**Аннотация**

**к общеобразовательной общеразвивающей программе дополнительного образования детей «Агротехнология. Профессии будущего. Юный сити-фермер»**

***Направленность***: естественнонаучная направленность.

***Уровень программы –*** стартовый.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Агротехнология. Профессии будущего. Юный сити-фермер»

(далее – Программа) естественнонаучной направленности, ознакомительного уровня направлена на формирование у обучающихся навыков системного мышления, развитие организаторских, интеллектуальных и творческих способностей.

**Новизна и инновационность программы** заключается как в содержании учебного материала, так и в формах его реализации. Программа базируется на образовательных технологиях, которые ориентированы на выработку у обучающихся ряда компетенций, набора знаний, умений, навыков, которые позволят им успешно реализовывать свои способности и помогут в выборе своего будущего.

Содержание практических работ и проектной деятельности предполагает использование в качестве материально-технической базы открытых пространств, расположенных на территории образовательных организаций, АПК, приусадебных и фермерских хозяйствУльяновской области, лабораторий УГСХА им. П.А. Столыпина, УПОО «Ульяновский техникум экономики и права Центросоюза РФ». Выполнение проектов по заданиям организаций-партнеров позволит включить обучающихся в реальное производство в сфере сельского хозяйства еще в период обучения в школе.

Важной инновацией программы является использование компьютерных технологий, интерактивных методов обучения, в том числе: мультимедийных презентаций, видеоуроков, дистанционных вебинаров, интернет-олимпиад. Обучающиеся знакомятся с различными информационными технологиями, применяемыми в сфере сельского хозяйства, такими, как: геоинформационные технологии, методы статистической обработки данных, основы графического редактирования и обработки данных.

**Адресат программы:** программа предназначена для обучающихся младшего школьного возраста 7-8 лет образовательных организаций всех типов и не требует предварительной подготовки. Принимаются все желающие, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

***Объем и срок освоения программы***

Программа рассчитана на 1 год обучения. Продолжительность года обучения составляет 36 учебных недель. Объем академических часов за год обучения составляет 36 часов, 1 час в неделю.

***Форма обучения:*** очная

**Учебные группы постоянные, сформированные из учащихся одного возраста по 10-12 обучающихся.**

**Формы обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

**Формы занятий.** Для очного обучения чаще всего применяется комбинированные и практические занятия.