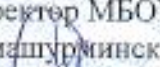


«Согласовано» Зам директора по ВР  Галиахметова. Ч.И. 2022	« Утверждено» Директор МБОУ «Ямашурминская СОШ»  Д.Г. Сафиуллин Приказ № 49 от 01.09 2022
--	---

Рабочая программа внеурочной деятельности

«Основы сельского хозяйства»

Направление: экологическое.

Возраст: 12-17 лет

Составитель: учитель высшей квалификационной категории

МБОУ Ямашурминская СОШ Высокогорского муниципального района РТ»

Гиниятуллина Фидания Вагизовна.

Принято на заседании педагогического совета

Протокол № 1 от 27.08. 2022 г.

Планируемые результаты обучения.

Предметные результаты обучения.

Учащиеся должны иметь представление:

- о научной области сельского хозяйства, предмете её изучения;
- об историческом опыте ведения сельского хозяйства в условиях своей местности;
- о способах ресурсосбережения;
- о роли сельского хозяйства в сохранении и укреплении здоровья человека, удовлетворении материальных запросов и духовных потребностей человека.

Учащиеся должны уметь:

- понимать культуру и эстетику труда;
- получать, обрабатывать, хранить и использовать информацию;
- владеть элементами домашней и прикладной экономики, предпринимательства.

Метапредметные результаты обучения.

Учащиеся должны уметь:

- рефлексировать личные затруднения при работе с информацией; формулировать индивидуальные учебные задачи по определению этих затруднений;
- находить необходимую информацию в библиотеке, Интернете, музее, у представителей старшего поколения, специалистов;
- представлять информацию в кратком виде, без искажения её смысла;
- пересказывать полученную информацию своими словами, публично представлять её;
- различать достоверные объективные знания и субъективные мнения о них;
- выполнять проект;
- называть правила работы в группе сотрудничества, участвовать в планировании её действий;
- позиционировать себя в роли учителя, эксперта, консультанта.

Личностные результаты обучения предусматривают умения:

- формирование трудовой и технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений;
- воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности;
- их профессиональное самоопределение в условиях рынка труда;
- формирование гуманистически ориентированного мировоззрения.

Требования к уровню подготовки выпускников по разделу «Растениеводство.

Понимать:

- полный технологический цикл получения 2 - 3 видов наиболее распространенной растениеводческой продукции своего региона, в том числе рассадным способом и в защищенном грунте;
- агротехнические особенности основных видов и сортов сельскохозяйственных культур своего региона.

Уметь:

- разрабатывать и представлять в виде рисунка, эскиза план размещения культур на приусадебном или пришкольном участке;
- проводить фенологические наблюдения и осуществлять их анализ;
- выбирать покровные материалы для сооружений защищенного грунта;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обработки почвы и ухода за растениями; выращивания растений рассадным способом; расчета необходимого количества семян и доз удобрений с помощью учебной и справочной литературы; выбора малотоксичных средств защиты растений от вредителей и болезней.

3. Содержание учебного предмета «Основы сельского хозяйства». 8 класс.

№	Разделы	Часы	Содержание раздела
1	Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур	14	Основные направления растениеводства: полеводство, овощеводство, плодоводство, декоративное садоводство и цветоводство. Направления растениеводства в регионе, в ЛПХ своего села, на пришкольном участке. Понятие об урожае и урожайности. Правила безопасного и рационального труда в растениеводстве. Ведущие овощные и цветочно-декоративные культуры региона, их биологические и хозяйственные особенности. Технологии выращивания луковичных растений. Профессии, связанные с выращиванием овощей и цветов. Технология подготовки хранилищ к закладке урожая и поддержания в них микроклимата, причины потерь сельхозпродукции при хранении и способы их устранения. Правила безопасного труда при работе в овощехранилищах. Особенности агротехники двулетних овощных культур, районированные сорта, их характеристики. Понятие о почве как основном средстве сельскохозяйственного производства. Типы почв, понятие о плодородии. Способы повышения почвенного плодородия и защиты почвы от эрозии. Профессии, связанные с выращиванием растений и охраной почв.
2	Выращивание плодовых и ягодных культур	5	Технология размножения ягодных кустарников черенками, отводками. Вредители и болезни ягодных кустарников и земляники. Основные виды минеральных удобрений, правила их внесения. Правила безопасного труда при работе с удобрениями и средствами защиты растений. Охрана окружающей среды от возможных последствий применения удобрений и средств защиты растений. Профессии, связанные с выращиванием растений и их защитой.
3	Выращивание растений рассадным способом и в защищенном грунте	6	Технология рассадного способа выращивания растений, ее значение в регионе. Оборудование для выращивания рассады: рассадные ящики, питательные кубики, торфоперегнойные горшочки, кассеты, лампы и экраны для досвечивания, парники, пленочные укрытия.
4	Выращивание декоративных деревьев и кустарников	3	Биологические особенности и технология выращивания декоративных растений и кустарников своего региона. Понятие о ландшафтном дизайне. Охрана редких дикорастущих растений своего региона. Правила безопасного труда в декоративном садоводстве. Профессии, связанные с выращиванием

			декоративных растений.
5	Охрана и улучшение почв	3	Экологический и экономический аспект обработки почвы и применения удобрений, мероприятия по охране почв и повышению плодородия. Составление почвенных карт. Основные элементы питания растений, простые методы агрохимического анализа. Растения-индикаторы кислотности почвы. Профессии, связанные с охраной и улучшением почв.
6	Организация производства продукции растениеводства на пришкольном участке и в ЛПХ	3	Организация и планирование производства сельскохозяйственной продукции в личном подсобном хозяйстве или на школьном учебно-опытном участке для удовлетворения потребностей семьи, школьной столовой.
		34	

Календарно-тематическое планирование по курсу «Основы сельского хозяйства» для 8 класса (34 часа, 1 час в неделю).

№	Тема урока	Часы	Дата		Примечание
			План	Факт	
Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур (14 часов)					
1	Правила безопасного труда в растениеводстве	1			
2	Понятие об урожайности, уборка и учет урожая овощных культур	1			
3	Технологии выращивания луковичных растений	1			
4	Профессии, связанные с выращиванием овощей и цветов	1			
5	Особенности агротехники двулетних овощных культур	1			
6	Понятие о почве, осенняя обработка почвы	1			
7	Подзимний посев семян	1			
8	Оценка урожайности основных культур и сортов	1			
9	Отбор и закладка на хранение семенников двулетних культур, клубней и луковиц многолетних растений	1			
10	Отбор и закладка на хранение клубней и луковиц многолетних растений	1			
11	Размножение растений семенами	1			
12	Растительные препараты для борьбы с болезнями и вредителями	1			
13	Мульчирование посевов, полив,	1			

	рыхление почвы				
14	Размножение растений делением куста, луковичками	1			
Выращивание плодовых и ягодных культур (5 часов)					
15	Технология размножения ягодных кустарников	1			
16	Вредители и болезни ягодных кустарников	1			
17	Виды минеральных удобрений, правила их внесения	1	15.01.20г		
18	Профессии, связанные с выращиванием растений и их защитой	1	22.01.20г		
19	Отбор посадочного материала, уход за плодовыми деревьями	1	29.01.20г		
Выращивание растений рассадным способом и в защищенном грунте (6 часов)					
20	Технология рассадного способа выращивания растений	1			
21	Оборудование для выращивания рассады	1			
22	Выбор культур для выращивания рассадным способом	1			
23	Подготовка и посев семян	1			
24 - 25	Уход за сеянцами, пикировка	2			
Выращивание декоративных деревьев и кустарников (3 часа)					
26	Биологические особенности декоративных растений	1			
27	Технология выращивания декоративных растений. Понятие о ландшафтном дизайне	1			
28	Составление плана размещения декоративных культур	1			
Охрана и улучшение почв (3 часа)					
29	Мероприятия по охране почв и повышению плодородия	1			
30 - 31	Анализ почвенных проб	2			
Организация производства продукции растениеводства на пришкольном участке и в ЛПХ (3 часа)					
32	Составление плана размещения культур на участке	1			
33	Расчет площади под культуры с учетом потребностей семьи	1			
34	Определение планируемого дохода, прибыли	1			