

Новый Урок Цифры погрузит школьников в мир квантов

С 6 по 26 апреля 2026 года в российских школах проходит новый этап всероссийского образовательного проекта [«Урок цифры»](#), посвящённый квантовым технологиям. Школьники узнают, как устроено квантовое программирование и почему оно становится одним из ключевых направлений разработки технологий будущего. Проект реализуется АНО «Цифровая экономика», Минцифры России и Минпросвещения России в поддержку национального проекта «Экономика данных».

Партнёром нового урока выступила Госкорпорация «Росатом». В ходе занятий учащиеся познакомятся с основами квантовых вычислений, узнают, как создаются квантовые алгоритмы. Особое внимание уделено практике. Школьники смогут пройти игровые тренажёры, где протестируют знания о квантовых вычислениях, сопоставят классические и квантовые логические схемы и познакомятся с облачными платформами. Принять участие в «Уроке цифры» можно как в школе вместе с учителем, так и самостоятельно на [сайте проекта](#). Кроме того, в регионах состоятся показы просветительского фильма о квантовых технологиях: в нём школьники вместе с учёными отправятся в лабораторию и познакомятся с устройством квантового компьютера.

Центральным событием станет открытый урок 14 апреля — в День квантовых технологий — на площадке музея «Атом» на ВДНХ с онлайн-подключением школ из разных регионов страны.

Директор по квантовым технологиям Госкорпорации «Росатом» Екатерина Солнцева отметила: «Для того, чтобы квантовые технологии вошли в нашу жизнь, нужны не только научные успехи в разработке квантовых компьютеров, но и люди, которые смогут использовать это достижение науки и создавать программное обеспечение для применения квантовых вычислений в самых разных сферах жизни. Мы видим, что разработчикам классического ПО порой бывает сложно начать программировать «на квантах», ведь этим технологиям нельзя научиться быстро. Вот почему погружение в квантовые принципы мироустройства нужно начинать со школы: чем раньше наши дети будут осваивать квантовый способ мышления, тем более успешные квантовые программисты из них вырастут. «Урок цифры» по квантовым технологиям — это уникальная возможность открыть большому числу российских школьников абсолютно новое и перспективное направление программирования, с которым связаны будущие технологические прорывы страны и качество жизни каждого из нас».