

**Пресс-релиз**  
**урока физики с использованием оборудования**  
**Центра образования «Точка роста» на базе МБОУ «Шелковская СОШ №3»**

Созданные Центры «Точка роста» естественнонаучной направленности в школах обеспечивают практическую отработку учебного материала по физике, химии и биологии с использованием современного оборудования.

Центр расширяет возможности для предоставления качественного современного образования. Использование в работе интернет-сервисов с видеоматериалами дают учащимся возможно с интересом изучать предметы естественно-научного направления.

Следует отметить, что предмет «физика» учащимся казался всегда сложным и не и неинтересным, но проведенные занятия, с использованием специального оборудования: образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, образовательный набор по механике и робототехнике, четырех осевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками, показали что учащиеся начали проявлять большой интерес к экспериментам по физике, научились описывать свои действия и делать выводы.

Учитель физики Эльмурзаева З.А. продолжает активно внедрять новые подходы с использованием оборудования «Точки роста».

18.01.2022 г., Эльмурзаевой З.А. проведено практическое занятие в 8 классе на тему: «Изучение закона Ома для полной цепи», в ходе которого учащиеся не только приобрели знания о соединении проводников, но и научились анализировать условия задач, развивать память, творческие способности и правила соблюдения техники безопасности с электрическим током.

Занятия в Центре «Точка роста» в МБОУ «Шелковская СОШ №3» направлены на формирование убеждений в закономерной связи и познаваемости явлений природы, в объективности научного знания, в высокой ценности науки, в развитии материальной и духовной культуры людей.





