

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Исполнительный комитет Дрожжановского муниципального района РТ

МБОУ «Стародрожжановский многопрофильный лицей»

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

Амирханова А.С.

**Протокол №1
от « 27 » августа 2025 г.**

ПРИНЯТО

**Педагогическим советом
МБОУ «Стародрожжановский
многопрофильный лицей»**

**Протокол №1
от «29» августа 2025 г.**

УТВЕРЖДЕНО

Директор



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 44E59C187B3E4B5CC61249F26053B202
Владелец: Калимуллин Ильназ Радикович
Действителен с 10.09.2025 до 04.12.2026

**Приказ № 78
от «29» августа 2025 г.**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета (элективного курса) « Земледелие»

для обучающихся 10 А класса

с. Старое Дрожжаное 2025

Пояснительная записка

Земледелие – одна из основных отраслей сельского хозяйства, дающая человеку основные продукты питания, обеспечивающая кормами животноводство, а промышленность сырьём.

Сегодня стране нужны грамотные, квалифицированные люди, хорошо владеющие технологией выращивания ягод, фруктов и овощей.

В условиях интенсификации земледелия большое значение приобретают агрономические знания. Зная потребности растений, имея сведения об основных вредителях, болезнях, растений и сорняках, умея правильно пользоваться комплексными мероприятиями по борьбе с ними, можно получать хороший урожай.

Цель:

- воспитать любовь к земледелию, растениям;
- научить целесообразно, применять химические удобрения;
- расширить и углубить знания о сельскохозяйственных профессиях;

Планируемые результаты обучения

Учащиеся должны знать:

- технику безопасности
- основные направления системы земледелия;
- особенности предпосевной обработки семян, полива рассады;
- характеристику хорошей рассады, признаки выбраковки рассады;
- определение понятий: севооборота, пикировка, прищипка, пасынкование, почвосмеси, гидропоника.

Учащиеся должны уметь:

- пользоваться справочными материалами по возделыванию овощных культур , подготовке почвы к высадке растений;
- выращивать растения на землях защищенного грунта, получать хорошие урожаи сельскохозяйственной продукции;
- составлять план размещения культур е;
- пропагандировать новые знания и внедрение основ агротехники .

Содержание учебного материала

№	Разделы	часы		
		всего	теор	прак
1	Введение. Правила безопасности.	1	1	
2	Растения и условия их жизни.	1	1	
3	Почва, ее состав и свойства.	2	2	
4	Земледелие.	1	1	
5	Система обработки почв.	2	1	1
6	Удобрения, их свойства и применение	1	1	
7	Семена и подготовка их к посеву	2	1	1
8	. Агротехника основных овощных культур.	2	1	1
9	Защита растений от вредителей и болезней.	1	1	
10	Уборка и товарная обработка урожая.	1		1
11	Основы семеноводства.	1	1	
12	Растения в доме.	2	1	1
13	Оформление и защита проектов	2		2
Итого		19	12	7

Календарно – тематическое планирование

№	Тема	часы			дата проведения	
		всего	теор	прак	план	факт
1	Введение. Правила безопасности.	1	1		14.01	
2	Растения и условия их жизни. Роль зеленых растений в природе и сельскохозяйственном производстве. Строение растений Размножение растений. Рост и развитие растений Размножение растений. Рост и развитие растений	1	1		21.01	
3-4	Почва, ее состав и свойства. Понятие о почве и ее плодородии Образование почв Состав почвы. Основные свойства почвы Понятие о классификации почв Морфология почв	2	2		28.01; 04.02	
5	Земледелие. Земледелия как наука. Научные основы земледелия Севообороты. Научные основы чередования культур в севообороте. Классификация севооборотов. Севообороты для овощных культур	1	1		11.02	
6-7	Система обработки почв. Научные основы обработки почвы. Технологические операции по обработке почвы. Приемы основной обработки почвы. Приемы поверхностной и мелкой обработки почвы.	2	1	1	18.02; 25.02	

8	Удобрения, из свойства и применение. Влияние условий внешней среды на питание растений. Отношение растений к условиям питания в разные периоды вегетации. Минеральные удобрения. Органические удобрения. Система применения удобрений под овощные культуры. Охрана окружающей среды.	1	1		04.03	
9-10	Семена и подготовка их к посеву. Значение сортовых семян. Посевные качества семян. Подготовка семян к посеву. Сроки посева.	2	1	1	11.03;18.03	
11-12	Агротехника основных овощных культур. Капуста. Столовые корнеплоды. Лук и чеснок. Огурец Кабачок. Патиссон. Тыква	2	1	1	25.03;08.04	
13	Защита растений от вредителей и болезней. Вредители растений. Болезни растений. Методы защиты растений от вредителей и болезней.	1	1		15.04	
14	Уборка и товарная обработка урожая. Значение своевременной уборки урожая. Биологическая и хозяйственная спелость культур Степени спелости и особенности уборки урожая овощных культур. Хранение и переработка овощей	1		1	22.04	
15	Основы семеноводства. Понятие о системе семеноводства. Технология выращивания сортовых семян. Технология семеноводства полевых культур. Технология семеноводства основных овощных культур.	1	1		29.04	

16-17	Растения в доме. Расположение комнатных растений Классификация комнатных растений	2	1	1	13.05;06.05	
18	Оформление проектов	1		1	20.05	
19	Презентация проектов. защита	1		1	27.05	
Итого		19	12	7		

Литература:

Г.В.Устименко, П.Ф. Кононков, И.Ф. Раздымالي, Основы агротехники полевых и овощных культур. М.: Просвещение 2004

А.М.Лыков, А.А.Коротков, земледелие с почвоведением. М.: ВО Агропромиздат 2000

Е.А.Криксунов, В.В. Пасечник, А.П. Сидорин, Экология. Дрофа 2011.

И.х.Габдрахманов, М.Ш.Тагиров, Т.Г.Хадеев, настольная книга земледельца.-Казань, 2009.

Н.Н.Третьяков, Б.А.Ягодин, А.М.Туликов, Основы агрономии.-Москва, 2002

А.Г.Рагожкин. Энциклопедический словарь юного натуралиста.-м.: Педагогика, 2011


С.А.Корпушин. Справочник огородника. М.: Дом МСП, 2010

Н.п. Родников, Н.А. Смирнов, А.Х. Пантиелиев. Овощеводство. М.: Колос 2016

Б.Н. Головкин., Е.С.Колобов, Л.П.Костюченко. Все о комнатных растениях.м.: Айрис-Пресс 2001.

Д-р Д.Г.Хессайон. Все о комнатных растениях. М.: Кладезь-Букс 2003

Лист согласования к документу № Земледелеие от 03.02.2026
Инициатор согласования: Калимуллин И.Р. директор
Согласование инициировано: 03.02.2026 11:46

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Калимуллин И.Р.		 Подписано 03.02.2026 - 11:46	-