

## *Ежегодная конференция старшеклассников*

На базе МБОУ «Умётская агроинженерная школа» прошла муниципальная научно-практическая конференция старшеклассников **«Проектно-исследовательская деятельность старшеклассников в условиях функционирования центра образования «Точка роста».**

Ее участниками стали учащиеся 9-11 классов, члены научного общества учащихся Умётской агроинженерной школы, Оржевского и Березовского филиалов. Юные исследователи представили свои творческие проекты на самые актуальные темы. В программу конференции вошли следующие проекты: Сёмкина Виктория, 11 А класс - *«Физиологические параметры организма человека как показатели состояния здоровья»*; Староверова Дарья, 11А – *«Экологический паспорт Умётской агроинженерной школы»*; Абрамова Светлана, 9В класс – *«ДНК человека и методы ее выделения»*; Шинкин Никита, 9В класс - *«Ферменты, их свойства и значение для организма»*; Кудрявцева Анна, 9В класс – *«Белки как представители органических веществ, их свойства и функции»*; Никитин Дмитрий, 9А класс – *«Мониторинговые исследования кошачьих кормов»*; Сайганова Яна, 9А класс – *«Бытовые отходы человечества: как спасти посёлок от мусора»*; Софина Софья, 9Г класс – *«Сколько сахара мы едим»*; Джинтарадзе Римма, 11А класс – *«Исследование качественного состава сливочного масла»*; Рябчунов Александр, 9В класс – *«Роль беспилотной авиации в жизни современного человека».*

Темы проектов самые разнообразные, их объединяет творческий подход, исследовательский характер работы по различным методикам, использование лабораторного оборудования и создание итогового продукта в виде буклетов, видеороликов и стендовых докладов.

Результаты исследований грамотно оформляются, создаются презентации с графиками и таблицами. Все данные по экологическому мониторингу и исследовательской деятельности внесены на сайт школы. Школьники принимают участие в муниципальных и областных конкурсах учебно-исследовательских проектов и награждены муниципальными грамотами и Дипломами Управления образования и науки Тамбовской области.

Для ученика проект – это возможность максимального раскрытия своего творческого потенциала, это деятельность, которая позволяет проявить себя индивидуально или в группе, попробовать свои силы, приложить свои знания, принести пользу, показать достигнутый результат.

Выбор темы конференции был не случайным. Благодаря открытию в нашей школе центра образования «*Точка роста*» и применению нового лабораторного оборудования, стало возможным его использование для создания исследовательских проектов.

Ресурсы Точки роста открывают новые возможности урочной и внеурочной деятельности, расширяют поле взаимодействия ученика и учителя, повышают интерес и мотивацию к изучению предмета

Внедрение оборудования цифровой лаборатории центра «Точка роста» позволяет изменить процесс обучения. Благодаря использованию оборудования цифровой лаборатории «Releon» школьники получают замечательные возможности для развития и реализации своих творческих возможностей, созданию проектов, носящих практический характер, участию в конкурсах и конференциях. Это хороший старт для будущих профессий.

Ирина Козодаева, учитель биологии



Участники конференции. Фото автора