

Урок Цифры «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер»

15 марта 2022 года в школе провели мероприятия в рамках Всероссийской акции «Урок цифры» на тему «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер».

Этот урок посвящен удивительному миру квантовой физики и квантовых технологий. На уроке школьники познакомились с основными понятиями квантовой физики и узнали, чем она отличается от классической физики.

Ребята также узнали о квантовом компьютере: как он работает и какие сферы нашей жизни скоро изменит, какую пользу принесет человеку, кто сейчас занимается квантовыми вычислениями и технологиями будущего.



Все мероприятия достигли цели: ознакомили школьников с профессиями, которые появятся в будущем благодаря развитию квантовых технологий.

Уроки провели в 5-9 классах. Каждый урок состоял из нескольких этапов:

- просмотр фильма «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер»,
- беседа-обсуждение,
- проверка полученных знаний с помощью игрового формата - тренажера на официальном сайте акции «Урок цифры».

После прохождения онлайн-тренажера учащиеся получили сертификаты об участии.

Учебные материалы для урока разработаны ведущими учеными и специалистами Госкорпорации Росатом и Российского квантового центра и помогают ученикам не только узнать о передовых научных разработках в сфере квантовых технологий, но и сориентироваться в профессиях будущего и способах построения профессиональной карьеры в квантовой сфере.

