



В настоящее время сельское хозяйство является одним из быстро растущих секторов экономики. Одной из основных тенденций развития аграрной отрасли является техническая модернизация и внедрение инноваций. В средней школе объём знаний по инновационной деятельности в сфере сельского хозяйства явно недостаточен для формирования представления о её современном состоянии. Предлагаемый курс призван помочь слушателям существенно расширить свои знания в области сельскохозяйственного производства, а также познакомиться с доступными методиками в области инновационной деятельности в аграрной сфере.

**Цель образовательной программы:**  
вовлечение школьников в инновационную деятельность, связанную с сельским хозяйством, и направленную на формирование у них необходимых для этого компетенций, что позволит популяризировать профессии данной отрасли и усилит интерес к изучению дисциплин естественнонаучного цикла.

**Задачи образовательной программы:**

- развитие способностей обучающихся и расширение их кругозора путем интенсивных занятий по углубленной программе у ведущих педагогов Самарского ГАУ;
- выявление и поддержка обучающихся, склонных к научно-исследовательской деятельности в аграрной сфере;
- умение организовать и самостоятельно осуществить исследования в сельскохозяйственной сфере.

**Образовательная программа включает в себя:**

1. Знакомство с миром аграрных профессий. Теоретические и практические занятия в рамках модульных углубленных погружений по биотехнологии в животноводстве. Теоретические и практические занятия в рамках модульных углубленных погружений по сельскохозяйственной микробиологии. Теоретические и практические занятия в рамках модульных углубленных погружений в сфере производства продуктов питания. Занятия в рамках модуля агроинженерия.
2. Занятия по общеобразовательной программе в рамках ФГОС.
3. Научно-образовательные экскурсии, направленные на ознакомление обучающихся образовательным кампусом Самарского ГАУ.
4. Мероприятия культурно-досуговой и спортивно-оздоровительной направленности. Участникам смены предлагается клубы по интересам (лазерный тир, графика, волейбол, интеллектуальные игры, мастер-классы и пр.)

[Ссылка на группу «Вконтакте»](#)

