Аннотация к Программе.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Технология производства и исследование качества продукции животноводства» имеет естественно-научную направленность. Приоритетным направлением при реализации данной программы является проектно-исследовательская деятельность обучающихся под руководством педагогов, организованная как индивидуально, так и в малых группах. Программа разработана как образовательный модуль в рамках реализации муниципального проекта «МетаШкола –трансформация образовательного пространства Ужурского района». Для участия в Программе привлекаются обучающиеся всех школ Ужурского района. В 2024-2025 учебном году 109 обучающихся школ района выбрали Программу в качестве образовательного модуля. Программа будет реализована в 4х параллельных группах.

Программа является актуальной для реализации, так как в настоящее время в соответствии с требованиями обновленного ФГОС значительное внимание уделяется формированию у обучающихся культуры здоровья и здорового и безопасного образа жизни. Формирование базовых исследовательских действий так же является приоритетным. В процессе реализации Программы исследуется микробиологическое состояние мясо-молочных продуктов питания нашего региона. Используя полученные результаты и исследовательский опыт, обучающиеся в будущем смогут сделать правильный выбор использования мясо-молочных продуктов в качестве продуктов питания, предлагаемых различными торговыми точками нашего региона.

К реализации Программы привлечены социальные партнеры. Экскурсии в производственные цеха АО «Искра» позволяют познакомить обучающихся с технологией производства мясо-молочной продукции, а так же с некоторыми профессиями животноводческой отрасли, что является актуальным для сельских школ.

Исследовательская работа в цифровой лаборатории «Радуга», позволяет сформировать у обучающихся расширенные знания по предметам естественнонаучной направленности. Санитарно-пищевая учебная экспресс-лаборатория даст возможность исследовать качество мясо-молочной продукции.

К реализации Программы привлечены социальные партнеры. Экскурсии в производственные цеха АО «Искра» позволяют познакомить обучающихся с технологией производства мясо-молочной продукции, а также с некоторыми профессиями животноводческой отрасли, что является актуальными для сельских школ и для сельско-хозяйственных предприятий.

Программа рассчитана на 37 часов, реализуется в течение одного учебного года. Занятия проводятся в дистанционном режиме (теория) и в очной форме (практические работы, проектно-исследовательские занятия). Режим занятий - один раз в неделю по одному академическому часу, за исключением экскурсий и конференции. Предполагается участие работ, выполненных в ходе реализации Программы, в научно-практических конференциях муниципального и других уровней.

Программа завершается научно-практической конференцией и рефлексивным семинаром.