

Онлайн-уроки естественных наук для школ Азербайджанской Республики

Программа культурного обмена, приуроченная к 30-летию установления дипломатических отношений между Японией и Азербайджаном



[Логотип Года дружбы между Японией и Азербайджаном]

Токио, 15 февраля 2022 г. – В 2022 году отмечается 30-летие установления дипломатических отношений между Японией и Азербайджанской Республикой. Корпорация Hitachi High-Tech, в рамках программы «Года дружбы между Японией и Азербайджаном 2022»¹ в период с февраля по ноябрь 2022 года окажет содействие проведению восьми онлайн-уроков в школах Азербайджана, для учащихся в возрасте 8–13 лет. Команда ООО «Хитачи Хай-Тек РУС» (г. Москва) проведет онлайн-занятия для школ Азербайджана, на которых учащиеся будут дистанционно управлять настольным электронным микроскопом, установленным в головном офисе Hitachi High-Tech (г. Токио). Три страны будут подключены одновременно. Участвуя в этом проекте, Hitachi High-Tech внесет свой вклад в развитие следующего поколения ученых-исследователей, показывая ученикам в Азербайджане насколько может быть интересна наука с помощью микромира.

■ Научно-просветительская программа Hitachi High-Tech

Группа компаний Hitachi High-Tech определила важные вопросы, которые необходимо решить, чтобы использовать собственный бизнес для решения социальных проблем на основе ЦУР – набора общих правил и задач для международного сообщества в 21 веке. Одним из таких вопросов является «Содействие устойчивому развитию науки и промышленности». Основные технологии наблюдения, измерения и анализа Hitachi High-Tech, которые мы развиваем в рамках нашей коммерческой деятельности, а также наши продукты, поддерживающие научное образование, способствуют развитию следующего поколения научных исследователей.

Группа компаний Hitachi High-Tech разрабатывает и продает передовые настольные электронные микроскопы, которые компактны и позволяют наблюдать и анализировать образцы с высоким увеличением и точностью. С 2005 года Hitachi High-Tech предлагает школьникам возможность наблюдать предметы повседневного обихода в микро-масштабе и предоставляет научно-просветительские программы, направленные на то, чтобы заинтересовать детей наукой. Мы это делаем с помощью использования электронных микроскопов для проведения уроков в начальных и средних классах, а также предоставляя их музеям науки и выставкам.

Эта деятельность не ограничивается только Японией: уроки проводятся, а оборудование предоставляется учебным заведениям по всему миру. Сейчас они проводятся в 28 странах мира, в них приняли участие более 240 000 детей и школьников². В рамках «Года Японии в Украине»³ в 2017 г. и «Года Японии в России»⁴ в 2018 г. для местных школьников были проведены уроки и научные мероприятия с использованием

настоельных электронных микроскопов. С 2020 года расширились возможности для онлайн-мероприятий по поддержке научного образования, благодаря чему данная юбилейная программа обмена также будет проходить онлайн.

В будущем Hitachi High-Tech продолжит работу над научно-просветительскими программами с различными организациями, внося свой вклад в решение образовательных проблем и создавая социальную и экологическую ценность для подготовки следующего поколения научно-исследовательского персонала.

*1 В 2022 году Япония и Азербайджан отмечают 30-летие установления дипломатических отношений. Год дружбы между Японией и Азербайджаном – мероприятие, целью которого является углубление отношений между Азербайджаном и Японией путем проведения проектов обмена в различных областях, таких как культура, экономика и политика.

*2 Результаты за 2005–2020 финансовые годы

*3 В 2017 году исполнилось 25 лет с момента установления дипломатических отношений между Японией и Украиной, поэтому он был объявлен «Годом Японии в Украине» с проведением различных культурных мероприятий и обменов в Украине.

*4 «Год Японии в России» и «Год России в Японии» были проведены совместно для содействия расширению взаимодействия между людьми между двумя странами, с проведением различных мероприятий для ознакомления с Японией в широком спектре областей.

Веб-сайт научно-просветительской программы Hitachi High-Tech

https://www.hitachi-hightech.com/global/science-edu/micro_ru/