

**Информация по проведенным мероприятиям в рамках национального проекта
«Точка роста» в МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А. Гагарина» (сентябрь 2024 г.)**

На уроке физики (учитель Ахмедова А.С.) проведена лабораторная работа в 11 классе на тему "Изучение магнитного поля катушки с током". Учитель создал условия для развития исследовательских навыков, навыков общения и совместной деятельности. Учащиеся путем совместной работы убедились, что с увеличением силы тока в катушке увеличивается и магнитное поле.

Для выполнения работы ребята воспользовались катушкой с медной проволокой, источником тока, компасом, полосовым магнитом, механическим и цифровым амперметром. На уроке применялась цифровая лаборатория Releon.