихся соответствующего возраста. Практическая деятельность включает в себя не только освоение и выполнение конкретных трудовых приёмов, но и включение учащихся в поисковую, исследовательскую, аналитическую деятельность, связанную с выполняемыми работами.

### **Цели изучения курса Технологии «Сельскохозяйственный труд»:**

- допрофессиональная подготовка обучающихся;
- формирование трудовых качеств;
- обучение доступным приёмам труда;
- развитие самостоятельности в труде;
- привитие интереса к труду;
- развитие инициативы, социально-трудовой адаптации обучающихся.

### **Задачи:** обучение труду направлено на решение следующих задач:

- воспитание положительных качеств личности обучающихся (трудолюбия, настойчивости, умения работать в коллективе и т.д.);
- уважение к людям труда;
- формирование трудовых качеств, обучение доступным приёмам труда
- развитие самостоятельности в труде, привитие интереса к труду;
- формирование организационных умений в труде – вовремя приходить на занятия, организовано входить в кабинет «Сельскохозяйственного труда», работать только на своём рабочем месте, знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы, санитарно-гигиенические требования.

### **Планируемые результаты обучения:**

#### **Личностные результаты:**

- воспитывать уважение к семье, родственникам, интерес к растительному и животному миру;
- формировать положительное отношение к урокам сельскохозяйственного труда;
- воспитывать умение признавать собственные ошибки;
- формировать эмоционально-ценностное отношение к добросовестному творческому созидательному труду как одному из главных достоинств человека;
- оценивать жизненные ситуации с точки зрения общечеловеческих норм (хорошо и плохо).

### **Метапредметные результаты:**

#### Регулятивные УУД:

- организовывать себе рабочее место под руководством учителя;
- определять план выполнения заданий на уроках под руководством учителя;
- выполнение заданий требует от детей планирования предстоящей практической работы;
- соотнесение своих действий с поставленной целью;

#### Познавательные УУД:

- ориентироваться в учебнике; находить необходимую для выполнения работы информацию в материалах;
- уметь слушать и отвечать на вопросы учителя полным ответом;
- анализировать предлагаемую информацию, сравнивать, характеризовать и оценивать возможность её использования в собственной деятельности;

#### Коммуникативные УУД:

- участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;
- правильно формировать свои мысли в устной речи;
- слушать и понимать речь других;
- участвовать в работе в паре, группе;
- правильно читать предложения, понимать прочитанное, отвечать на вопросы.

### **Предметные результаты:**

- этапы проведения опыта на участке и содержание работ на нём;
- правила уборки и учёта урожая;
- правила отбора и хранения семенников;
- значение осенней обработки почвы;
- способы размножения овощных культур и ягодных кустарников;
- требования к рассаде и её выращиванию;
- правила безопасности труда при обработке почвы и уборке урожая;
- порядок обработки результатов опытов;
- понятие о сорте, вегетационном периоде и о его длительности у различных культур;
- устройство парников, овощехранилища;
- правила хранения овощей в овощехранилище;

- сроки посадки плодовых деревьев и ягодников;
- правила личной гигиены при работе на участке.

**Учащиеся научатся:**

- правильно перекапывать землю, готовить семена к посеву;
- ухаживать за рассадой, вести дневник наблюдений;
- вносить органические удобрения, бороться с вредителями сельскохозяйственных культур;
- обрабатывать результаты опытов;
- отбирать семенники и откладывать их на хранение;
- перекапывать почву с внесением удобрений;
- составлять агротехнический план, вести дневник наблюдений;
- производить посев корнеплодов;
- изготавливать ящики под рассаду;
- подкармливать растения;
- обнаруживать и собирать вредителей сельскохозяйственных культур.

## Тематическое планирование

Тема	Количество часов
<b>5 класс</b>	9 ч
<b>Осенний период</b> Экскурсия на школьный учебно-опытный участок. Уборка и учёт урожая. Осенняя обработка почвы. Подготовка к весенним работам.	
<b>Весенний период</b> Экскурсия на школьный участок или сельскохозяйственное предприятие. Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур. Заготовка и посадка черенков ягодных растений.	9 ч
<b>Итого:</b>	18 ч
<b>6 класс</b>	9 ч
<b>Осенний период</b> Экскурсия на школьный учебно-опытный участок. Уборка и учёт урожая. Осенняя обработка почвы. Понятие о сорте. Подготовка к весенним работам.	
<b>Весенний период</b> Экскурсия на школьный учебно-опытный участок. Выращивание и высадка рассады в грунт. Значение и способы весенней предпосевной обработки почвы.	9 ч
<b>Итого:</b>	18 ч
<b>7 класс</b>	9 ч
<b>Осенний период</b> Экскурсия на школьный учебно-опытный участок или сельскохозяйственное предприятие. Уборка и учёт урожая. Осенняя обработка почвы. Особенности выращивания посадочного материала плодово-ягодных кустарников. Подготовка к весенним работам.	
<b>Весенний период</b> Экскурсия на учебно-опытный участок или сельскохозяйственное предприятие. Весенняя обработка почвы. Весенний уход за плодово-ягодными культурами.	9 ч
<b>Итого:</b>	18 ч

## Содержание обучения

### Программа 5 класс

#### Осенний период

**Экскурсия.** Ознакомление обучающихся с проводимыми опытами и содержанием предстоящих работ на учебно-опытном участке.

**Агротехнические сведения.** Правила уборки и учёта урожая при постановке опытов. Правила отбора и хранения семенников. Значение осенней обработки почвы., правила перекопки почвы.

Требования различных овощных культур к условиям выращивания (освещённости, температурному режиму, влажности, почвенному питанию). Способы размножения овощных культур и ягодных кустарников.

**Практические работы.** Уборка и учёт урожая выращенных культур. Выяснение результатов опытов. Отбор семенного материала, подготовка, закладка его на хранение. Перекопка почвы с внесением удобрений. Подсчёт себестоимости выращенной продукции и участие в её реализации. Коллективное составление схем опытов и агротехнических планов по выращиванию овощных культур и размножению ягодных кустарников черенками.

Составление плана фенологических наблюдений с учётом заданий по ботанике.

Подготовка семян овощных культур к посеву: очистка, сортирование, проверка всхожести, определение нормы высева.

Подсчёт себестоимости продукции с учётом затрат на хранение. Участие в реализации продукции.

#### Весенний период

**Экскурсия.** Ознакомление с технологическим процессом возделывания овощных культур, с организацией и содержанием труда овощевода закрытого и открытого грунтов, с работой механизатора. Изучение устройства и принципа действия пахотного агрегата, общего устройства плуга, расположения и назначения рабочих органов.

**Агротехнические сведения.** Рассадный способ выращивания капусты, томатов и других овощных культур. Требования к рассаде. Сроки и правила заготовки и посадки черенков ягодных растений. Способы внесения органических и минеральных удобрений. Сроки и приёмы посева семян овощных культур в зависимости от их биологических особенностей. Требования овощных растений к условиям произрастания. Значение прополки сорняков, прореживания растений, междурядной обработки почвы, окучивания, пасынкования и других агротехнических мероприятий. Требования к качеству их выполнения.

**Практические работы.** Подготовка рассадника или парника, выращивание рассады овощных и цветочно-декоративных культур. Регулирование температуры и влажности почвы при выращивании рассады в парниках и теплицах. Уход за рассадой. Закалка рассады. Отбор и высадка в грунт. Заготовка и посадка черенков ягодных кустарников, уход за ними.

Предпосевная обработка почвы с внесением удобрений. Подготовка семенников двулетних овощных культур и высадки их в грунт. Посев семян овощных культур вручную или ручной сеялкой. Ведение дневника наблюдений за опытами.

Распознавание всходов овощных растений по внешнему виду. Прополка и прореживание всходов. Рыхление почвы в рядах ручными мотыгами или с помощью средств малой механизации. Полив овощных культур в борозды, лунки и дождеванием. Приготовление сухих удобрительных смесей и растворов, подкормка растений. Окучивание капусты, пасынкование томатов. Борьба с вредителями овощных культур: ручной сбор и уничтожение вредителей, привлечение полезных насекомых, уход за растениями (полив, подкормка, окучивание). Уборка урожая томатов, корнеплодов, ранних сортов капусты.

### **Тематика опытов**

1. Влияние внесения органических удобрений в лунки при посадке на урожай овощных культур.
2. Зависимость урожая от подогревания семян огурцов и луковиц.
3. Зависимость урожая овощных культур от подкормки органическими и минеральными удобрениями.
4. Влияние площади питания на урожай овощных и луковичных культур.
5. Выявление лучших способов внесения органических и минеральных удобрений под овощные культуры.

### **Программа 6 класс Осенний период**

**Экскурсия.** Ознакомление с почвообрабатывающими орудиями: культиватор для междурядной и сплошной обработки почвы.

**Агротехнические сведения.** Правила уборки и учёта урожая при постановке опытов. Правила отбора и хранения семенников. Понятие о зяблевой вспашке и основном удобрении почвы. Безопасность труда при уборке урожая и обработке почвы.

Подготовка к закладке и проведению опытов. Основные овощные культуры – капуста, томаты, огурцы, морковь, лук и др. Биологические особенности выращивания этих культур с учётом требований к температурному режиму, влажности, освещённости и питательным веществам.

Понятие о сорте. Основные агротехнические приёмы выращивания капусты, томатов, огурцов, корнеплодов и семенников двулетних овощных культур. Влияние этих приёмов на рост и развитие растений. Понятие об овощном севообороте на примере школьного участка. Механизация работ по возделыванию овощных культур. Задачи и правила постановки опытов с капустой, томатами, корнеплодами. Понятие о фенологических фазах овощных растений.

**Практические работы.** Уборка и учёт урожая выращенных культур. Обработка результатов опытов, отбор семенников двулетних овощных

культур, подготовка и закладка их на хранение. Перекопка почвы с внесением удобрений. Разбивка делянок, разметка рядов. Подсчёт себестоимости продукции и участие в её реализации.

Коллективное составление схем опытов и агротехнических планов выращивания капусты, томатов, огурцов, корнеплодов и других овощных культур.

Составление плана фенологических и других наблюдений. Подготовка дневников опытнической работы.

Подготовка семян овощных культур к посеву (очистка, сортировка, проверка всхожести и др.).

### **Весенний период**

**Экскурсия.** Ознакомление с общим устройством и работой навозоразбрасывателя и рассадопосадочной машины. Ознакомление с общим устройством и работой овощной сеялки.

**Агротехнические сведения.** Выращивание и высадка рассады в грунт. Понятие о вегетационном периоде и его длительности у различных овощных культур. Значение защищённого грунта. Рассадный способ выращивания капусты, томатов и других овощных культур. Устройство рассадников, парников и правила набивки их навозом. Способ разогревания навоза и регулирование температуры в парнике. Агротехнические и биологические основы выращивания рассады овощных культур, требования к рассадке.

Предпосевная обработка и удобрение почвы. Значение и способы весенней предпосевной обработки почвы. Требования выращиваемых овощных культур к почве и удобрениям. Виды удобрений под овощные культуры, способы внесения. Влияние удобрений на рост и развитие растений.

**Практические работы.** Подготовка рассадника или парника к посеву. Посев семян капусты, томатов, цветочно-декоративных культур в рассадник или ящики. Регулировка температуры и влажности почвы при выращивании рассады в парниках и теплицах. Пикировка рассады в питательных горшочках (кубики) и установка их в парник. Отбор и высадка рассады в грунт.

Рыхление и перекопка почвы с внесением удобрений. Разбивка опытных контрольных делянок по схемам опытов с корнеплодами, капустой и томатами.

Посев семян корнеплодов и высадка семенников двулетних овощных культур. Уход за растениями.

Сроки и способы посадки семенников двулетних овощных культур и посев семян корнеплодов в зависимости от их биологических особенностей. Значение намачивания семян. Уход за овощными культурами.

Подготовка семенников двулетних овощных культур к посадке и высадке их в грунт.

Посев семян корнеплодов вручную и закладка опыта. Распознавание всходов овощных растений по внешнему виду. Прополка и прореживание. Рыхление почвы в рядках и междурядьях ручными инструментами или с



помощью малогабаритной техники. Полив борозды, лунки, дождеванием. Приготовление сухих удобрительных смесей и растворов. Подкормка растений. Окучивание капусты. Борьба с вредителями (ручной сбор, привлечение полезных насекомых, птиц).

### **Тематика опытов**

1. Влияние подзимних посевов на получение раннего урожая моркови и др.
2. Влияние предпосевной обработки семян на урожайность овощных культур.
3. Способы и сроки внесения органических и минеральных удобрений под овощные культуры.
4. Способы и сроки посева и посадки овощных культур.
5. Влияние способов (или сроков) внесения подкормок минеральными удобрениями на повышение урожайности овощных культур.
6. Влияние прищипки на урожай огурцов.
7. Сравнение рассадного и безрассадного способов выращивания томатов.
8. Сортоизучение овощных культур.

### **Программа 7 класс**

#### **Осенний период**

**Экскурсия.** Ознакомление с устройством овощехранилища, с правилами хранения овощей.

**Агротехнические сведения.** Уборка и учёт урожая овощных культур. Внешние признаки готовности овощных культур и их семян к уборке. Порядок и правила уборки семян двулетних овощных культур, плодов томатов, кочанов капусты и корнеплодов. Механизация уборки овощных культур. Правила хранения овощей в овощехранилищах.

Основные плодово-ягодные культуры и уход за ними. Особенности выращивания посадочного материала плодово-ягодных кустарников.

Осенний уход за плодово-ягодным садом и питомником: подготовка к зиме, посадка черенков, саженцев плодово-ягодных культур. Осенний уход за садом (уход за штамбами, внесение удобрений, перекопка приствольных кругов, защита от вредителей). Осенняя обработка почвы по питомник с внесением удобрений. Изготовление ящичков под рассаду.

**Практические работы.** Уборка и учёт урожая семян двулетних овощных культур. Завершение уборки урожая плодов томатов, капусты, корнеплодов. Выяснение результатов опытов. Отбор экспонатов для выставки. Оформление наглядных пособий по результатам опытов.

#### **Весенний период**

**Агротехнические сведения.** Весенний уход за плодово-ягодными культурами в саду и питомнике. Особенности весеннего ухода за сеянцами и

саженцами плодовых культур. Сроки и способы прививки, их биологическое обоснование. Перепрививки. Особенности закладки кроны различных плодовых культур. Роль пчёл в повышении урожая плодовых культур.

Вредители овощных, полевых и плодово-ягодных культур и меры борьбы с ними.

Устройство и работа опрыскивателя и опылителя.

Правила личной гигиены при работе с ядохимикатами.

**Практические работы.** Составление агротехнических планов по выращиванию плодово-ягодных культур и планов наблюдений за их ростом и развитием. Составление звеньями учащихся планов опытов с этими культурами. Подготовка дневников наблюдений. Стратификация семян плодовых культур (демонстрация).

Работа в плодово-ягодном питомнике: посев стратифицированных семян плодовых культур в грунт и рассадник, пикировка сеянцев, посадка подвоев, уход за сеянцами и саженцами. Прививка черенков и глазков.

Работа в плодово-ягодном саду: перекопка приствольных кругов с внесением удобрений, побелка штамбов, уничтожение сорняков, уход за ягодниками.

Весенние работы по борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур. Обнаружение вредителей в плодово-ягодном питомнике и в саду, на овощном участке. Ручной сбор вредителей, наложение клеевых поясков, использование фитонцидных растений, привлечение насекомоядных птиц, полезных насекомых, удаление сорняков.

#### Тематика опытов

1. Влияние подкормки на рост сеянцев яблони.
2. Влияние подкормки на повышение урожайности ягодных кустарников.
3. Влияние мульчирования почвы на повышение урожайности.
4. Выращивание однолеток без шипа.
5. Выращивание двухлеток без побега и утолщения.
6. Выявление способов и сроков окулировки семечковых и косточковых культур.

Календарно – тематическое планирование уроков технологии  
(с/х труд) в 5 классе

№ п/п	Тема урока	Дата по плану	Изменение даты	Изменение даты
	Осень			
1	Экскурсия «Знакомство с пришкольным учебно-опытным участком»	02.09		
2	Инструктаж по технике безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем	02.09		
3	Сезонный характер работ. Отрасли	09.09		

	сельскохозяйственного производства			
4	Практическая работа «Уборка моркови и свеклы»	09.09		
5	Особенности осенней обработки почвы и сбора семян	16.09		
6	Практическая работа «Сбор и обработка семян цветочных растений»	16.09		
7	Правила учета урожая	23.09		
8	Подведение итогов опытной работы	23.09		
	Весна			
9	Техника безопасности для учащихся во время работы на школьном учебно-опытном участке. Экскурсия. Ознакомление с технологическим процессом возделывания овощных культур.	28.04		
10	Рассадный способ выращивания капусты, томатов и других овощных культур.	28.04		
11	Способы внесения органических и минеральных удобрений.	05.05		
12	Подготовка почвы для рассады, выращивание рассады овощных и цветочно-декоративных культур.	05.05		
13	Подготовка семян двулетних декоративных культур и высадка их в грунт.	12.05		
14	Подготовка почвы клумб, посев семян декоративных цветов.	12.05		
15	Подготовка почвы к посеву моркови.	20.05		
16	Закладка опыта «Влияние густоты посева моркови на урожай». Прополка и прореживание всходов. Посев семян моркови. Посев семян свёклы.	19.05		
17	Подготовка растворов смеси удобрений, подкормка растений. Окучивание капусты.	26.05		
18	Борьба с вредителями овощных культур.	26.05		

Календарно – тематическое планирование уроков технологии  
(с/х труд) в 6 классе

№ п/п	Тема урока	Дата по плану	Изменение даты	Изменение даты
	Осень			
1	Экскурсия «Знакомство с пришкольным учебно-опытным участком»	02.09		
2	Инструктаж по технике безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем	02.09		

3	Вспашка почвы. Основные удобрения	09.09		
4	Практическая работа «Отбор семян для посева на следующий год»	09.09		
5	Основные правила сбора корнеплодов	16.09		
6	Практическая работа «Выкапывание клубней картофеля»	16.09		
7	Осенняя обработка почвы	23.09		
8	Осенняя обработка почвы	23.09		
9	Сбор семян цветочных культур	30.09		
10	Подведение итогов опытной работы	30.09		
	Весна			
11	Техника безопасности для учащихся во время работы на школьном учебно-опытном участке. Экскурсия. Ознакомление с почвообрабатывающими орудиями.	28.04		
12	Правила уборки и учёта урожая при постановке опыта.	28.04		
13	Подготовка и проведение опытов с основными овощными культурами.	05.05		
14	Рассадный способ выращивания капусты, томатов и других овощных культур. Пикировка и уход за рассадой.	05.05		
15	Выращивание рассады и высадка её в грунт.	12.05		
16	Подготовка рассадника или парника к посеву. Посев семян цветочно-декоративных культур.	12.05		
17	Рыхление и перекопка почвы с внесением удобрений. Разбивка делянок под капусту.	19.05		
18	Посев семян корнеплодов и закладка опыта «Влияние густоты посева на урожай моркови».	19.05		
19	Рыхление почвы в рядках и междурядьях ручными инструментами.	26.05		
20	Полив из лейки, из шланга. Меры предосторожности.	26.05		

Календарно – тематическое планирование уроков технологии  
(с/х труд) в 7 классе

№ п/п	Тема урока	Дата по плану	Изменение даты	Изменение даты
	Осень			
1	Экскурсия «Знакомство с пришкольным учебно-опытным участком»	07.09		

2	Инструктаж по технике безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем	07.09		
3	Правила сбора семян, хранения овощей	14.09		
4	Практическая работа «Уборка и учет урожая семян и корнеплодов, двулетников»	14.09		
5	Основные плодово-ягодные культуры и уход за ними	21.09		
6	Практическая работа «Осенний уход за плодово-ягодными растениями»	21.09		
7	Осенняя обработка почвы	28.09		
8	Подведение итогов опытной работы	28.09		
	Весна			
9	Техника безопасности для учащихся во время работы на школьном учебно-опытном участке. Перекопка почвы. Возделывание грядок. Работа с лопатой. Техника безопасности при работе.	26.04		
10	Межа. Её назначение. Работа с граблями. Рыхление грядки. Техника безопасности при работе. Посев семян. Посев семян моркови рядами. Посев семян свёклы на рассаду.	26.04		
11	Посадка зелёных овощей. Высадка рассады овощных культур и цветов. Подготовка лунок для рассады.	17.05		
12	Внесение удобрения. Пролив лунок. Высадка рассады капусты, цветов.	17.05		
13	Рыхление и перекопка почвы с внесением удобрений. Разбивка участков под кабачки.	24.05		
14	Посадка лука и закладка опыта «Влияние площади питания на урожай лука – репки».	24.05		
15	Прополка грядок. Удаление сорняков. Рыхление грядок. Вредители и болезни. Меры борьбы с ними.	31.05		
16	Уход за овощными культурами. Полив из лейки, из шланга. Меры предосторожности. Внесение удобрений. Правила внесения удобрений.	31.05		