

Пресс-релиз **урока физики МБОУ «Шелковская СОШ №3»**

Центр «Точка Роста» в школе предназначен для реализации основных образовательных программ по предметным областям, а также дополнительного образования. Главной целью создания образовательных центров является формирование у обучающихся необходимых навыков по вышеперечисленным дисциплинам. «Точка Роста» национального проекта «Образование» ставит перед собой внушительный перечень важных задач: Внедрить в сельские школы обновленные учебные программы по школьным предметам.

Преимущества преподавания физики с использованием оборудования Центра образования «Точка роста» показывает на своих уроках Эльмурзаева З.А., учитель физики МБОУ «Шелковская СОШ №3».

Так, 10 декабря 2021 года с целью изучения логических блоков типа «Цикл», их видов и структуры в графической среде программирования «DobotBlockly» было проведено занятие в 9 «А» классе по теме: «Автоматическая штамповка печати», количество участников – 22 человека. Под руководством Эльмурзаевой З.А. обучающиеся составили программу для автоматической штамповки печати при помощи робота-манипулятора. На предыдущем занятии ученики выполняли простое перемещение объектов при помощи робота-манипулятора с использованием графической среды программирования «DobotBlockly». На данном занятии ученики изучили циклы на примере программы для автоматической штамповки печати. Автоматизация данного процесса упрощает монотонную работу человека.

Зарета Арслановна считает, что неотъемлемой частью уроков физики является демонстрационный эксперимент. Он позволяет познакомить учащихся с сущностью экспериментального метода изучения физики и с его ролью в научных исследованиях, дает возможность сформировать у школьников практические навыки, а также способствует более глубокому усвоению физических законов и повышает интерес к изучению предмета.

