|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  11.11.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» провел квантовый «Урок цифры» в Узбекистане**

*Его участниками очно и онлайн стали более 500 школьников, студентов и педагогов*

Госкорпорация «Росатом» провела квантовые «Уроки цифры» для узбекских школьников и педагогов. Научно-популярные мастер-классы прошли 8 и 9 ноября в IT-парке города Ургенч (Республика Узбекистан, Хорезмская область).

Мероприятия состоялись в рамках «Международных уроков цифры», организованных АНО «Цифровая экономика» совместно с центром развития цифрового образования при министерстве цифровых технологий Республики Узбекистан. В уроках приняли участие более 150 старшеклассников, а также учителя информатики, директора школ, представители управлений образования Хорезмской области. Участники из других регионов республики смогли участвовать в уроке в онлайн-режиме.

Тема урока была сформулирована так: «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего». Эксперты «Росатома», в числе которых директор департамента по развитию профессионального образования и кадрового потенциала в области квантовых технологий компании «Росатом Квантовые технологии» Роман Ильин и специалист отдела формирования образовательной экосистемы «Росатом Квантовые технологии» Елена Болычевская, рассказали о квантовой физике, создании квантового компьютера и применении квантовых вычислений в медицинских технологиях будущего. Особое внимание было уделено направлениям квантовой физики и междисциплинарным исследованиям, развивающим медицину будущего. Школьникам рассказали также о новых специальностях в области квантовых технологий, в том числе в биомедицине и смежных областях науки.

«За последние годы в рамках реализации дорожной карты по квантовым вычислениям в нашей стране накоплены уникальные наработки в области квантового образования. Для нас было важно поделиться этим опытом с коллегами из Узбекистана. Работа в этой области позволит привлечь внимание молодых узбекистанцев, как школьников, так и педагогов, к теме квантовых технологий, которые уже в самом ближайшем будущем изменят жизнь. Главным результатом “Урока цифры” в Узбекистане стало неподдельное стремление двух стран к сотрудничеству в области подготовки ученых и инженеров для развития технологий будущего», – отметил советник генерального директора госкорпорации «Росатом», сооснователь Российского квантового центра Руслан Юнусов.