

В спортивном комплексе «Олимпиец» в течение трех дней работала выставка научно-технических достижений

Накануне Дня белорусской науки экспозиция была представлена в Минске. На совещании 24 января Президент подчеркнул, что с разработками и достижениями должны ознакомиться и в регионах страны. С 16 по 19 февраля выставка работала в Гомеле, с 24 по 26 февраля ее принимал Могилев. За это время экспозицию посетили около 30 тысяч человек.



От IT-технологий и робототехники до молодежных проектов

В торжественной церемонии открытия приняли участие председатель Могилевского облисполкома **Анатолий Исаченко**, помощник Президента - инспектор по Могилевской области **Леонид Мартынюк**, первый заместитель министра образования **Александр Баханович**, заместитель председателя Президиума Национальной академии наук **Петр Казакевич** и заместитель председателя Государственного комитета по науке и технологиям **Татьяна Столярова**.

студентов и промышленников в различных сферах жизнедеятельности - от IT-технологий и робототехники до медицины и молодежных инициатив.

Посетители с удовольствием осваивали виртуально-процедурный тренажер учебно-тренировочного самолета «Як-130», разработанный в Военной академии Республики Беларусь.

- Он используется для обучения летного и инженерно-технического состава авиационных воинских частей и

- На экране появляется кухня, где находятся электроприборы и газовая плита. Пользователю предлагается выполнить несколько заданий, например, включить холодильник, а также найти ряд неисправностей или нарушений при их эксплуатации. Задание «Устранить утечку газа» предполагает виртуально открыть окно в кухне, где чувствуется сильный запах газа, и перекрыть газовый кран. Если замешкаться, то игра заканчивается соответствующими спецэффектами, - проинформировал начальник ПТО учреждения **Александр Леончик**. - Это позволяет в игровой форме обучить основам электробезопасности и безопасности пользования газом в быту.

Все обращали внимание и на двухместный электромобиль. А инженер-электроник Объединенного института машиностроения НАН Беларуси **Алексей Хилько** охотно делился с посетителями выставки техническими характеристиками машины.

- Это электрородстер белорусской разработки и производства. Он может развивать скорость до 170 км/ч. Запас хода составляет 270 км при полной зарядке аккумулятора. Особое место на выставке было уделено вузовской науке.

- Здесь представлена мини-лабораторная установка для проращивания зерна, из которого изготавливаются косметические маски и коктейли, в последнее время набирающие популярность. Сейчас в тренде здоровое питание, здоровый образ жизни. И наша установка разрабатывалась именно в



этом направлении, - презентовал свой экспонат ректор Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий **Максим Киркор**. - Поскольку наш вуз занимается не только пищевыми, но и химическими технологиями, на выставке представлена наша новейшая разработка в этой отрасли - нетканый материал медицинского назначения. Сейчас мы находимся на пути его внедрения в производство.

Представители Белорусско-Российского университета поделились своими достижениями в робототехнике, представив на обозрение роботов-трансформеров.

- Их можно подключать к компьютеру в режиме реального времени и программировать на выполнение команд. Кроме того, они могут программироваться с мобильного телефона при помощи специального приложения, - рассказала инженер электротехнического факультета БРУ **Алеся Гордеева**. - Они используются на практике для обучения студентов. Мы также планируем обучать программированию в нашем кружке робототехники детей с 11 лет.

О своем ноу-хау рассказал аспирант МГУ имени А.А. Кулешова **Юрий Кучеров**.

- Это приложение-мотиватор для занятий спортом. Если

кто-то не имеет возможности посещать спортивные секции, то через приложение может заниматься спортом самостоятельно. Нужно зарегистрироваться, выбрать тренировку и заниматься по предложенным методикам. За это будут начисляться очки, которые мож-



но обменивать на условную валюту, и приобретать за нее на площадке, расположенной в приложении, какую-то сувенирную продукцию национальной направленности. Кроме того, на площадке можно будет организовывать челленджи, привлекая к занятиям спортом большое количество людей.

Популярностью у посетителей также пользовалась открытая площадка у спорткомплекса, где разместилась выставка крупногабаритной техники преимущественно регионального производства. Примечательно, что все экспонаты можно было не только осмотреть, но и потрогать, а также устроить фотосессию на их фоне.

Сергей КАРПЕКОВ
Фото автора



- Очень важно, что увидеть новейшие отечественные разработки предприятий и организаций сможет наша молодежь - школьники и студенты. Подобные мероприятия помогают развивать у молодых людей стремление постигать новое, лучшее и добиваться результатов. Ведь именно они - будущее нашей страны, - сказал во время церемонии открытия Анатолий Исаченко. - Уверен, что все посетители испытают чувство гордости за научные достижения и потенциал нашей республики. Мы в очередной раз доказываем всем, что Беларусь, хоть и небольшая по размерам, но при этом очень экономически развитая и высокоинтеллектуальная страна.

Посетителей выставки в фойе встречал робот компании «Домочай», предлагая угощение, а дальше их ждала сама экспозиция. На ней было представлено около 170 организаций и предприятий страны, а также более 620 экспонатов - новейшие технологии и научные разработки белорусских ученых, военных,

курсантов Военной академии, - рассказал начальник научно-исследовательской части Военной академии Республики Беларусь **Анатолий Свириденко**.

Филиал Госэнергогазнадзора по Могилевской области представил программное обеспечение с применением технологий виртуальной реальности «Безопасный дом».

