

**Таблица 1**

Наименование технологии	Краткое описание технологии	Форма реализации технологии	Социальный партнер и (или) соорганизатор
<b>Образовательные и профориентационные технологии</b>			
Дополнительные общеразвивающие программы: «Введение в агробизнес»; «Агроинженерия»; «Биотехнологии»; «Сити-фермерство»	Реализация ДОП в сетевом партнерстве с УрГАУ  Каждая программа рассчитана на учащихся 8-11 классов, на 72 ак. часа. Результатом освоения программы является создание каждым учеником научного проекта и защита его на Всероссийской НПК для школьников «На пути к познанию»	интерактивные лекции, лабораторно-практические занятия, игры, квесты, профориентационные мероприятия, экскурсии на производственные предприятия	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
1. Программа курса внеурочной деятельности «Знакомство с биотехнологиями»	Программа рассчитана на учащихся 5-8 классов, на 1 год обучения, 136 ак. часов. Включает освоение теоретического материала и отработку практических навыков индивидуальной исследовательской деятельности	лекции, практикумы, беседы, семинары	НОО «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»
2. Программа курса внеурочной деятельности «Сельский школьник»	Программа рассчитана на учащихся 5-8 классов, 68 ак. часов. Включает не только теоретический и практический материал, но и проектную деятельность на тему «Мое сельскохозяйственное предприятие»	лекции, практикумы, беседы, семинары, экскурсии, викторины	Немузей мусора, сад купца Харитоновна
3. Программа внеурочной деятельности «Цветоводство»	Программа рассчитана на учащихся 1-4 классов, на 4 года. Содержание творческого объема		НОО «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи

	<p>обеспечивает знакомство учащихся с кругом вопросов, знание которых необходимо в повседневной жизни: размножение растений, уход за ними,</p> <p>виды посадок, борьба с болезнями и т.д</p>		<p>«Золотое сечение», ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», ФГБОУ ВО Уральский ГАУ</p>
<p>4. Программа курса внеурочной деятельности «Ландшафтный дизайн»</p>	<p>Программа рассчитана на учащихся 5-10 классов, для каждой категории школьников предусмотрены тематики, касающиеся истории и тилей ландшафтного дизайна, строения и особенностей выращивания растений.</p>		
<p>5. Программа внеурочной деятельности «Огород круглый год»</p>	<p>Программа рассчитана на учащихся 1-4 классов, на 4 года обучения, Объём программы в учебный год: 66 часов – 1 класс, 35 часов – 2-4 класс. Программа решает задачи приобретения общественно – организаторских умений у учащихся, почувствовать ответственность не только за свою, но и за общую работу; создания привлекательного пришкольного участка; - реализации общественно – значимых инициатив.</p>		<p>НОО «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение», ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», ФГБОУ ВО Уральский ГАУ</p>
<p>6. Дополнительная образовательная программа «Инновационное цифровое птицеводство»</p>	<p>Первый в РФ агрокласс, который запущен на базе животноводческого предприятия. Школьники изучили особенности биологии сельскохозяйственной птицы, цифровые технологии в ее селекции, научились управлять микроклиматом,</p>	<p>тематические уроки, беседы, факультативные занятия, экскурсии на птицефабрику, научные эксперименты</p>	<p>АО «Птицефабрика “Рефтинская”»; Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы; «Федеральный центр дополнительного</p>

	<p>процессами инкубации, кормления и поения птицы. Ученики проследили весь цикл развития – от птенца до курицы</p>		<p>образования и организации отдыха и оздоровления детей» Министерства просвещения РФ</p>
<b>Технологии по реализации научных исследований</b>			
7. Лаборатория агрокласса	<p>Лаборатория оснащена агростойками, подключенными к компьютеру, с регулируемым освещением и поливом растений, температурным режимом и влажностью;</p> <p>макетами «умных теплиц», «умных метеостанций», «умных ульев»</p>	<p>лабораторно-практические занятия, факультативные занятия, научное проектирование, экскурсии, конференции, олимпиады, конкурсы</p>	<p>Плодопитомник «Уральский», ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, Образовательный центр «Коперник», Оптовая компания «Сима-ленд», ООО «Караван», Студия научного проектирования для школьников «СОЛЬ», Национальный проект «Сельские школы России», выпускники Агрошколы, ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»</p>
8. Школьный мини-агрокомплекс	<p>На территории Агрошколы расположены:</p> <p>«Зеленая аптека» - участок для выращивания лекарственных растений;</p> <p>«Школьный питомник» - участок для выращивания безвирусного картофеля, рассады цветов, лекарственных растений, овощей, саженцев;</p> <p>«Школьный сад» - участок для выращивания плодовых деревьев и кустарников;</p> <p>«Ясли для хвойников» - участок для выращивания хвойных растений;</p> <p>«Питомник уральских растений» - коллекция деревьев и кустарниковых растений региона.</p>	<p>лабораторно-практические занятия, факультативные занятия, научное проектирование, экскурсии, конференции, олимпиады, конкурсы, агроэкологический туризм;</p> <p>агро-каникулы</p>	

### Технологии по социально-воспитательной деятельности

9. Тематические рекреационные парковые зоны на территории школы	«Аллея Памяти» - березовая аллея, у каждого дерева размещены таблички с именами Ветеранов ВОВ из числа сотрудников школы	уроки, классные часы, посвященные событиям ВОВ, экскурсии	выпускники Агрошколы
	«Геологический музей» - коллекция геологических образцов, добываемых в регионе, объекты ландшафтного дизайна	тематические уроки, беседы, факультативные занятия, экскурсии тематические уроки, беседы, факультативные занятия, экскурсии	
	«Аллея здоровья» - коллекция хвойных растений, оздоровительный парковый объект		
10. Школьный музей	Историко-краеведческий музей «Судьба»	экскурсии, тематические встречи, интеллектуальные конкурсы, благотворительные акции, памятные мероприятия, дни открытых дверей	выпускники Агрошколы
11. Консультационный пункт «Общественная грядка»	Мастер-классы для педагогов: «Создание фито-чая», «Ландшафтный дизайн», «Видовое разнообразие растений для альпинария», «Шведская клумба», «Использование бросового материала для изготовления сувениров», «Способы размножения цветковых растений», «Создание разных видов каменистых горок для оформления сада», «Заготовки из овощей на зиму», в рамках которых проводятся консультации по особенностям выращивания сельскохозяйственных	мастер-классы, консультации	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, ФГБОУ ВО Уральский ГЛТУ, Агрофирма «Седек», Уральский НИИСХ - филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УРО РАН, ветеран совхоза «Горнощитский» Е.С. Мартынов (консультант проекта)

	культур, декоративных, садовых и комнатных растений, ландшафтному проектированию		
12. Школьный лагерь	Отряд «Аграрий» на базе школьного лагеря «Солнышко» - участники посещают экскурсии, мастер-классы, знакомятся с условиями произрастания редких дикорастущих травянистых растений Урала. Изучают полезных насекомых и насекомых-вредителей Урала.	тематические кружки, факультативные занятия, проектная деятельность	Ботанический сад УрО РАН, Немусей мусора, сад купца Харитоновна, ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, выпускники Агрошколы