**Просветительский проект «Атомный урок» пройдет в российских школах при поддержке Росатома уже в четвертый раз**

В новом учебном году научно-просветительская программа Homo Science при поддержке Госкорпорации «Росатом» приглашает педагогов и школьников со всей страны стать частью Всероссийского проекта «Атомный урок». Проект, который реализуется в рамках Года педагога и наставника, стартовал 16 октября уже в четвертый раз. Впервые он был запущен в 2020 году — в год 75-летия атомной промышленности.

За время его реализации занятия по девяти «атомным» тематикам прошли в 40 000 школах 85 регионов Российской Федерации. Более 10 млн школьников страны познакомились с достижениями атомной промышленности.

Центральной темой четвертого сезона стала комплексная программа «Невозможное возможно: магия атомных технологий» для обучающихся с 1-го по 11-й классы. Материалы урока разработаны таким образом, что позволяют интересно и понятно рассказать школьникам о значении атомных технологий в современном мире, об устройстве атомной электростанции и принципах получения атомной энергии, о достижениях отечественной атомной промышленности. Также методические материалы по данной дисциплине будут полезны и студентам 1–2-го курсов среднего профессионального образования.

Организаторы «Атомного урока» уделили пристальное внимание экологии и квантовым технологиям. Так, второй тематический блок «Введение в экологию» разработан для школьников среднего звена и посвящен основам экологического мышления. В свою очередь курс о квантовой физике и квантовых технологиях призван вызвать у учеников старших классов неподдельный интерес к этой области знаний, вовлечь в ее дальнейшее изучение.

Доступ к материалам «Атомного урока» открыт для педагогов любого профиля в течение всего учебного года на сайте проекта — атомныйурок.рф. 50 самых активных учителей, с 16 октября по 16 ноября 2023 года прошедших регистрацию на сайте, проведших в своей школе «атомные уроки» по предложенным методическим материалам и набравших максимальное количество конкурсных баллов благодаря правильным ответам своих учеников на вопросы итоговой викторины, смогут стать участниками просветительского педагогического конкурса «Атомный урок Х Ледокол знаний» и побороться за главный приз — участие в научно-просветительской экспедиции на Северный полюс на атомном ледоколе.

Правительство РФ и крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала студентов и школьников. Росатом и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.

**Справка:**

Homo Science — просветительская программа, реализованная при поддержке Госкорпорации «Росатом» для молодежи РФ. В фокусе проекта — достоверная информация из мира современной науки, представленная понятным адаптивным языком в виде подкастов, эксплейнеров, курсов и публикаций в актуальном для молодежи интерактивном формате. Программа Homo Science — это не только библиотека знаний, но и флагманские проекты: просветительский проект «Ледокол Знаний. Homo Science Project» и «Атомный урок» для педагогов и школьников. Контент для программы готовит научная редакция, привлекая ученых, экспертов и популяризаторов науки, чтобы в доступной и увлекательной форме рассказывать о научных открытиях и передовых технологиях. Помимо этого, онлайн-платформа открыта и для пользовательского контента, который публикует молодежь в рамках конкурсов. Материалы платформы homo-science.ru могут быть полезны педагогам при подготовке к урокам, а также для самостоятельного изучения школьниками. У платформы также есть сообщество в VK, телеграм-канал и YouTube-канал. Проект внесен в план программы 10-летия науки и технологий.