

23 января в группе 2-3 «М» специальности «Механизация сельского хозяйства» преподавателем Князевой Ю.А. был проведён открытый урок по дисциплине «Основы гидравлики и теплотехники» на тему «Исследование течения жидкости по трубопроводу».

На уроке студенты проводили лабораторный эксперимент, целью которого было определение характеристик движущейся жидкости. Для этого они выполнили анализ гидравлической схемы, её сборку на лабораторном стенде, наблюдение за истечением жидкости по испытуемому трубопроводу. Перед началом работы преподавателем был проведён инструктаж по технике безопасности.

Во время проведения испытаний студенты учились регулировать давление в трубопроводе, пользоваться контрольно-измерительными приборами для определения параметров жидкости, производить технические расчёты, а так же определять факторы, влияющие на истечение жидкостей по трубопроводу.