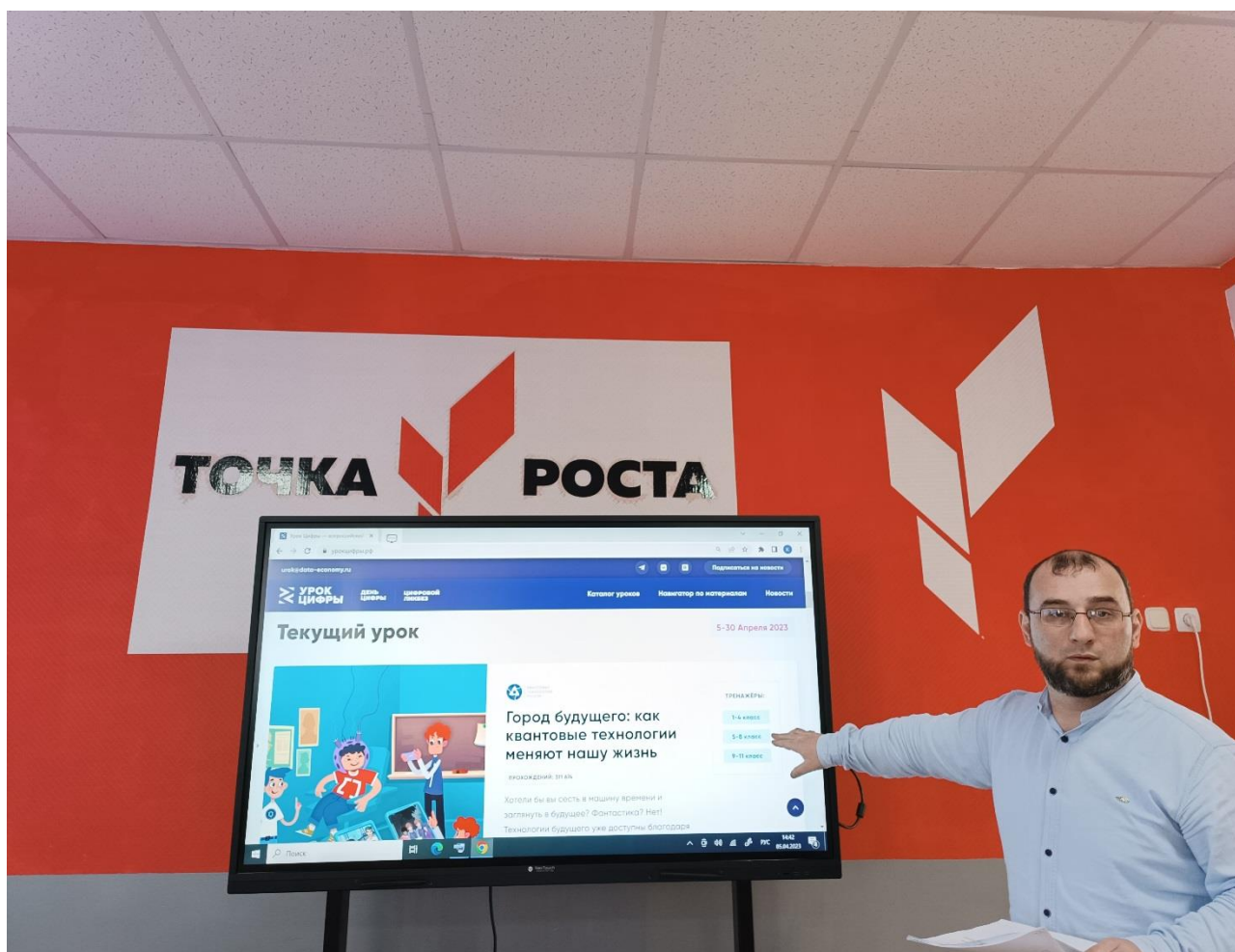


# Отчет о проведении Всероссийской образовательной акции

## «Урок цифры»

в МБОУ «СОШ № 2 с. Толстой-Юрт»

03 по 07 апреля 2023 года в школе проводились уроки в рамках всероссийской образовательной акции «Урок цифры» на тему: «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь».



Все мероприятия были направлены на достижение следующих целей и задач:

Основной целью акции «Урок цифры» по теме «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь» являются созданием условий для развития у школьников интереса к квантовой физике и их потенциальное вовлечение в изучение этой сфере через:



- знакомство с разделами квантовой физики и областями ее применения;
- пробуждение интереса к области квантовой физики;
- погружение в технологии, использующие принципы квантовой физики;
- знакомство с перспективами применения квантовой физики.

#### **Задачи акции:**

- познакомить школьников с основными проблемами и задачами, которые стоят перед современной физикой, расширить их представления об основных методах работы в данной области;
- познакомить школьников с профессиональной деятельностью в области квантовой физики и квантовых технологий;
- Погрузить школьников в область применения квантовой физики.

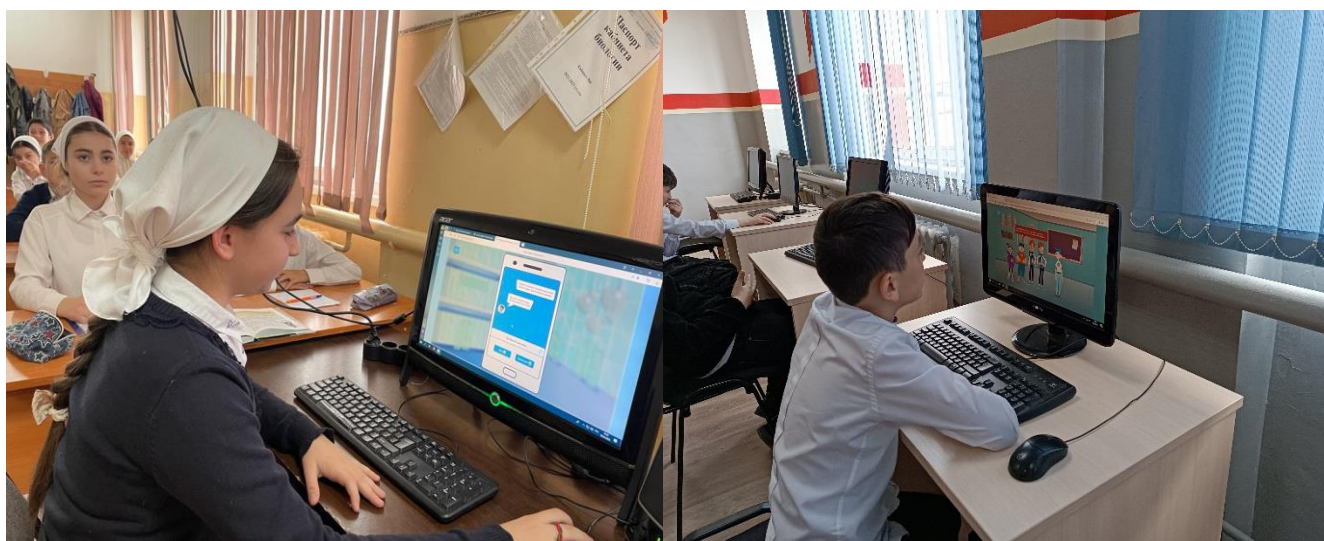


Для учеников с 3 по 8 классы были проведены уроки, они с интересом восприняли информацию о проведении необычного занятия. Прослушали вступительное слово учителя, просмотрели видеоролик, выполнили задания в онлайн-тренажере. Учащиеся провели анализ, как квантовые технологии меняют нашу жизнь. Ребята получили много интересной информации, которой раньше не владели.





Классные руководители вместе с учащимися раскрыли тему «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь», разобрали примеры применения концепции в современном мире на основе игры. Обсудили полученный опыт, сформулировали выводы.



- Участие в «Уроке цифры» позволило каждому ученику в доступной и увлекательной форме узнавать, определять, находить условия для

выполнения поставленной задачи, выбирать из предложенных вариантов средства, ресурсы для ее решения;

- объяснять явления, процессы, ситуации; выявлять и называть причины события, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;
- корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения; критически относиться к собственному мнению; предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации, выделять общую точку зрения в дискуссии и т.п.



Таким образом, после этого урока у учащихся сформировалось понимание о квантовых технологиях, которые меняют нашу жизнь.

зам. директора по ИКТ

Р.С. Гехаев