

На образовательной платформе «РОББО» — 100 тысяч пользователей

Тематика: ИТ и телекоммуникации
Корпоративные новости

Дата публикации: 10.08.2022

Дата мероприятия / события: 10.08.2022

г. Санкт-Петербург

На базе суверенной платформы образовательной робототехники «РОББО», которую одобрил Президент РФ на форуме «Сильные идеи для нового времени», обучается передовым технологиям уже более 100 тысяч школьников.

«РОББО» — общероссийская суверенная платформа образовательной робототехники от петербургского производителя. Она содержит все необходимые элементы для обучения современной робототехнике юных инноваторов, мейкеров и предпринимателей с 5 лет: оборудование, софт, обучающие методики и программы собственной разработки «РОББО», коммерческую франшизу детских кружков робототехники «РОББО Клуб», специализированные международные олимпиады, LMS-платформу для онлайн-обучения с модулем VR.

Сейчас на образовательной платформе обучается более 100 тысяч школьников в 28 странах мира. В России и странах СНГ «РОББО» занимает около 7% рынка детского образования в сфере программирования и робототехники. Уже в следующие 5 лет компания планирует стать лидером в этом сегменте.

Вся продукция «РОББО» построена на базе свободного программного и аппаратного обеспечения. Она не зависит от западных вендоров и способна обеспечивать бесперебойную работу классов и кружков робототехники даже в условиях санкционной нагрузки. На российском рынке «РОББО» — единственная компания, работающая по такой концепции. Кроме того, в ближайшее время «санкционные» продукты, такие как LEGO Education, компании смогут ввозить лишь с помощью параллельного импорта. Это значит их подорожание из-за осложнившейся логистики и отсутствие регулярных обновлений. Переход на «РОББО» позволит школам сохранить расходы на современное техническое оснащение на прежнем уровне или даже уменьшить их.

«Санкции подсветили основную проблему российского технического образования: большинство участников рынка готовит пользователей западных коммерческих продуктов, а не изобретателей. Концепция «РОББО» полностью противоположна. На базе свободного программного и аппаратного обеспечения дети могут изучить продукт до последнего винтика и байтика, а затем начать быстро применять эти навыки. Мы готовим будущее поколение инженеров-инноваторов. Поэтому в следующие несколько лет ожидаем лавинообразного скачка спроса на наши продукты со стороны российских школ», — делится Павел Фролов, основатель и продюсер «РОББО».

В рамках форума «Сильные идеи для нового времени», организованного АСИ и Фондом Росконгресс, Президент РФ Владимир Путин подчеркнул, что проект, безусловно, очень важен. Был поднят вопрос о создании в Санкт-Петербурге площадки для центра олимпийского резерва «РОББО», а также о выделении средств на экспорт инженерных классов в Беларусь.

«В конце 2021 года «РОББО» победила в тендере Министерства образования Беларуси на закупку оборудования для 150 современных STEM-классов. Сейчас школы оснащают техникой от петербургского производителя, а в Минске начинает работу Центр подготовки педагогов, организованный совместно с вузами республики. В перспективе — оснащение всех школ Беларуси», — добавляет Павел Фролов.

О «РОББО»

РОББО — суверенная общероссийская платформа по обучению современной образовательной робототехнике юных инноваторов, мейкеров и предпринимателей на основе "открытого железа" и бесплатного "открытого кода". Платформа снимает зависимость от закрытых иностранных технологий и софта.

«РОББО» — лидерский проект Агентства стратегических инициатив (АСИ), резидент Фонда «Сколково» и АО

«Технопарк Санкт-Петербурга», участник Кружкового движения Национальной технологической инициативы. Продукты компании разработаны при поддержке Фонда содействия инновациям и Минпромторга РФ. С помощью ROBBO обучается более 100 000 детей в 400+ школах и 150+ кружках 24 стран мира. Представительства компании открыты в Финляндии и Японии.

Постоянная ссылка на материал: <http://www.smi2go.ru/publications/145891/>