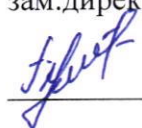


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ООБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
с. Мичуринское имени В.К. Арсеньева

РАССМОТРЕНО
решением педагогического
совета
Протокол №1
от 29. 08. 2025 г.

СОГЛАСОВАНО
зам.директора по УВР


Арыстанова Г.Н.



УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ СОШ с.
Мичуринское им.Арсеньева
Ахмолина В.Ю.
Приказ № 173
от 29.08.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Внеурочной деятельности «Агродело»

для обучающихся 5 – 9 классов

Политаева Н.В. – учитель биологии,
Миронова О.Н. – учитель биологии,
Большун И.П., учитель химии,
Журавлева Е.А. – педагог доп. образования.

2025-2026 учебный год

Пояснительная записка

Направления программы

Дополнительная общеобразовательная программа «Агродело» имеет естественнонаучную направленность.

Данная программа разработана в соответствии с нормативно-правовой базой:

- Федеральным законом от 29.10.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022 № 678-р);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 « 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- Уставом ОУ.

Актуальность и новизна программы

В настоящий момент в Российской Федерации происходят перемены в сельском хозяйстве: в области селекции и особенно в технологиях, применяемых в отрасли. Задача обеспечения продовольственной безопасности страны во многом близка к решению – Россия становится экспортёром продовольствия, по некоторым товарным позициям является основным поставщиком на мировой рынок. В связи с этим остро встала проблема технического перевооружения отрасли, интенсификации и повышения культуры производства.

Повышение эффективности труда, переход на новый технологический уровень производства должны стать в будущем основными двигателями развития отрасли.

Программа направлена на формирования у обучающихся представлений о современной агрономии и животноводстве как о высокотехнологичным, динамично развивающимся и перспективным областям деятельности, как о компетенциях будущего. Для этого обучающиеся знакомятся с основными областями сельского хозяйства, современными технологиями, применяемыми в АПК.

Основные характеристики программы

Объём программы: 272 часа (5 класс – 34 часа; 6 класс – 34 часа; 7 класс – 68 часов; 8 класс – 68 часов; 9 класс – 68 часов).

Уровень освоения программы: базовый.

Организованные формы обучения: групповые и индивидуальные, в группа одного возраста.

Каждый учебный год (класс) обучения содержит в себя 4 модуля, посвящённые областям сельского хозяйства: земледелие, растениеводство, животноводство и сити-ферма. При этом знания в каждой области год от года углубляются и расширяются. Занятия в рамках одного цикла разных модулей могут взаимозаменяться.

Форма обучения: очная. Программа предполагает очную форму обучения с практической обработкой полученных теоретических знаний. Допускаются такие формы

обучения как творческие мастерские, экскурсии, мастер-классы, научно-практические конференции и круглые столы. Практические занятия проводятся в школьных мастерских, помещении сити-фермы, теплицах, классных живых уголках, фермерских хозяйствах района и края, на опытническом участке школы, и базах сетевых партнёров школы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Раздел	5 кл		6 кл.		7 кл.		8 кл.		9 кл.	
		теор	прак	теор	прак	теор	прак	теор	прак	теор	прак
1	Введение	1		1		1		1		1	
2	Земледелие	3	1	3	1	6	3	6	3	6	3
3	Животноводство	4	6	6	3	9	11	12	9	8	12
4	Сити-ферма	6	4	4	6	8	9	8	9	8	9
5	Растениеводство	7	3	6	4	12	9	7	13	8	12
		21	14	20	14	36	32	34	34	31	36
	ИТОГО		35		34		68		68		67

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС (35 ч)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов				Проектная деятельность	Электронные образовательные ресурсы, дидактический материал.
		Теория	Практические работы	Экскурсии			
		Раздел 1. Земледелие (5 ч)					
1.	Введение. Земледелие. Почвы Хабаровского края. Загрязнение почв.	1,5	2	1	0,5		
Раздел 2. Животноводство (10 ч)							
2.	Зоология наука о животных. Дикие животные Хабаровского края, красная книга Хабаровского края	4	3	3			
Раздел 3. Сити ферма (10 ч)							
3.	Ситифермерство. История развития и области применения.	6	2	2			
Раздел 4. Растениеводство (10 ч)							
4.	Введение в раздел Растениеводство. Ботаника - наука о растениях.	7	1	1	1		

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
6 КЛАСС (34 ч)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Теория	Количество часов			Электронные образовательные ресурсы, дидактический материал.
			Практические работы	Экскурсии	Проектная деятельность	
Раздел 1. Земледелие (5 ч)						
1.	Введение. Земледелие. Почвы Хабаровского края. Загрязнение почв.	1,5	2	1	0,5	
Раздел 2. Животноводство (9 ч)						
2.	Птицеводство как отрасль животноводства Хабаровского края.	6	2	1		
Раздел 3. Сити ферма (10 ч)						
3.	Сити ферма - разновидность гидропонного производства. Как организовать мини сити ферму в домашних условиях.	4	6			
Раздел 4. Растениеводство (10 ч)						
4.	Дикорастущие и культурные растения Хабаровского края	6	3		1	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС (68 ч)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов				Электронные образовательные ресурсы, дидактический материал.
		Теория	Практические работы	Экскурсии	Проектная деятельность	
Раздел 1. Земледелие (10 ч)						
1.	Введение. Земледелие. Почвы Хабаровского края. Загрязнение почв.	3	3	2	2	
Раздел 2. Животноводство (20 ч)						
2.	Птицеводство как отрасль животноводства Хабаровского края.	9	4	4	3	
Раздел 3. Сити ферма (17ч)						
3.	Гидропоника: виды, системы, субстраты, условия.	8	6	3		
Раздел 4. Растениеводство (21 ч)						
4.	Овощеводство на территории Хабаровского края. (открытого и закрытого грунта)	11	3	4	3	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС (68 ч)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов				Проектная деятельность	Электронные образовательные ресурсы, дидактический материал.
		Теория	Практические работы	Экскурсии			
Раздел 1. Земледелие (10 ч)							
1.	Введение. Земледелие. Почвы Хабаровского края. Загрязнение почв.	3	3	2		2	
Раздел 2. Животноводство (21 ч)							
2.	Козоводство в условиях Хабаровского края. Овцеводство в условиях Хабаровского края.	12	6	3		-	
Раздел 3. Сити ферма (17 ч)							
3.	Сити ферма - альтернатива тепличным комплексам. Сравнительные характеристики.	8	5	4			
Раздел 4. Растениеводство (20 ч)							
4.	Цветоводство. Виды цветочных культур (декоративно- лиственные, декоративно-цветущие, суккуленты, кактусы, бонсаи)	8	10	2			

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
9 КЛАСС (67 ч)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов				Электронные образовательные ресурсы, дидактический материал.
		Теория	Практические работы	Экскурсии	Проектная деятельность	
Раздел 1. Земледелие (10 ч)						
1.	Введение. Земледелие. Почвы Хабаровского края. Загрязнение почв.	3	3	2	2	
Раздел 2. Животноводство (20 ч)						
2.	Разведение КРС в условиях Хабаровского края. Анатоми- ко-физиологические особенности с/х животных и направления их продуктивности.	14	4	2	-	
Раздел 3. Сити ферма (17 ч)						
3.	Промышленные сити- фермы. Профессия сити-фермер. Бизнесплан.	8	5	-	4	
Раздел 4. Растениеводство (20 ч)						
4.	Плодовые растения. Виды плодовых растений. Группы плодовых растений.	7	6	6	1	