Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района» Информация о работе центра «ТОЧКА РОСТА» с использованием профильного оборудования за апрель 2022 год.

С 5 по 30 апреля 2023 года во всех российских школах прошел «Урок цифры» по теме «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь». Проект «Урок цифры» ежегодно проводится Минпросвещения России, Минцифры России и АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с ведущими российскими технологическими компаниями в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации. Цель занятия — привлечь внимание молодых талантливых ребят к квантовой физике и через помощь им способствовать развитию индустрии квантовых технологий в России.

Новый «Урок цифры» состоял из двух блоков: учебного фильма и тренажеров для младших, средних и старших классов. Главным героем фильма становится школьник на пороге выбора будущей профессии. Вместе с учеными он знакомится с ключевыми направлениями квантовой физики и областями применения квантовых технологий. В ходе прохождения игровых тренажеров учащимся предстояло решить серию заданий по работе с квантовыми симуляторами, использованию квантовых сенсоров для адресной доставки лекарств и передаче квантового криптографического ключа.

Отзыв учителя физики Е.Р.Лаптиновой: «Новый «Урок цифры» наглядно демонстрирует тесную взаимосвязь всех квантовых технологий и их влияние на нашу жизнь: на повседневную логистику, медицину, финансовый сектор, информационную безопасность. Какое бы профессиональное направление ни выбрал для себя будущий абитуриент, экспертиза в квантовой механике гарантирует высокую конкурентоспособность специалиста. Для закрепления знаний на практике у ребят появилась возможность использовать игровые тренажёры, размещённые на сайте проекта. Не каждый понимает , что такое квантовые технологии. Кроме того, учёные Российского квантового центра рассказали о новых специальностях в области квантовых технологий, ключевых вузах и возможностях подготовки. Госкорпорация помогла школьникам понять, как квантовые технологии применяются в повседневной жизни каждого человека».