

**Информация по проведенным мероприятиям в МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А. Гагарина» (декабрь 2024 г.) в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

В 10 классе прошла лабораторная работа по физике (учитель Ахмедова А.С) благодаря которой ребята смогли установить зависимость потенциальной энергии пружины от её удлинения, определить работу силы упругости. Были использованы штатив с муфтой и лапкой, динамометр, грузики, линейка. В качестве дополнительного прибора послужил мультидатчик цифровой лаборатории Releon, приобретенный в рамках национального проекта «Образование» и применяемый в центрах «Точка роста». На основе выполненной работы был составлен график зависимости потенциальной энергии от деформации пружины.

