

## Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок цифры»

В рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» 15-16 апреля 2024 года в МКОУ «Кленовская СШ» были проведены открытые уроки на тему «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего». В открытых уроках приняли участие учащиеся 7-11 классов.

Уроки адресованы учащимся школы и направлены на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также их раннюю профориентацию в сфере информационных технологий. Цель урока – сформировать представление обучающихся о применении квантовых вычислений в современной медицине, новых специальностях в области квантовых технологий, в том числе в биомедицине и смежных областях науки, а также о возможностях получения соответствующих профессий в российских вузах.

В ходе прохождения игровых тренажеров учащиеся смогли сравнить работу обычного и квантового компьютеров, правильно расставить квантовые сенсоры, на практике испытать свои силы в задачах, которые будут решаться с помощью квантовых вычислений: расшифровке генома и поиске новых лекарств.

