



**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная
академия»**

Использование информационно-образовательных технологий при реализации проекта Агроклассы

**Смирнова Юлия Валерьевна, заведующий
кафедрой агрохимии, биологии и защиты растений,
доцент, кандидат с/х наук,
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА**

Кострома, 2021

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СО ШКОЛЬНИКАМИ:

**ОБЛАСТНАЯ ОЧНО-
ЗАОЧНАЯ АГРАРНАЯ
ШКОЛА
«МОЛОДЫЕ ХОЗЯЕВА
КОСТРОМСКОЙ
ЗЕМЛИ»**

**ПРОЕКТ
«АГРОКЛАССЫ»**

**ПРОФИЛЬНЫЕ
КЛАССЫ НА БАЗЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

ПРОЕКТ «АГРОКЛАССЫ»



Профессиональные
пробы по профессиям
АПК

Научное сопровождение
проектной деятельности

Реализуется в академии с 2017 года. В проекте принимают участие обучающиеся 7-11 классов средних и основных общеобразовательных организаций Костромской области. Всего в проекте участвуют более 200 учреждений. Ежегодно более 700 школьников принимают участие в проекте.

Проект «Охотники за микробами»

Цель проекта: формирование компетенций обучающихся в области микробиологии и их применение при работе над проектами.

- 1 этап – введение в микробиологию (знакомство с морфологическими и физиологическими характеристиками микроорганизмов; методами исследований, оборудованием и материалами) – дистанционный с использованием платформы zoom;
- 2 этап – проектный (выбор темы исследований, планирование и реализация исследовательской работы) – очный на базе академии.

Проект реализуется в 1 школе г. Костромы и 3 школах Костромского района, численность учащихся работающих в проекте – 35 человек

Экспериментальной площадкой для реализации проекта выступают с/х предприятия Костромского района и опытно-производственные участки общеобразовательных учреждений.

ИКТ, используемые при реализации проекта «Охотники за микробами»

- ознакомительная [видеоэкскурсия](#) по лаборатории микробиологии;
- видеолекции;
- [видеопрактикум](#) – сопровождение лабораторного практикума;
- лекции с использованием технологии дополненной реальности.

**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**