

Образование будущего



Содержательной презентацией дорожной карты цифрового правительства стала обучающая конференция корпорации Microsoft, состоявшаяся недавно в Минске. В числе участников и слушателей были представители белорусских госорганов по внедрению цифровых технологий в области финансов, транспорта, здравоохранения, образования, формирования безопасной среды.

Приоритетными направлениями развития цифрового правительства, которые обсуждались на мероприятии, стали методики и графики обучения технологиям электронного правительства, повышение эффективности принятия решений, использование данных и машинного обучения в органах власти, обеспечение

безопасности страны и граждан, качество услуг в сферах образования, здравоохранения, муниципальной власти.

В числе спикеров на конференции выступили ведущие эксперты в области автоматизации государственного управления, медицины, образования и национальной безопасности.





Приводились конкретные примеры проектов со всего мира, позволяющие существенно сократить логистические, экологические, энергетические проблемы городов, повысить уровень предсказания заболеваний и чрезвычайных происшествий, предотвратить террористические акты и аварии, сократить цифровой разрыв и предоставить населению доступ к самым современным знаниям и технологиям.

Большой интерес государственных служащих и специалистов вызвала выставочная экспозиция, собравшая технологии дополненной реальности – интерактивные трехмерные модели механизмов, человека, городов, когда посетители могли все увиденное «потрогать» непосредственно в фойе с помощью Microsoft HoloLens. Виртуальность наглядно граничила с реальностью процессов электронного документооборота, удаленной совместной работы, дистанционного обучения, телемедицины.

По словам главы Microsoft в Беларуси Антона Мякишева, мир меняется с огромной скоростью и мы живем во время четвертой индустриальной революции. Технологии являются ядром этого процесса. «Сегодняшнее мероприятие – способ поделиться с представителями органов государственного управления примерами того, как ИТ меняет к лучшему жизнь граждан и повышает конкурентоспособность

экономики страны», – отметил он.

Представителями Microsoft совместно с Парком высоких технологий и Министерством связи и информатизации были продемонстрированы IT-проекты для оптимизации бизнес-процессов и повышения эффективности экономики Беларуси. С помощью очков до-

полненной реальности были возвращены настоящие производства будущего. Например, на конференции можно было собрать реактивный двигатель и изучить строение человека, и для этого теперь нужно лишь небольшое рабочее пространство. Глава представительства Microsoft в Беларуси наглядно показал, как проекты и решения компании могут повысить эффективность работы госорганов.

Сегодня такие шлемы дополненной реальности уже скорее не игрушки, а инструменты, с помощью которых обычные люди смогут заглянуть, например, внутрь реактивного двигателя и даже заменить детали. Подобная технология используется не только в промышленности, но и в образовании. Так, ученики, изучая астрономию, могут перенестись на любую планету Солнечной системы не выходя за пределы класса.

Комментируя представленные IT-проекты, первый заместитель министра связи и информатизации Беларуси Дмитрий Шедко отметил широкие возможности новейших технологий. По его словам, Беларусь сегодня находится на пороге того, чтобы

войти в тридцатку стран с наиболее высоким уровнем развития информационных технологий.

«Если это промышленность, то мы говорим о роботизированном производстве. Если речь о здравоохранении, то это телемедицина, т. е. возможность получать медицинскую помощь удаленно. Если это глобальная экономика, то имеется в виду возможность работы с огромным объемом данных, которые раньше были неподвластны ни мозгу человека, ни компьютеру», – сказал Дмитрий Шедко.

Сегодня требования к IT-решениям возрастают. Госорганы работают с большим количеством информации, которую может анализировать искусственный интеллект. Главная задача, по мнению экспертов, – внедрить целый спектр подобных решений в ту или иную область и при этом сделать все своевременно. Создающиеся государственные IT-системы и интернет-решения несомненно улучшат взаимодействие госсектора с населением.

Как отметил руководитель ПВТ Всеволод Янчевский, общая задача Парка высоких технологий и корпорации Microsoft – не только ознакомить наши государственные структуры с новейшими мировыми технологиями, но и без всякого промедления перейти к их реальному воплощению в жизнь.

