

Лукашенко – учащимся технопарка: творите, делайте! Если это в стране пригодится, будем поддерживать

Президент Беларуси Александр Лукашенко 1 сентября посетил учебные лаборатории детского технопарка и пообещал поддержку юным дарованиям, если их проекты будут приносить пользу стране. В технопарке белорусский лидер побывал в лабораториях авиакосмических технологий, электроники и связи, робототехники, энергетики будущего. Глава государства пообщался с учащимися, с интересом ознакомился с их проектами и подчеркнул, что все разработки должны быть прежде всего практико-ориентированными:

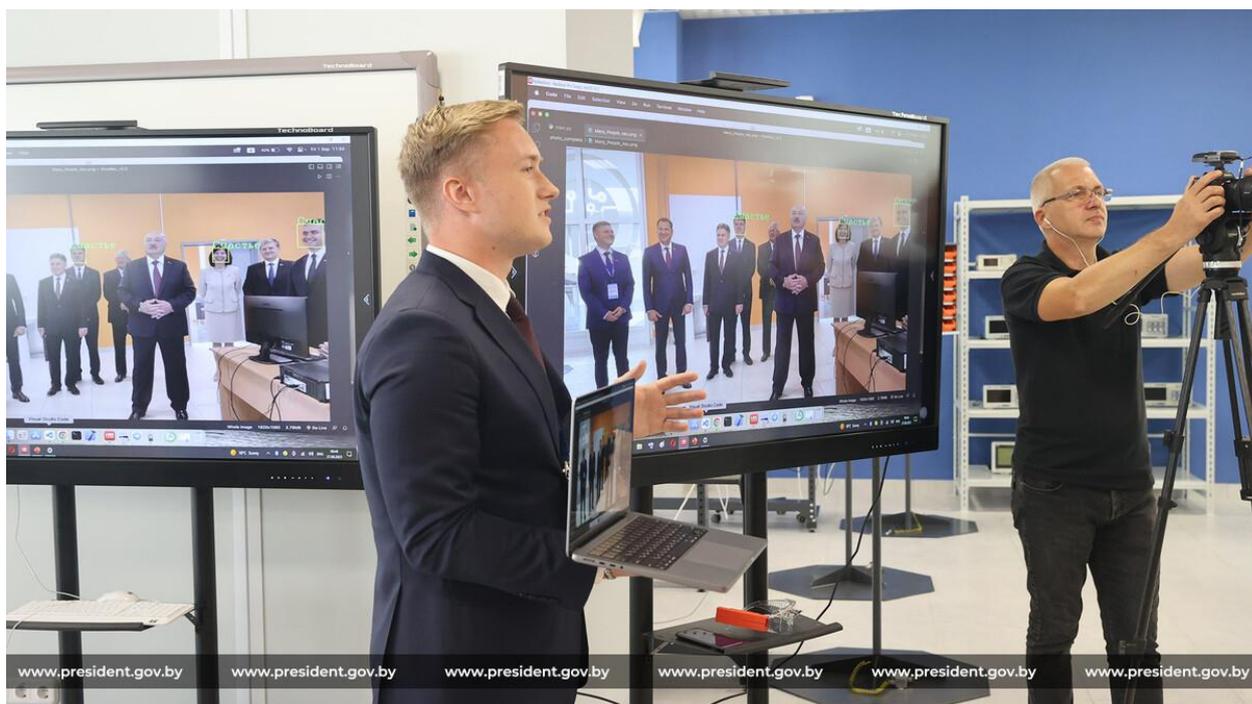


– Творите, делайте! Если это в жизни пригодится, в стране, будем поддерживать.

Учащаяся СШ № 1 Костюковичей Алиса Мурач презентовала систему дистанционного мониторинга сельскохозяйственных угодий. Рассказывает, что на основе информации с дронов будут составляться карты полей, участки, где необходима подкормка удобрениями или защита растений. Глава государства как опытный аграрий сразу же предлагает опробовать систему на практике:

– Надо их «крутануть» на каком-то сельхозпредприятии. Пусть берут свои дроны, смотрят поля. Плодородие почв у нас разное, и там, где

поля пожелтели, надо растения поддержать, подкормить. Так что берите свои аппараты, все обеспечим.

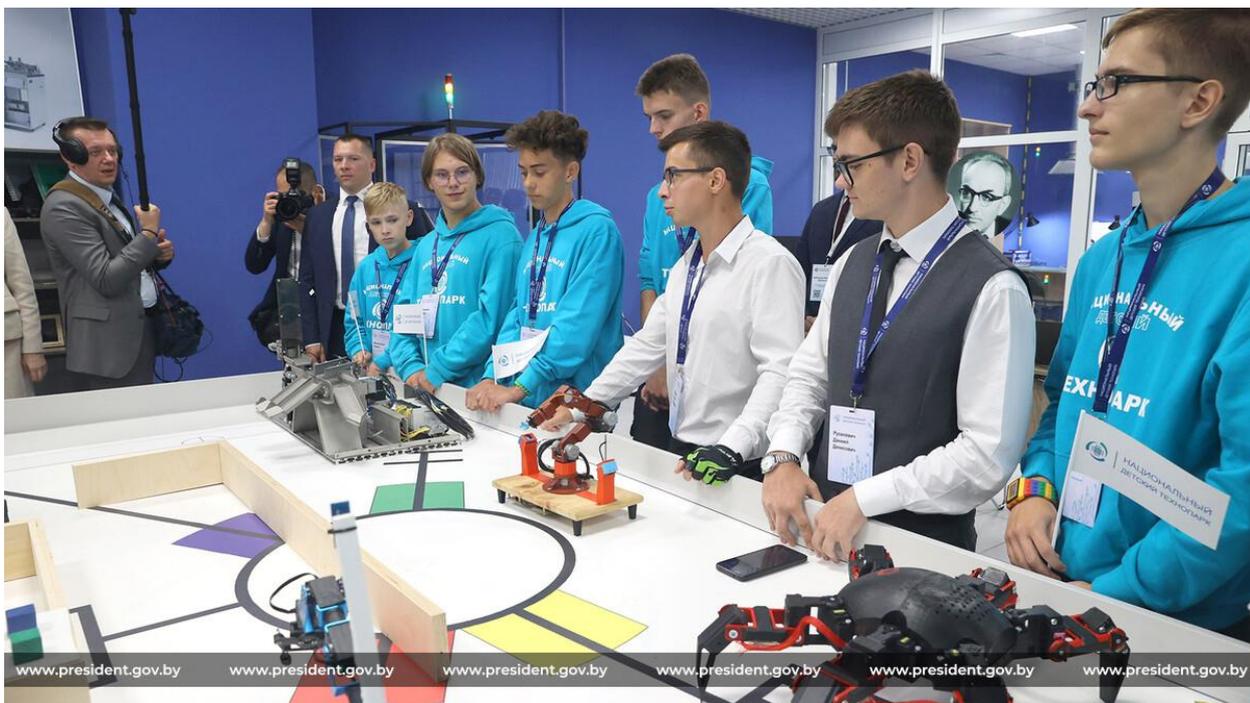


В лаборатории электроники и связи Александр Лукашенко попросил преподавателя и его подопечных протестировать производство средств связи и обозначить самые узкие места. Это важно и для национальной безопасности государства, учитывая опыт специальной военной операции в Украине. Нам нужны самые современные виды связи, отметил Президент и добавил, что очень рассчитывает на помощь юных ученых и их наставников в этом вопросе.

Выпускник технопарка, а ныне студент первого курса БГУИР Сергей Орсик продемонстрировал Главе государства собственную систему распознавания и отслеживания эмоционального состояния человека. Поистине бесценная вещь для психологов и не только.

– Например, на предприятиях ее использование поможет предотвратить эмоциональное выгорание у сотрудников, повысить их работоспособность и продуктивность, – поясняет Сергей.

А чтобы было понятнее, тут же показал разработку в действии. Оказывается, пока шла первосентябрьская линейка, система сканировала и фиксировала эмоции ребят на линейке во время выступления Александра Лукашенко. На лицах – широкий спектр эмоций: гордость, счастье, заинтересованность, уважение, удивление.



Проект «Умные очки» учащегося 11-го класса из Столина Максима Пупенко применим как для решения повседневных задач, так и в узкоспециализированном формате.

– *Цель моего проекта – создание устройства, которое сможет проецировать информацию прямо на линзы очков, – уверенно начал объяснять школьник. А после подробнейшего доклада добавил: – Готов ответить на любые ваши вопросы.*

– *Пока боюсь даже вопросы задавать, – отшутился Александр Лукашенко. И от души поблагодарил ребят.*

Зайдя в лабораторию робототехники, Александр Лукашенко с ходу интересуется:

– *Что ваши роботы могут делать?*

Тимур Шлейко, студент БГУИР из Барановичей, представил прототип промышленной системы быстросменных захватов – роботоманипулятора со сменными насадками. Цель – изучить возможность создания комплекса, который позволит исключить участие человека из процесса замены насадок.

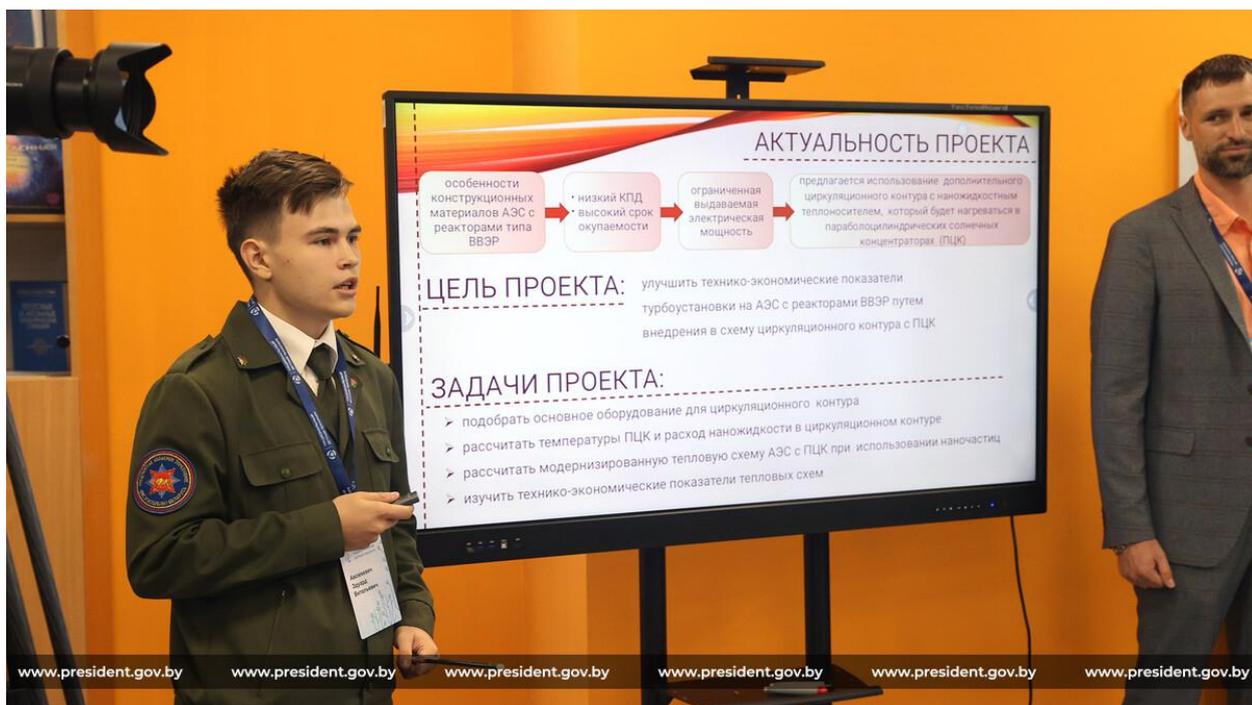
– *Я боюсь, что ты исключишь всех людей из процесса производства. Чем занимать людей будем? – указал Александр Лукашенко на одну из важнейших проблем, связанных с расширением использования искусственного интеллекта.*

Парень не растерялся:

– Подобная ситуация была на заре промышленной революции, когда люди боялись внедрения станков, которые могут отнять у них работу. Но появилось множество других профессий, связанных с этими станками.

– Напекаешь на то, что на Луну поедем работать? Это тоже перспективно.

– Марс перспективнее, – с улыбкой ответил Тимур.



Дальше по маршруту Президента – лаборатория энергетики будущего. Здесь удивлял Эдуард Авсюкевич, учащийся 11-го класса из Слонима. Его проект предполагает использование на атомной электростанции солнечного коллектора с наночастицами.

– Мы предлагаем использовать дополнительный циркуляционный контур, который будет подогреваться от энергии солнца, – погрузился в технические тонкости Эдуард. – Это позволит улучшить экономические параметры работы АЭС, сократить срок ее окупаемости.

– Это очень интересно, если получится. Торопитесь, – посоветовал Александр Лукашенко. – В науке, если поспешишь, быстрее других сделаешь, эффект будет больше...



Старания юных атомщиков Президент оценил высоко:

– Вы нам очень нужны, и чем быстрее, тем лучше. Я по всему миру ищу сотрудников на атомную станцию. Готовы вас принять – от обычных операторов до директора.

– Мы хотели попросить у вас поездку на атомную станцию, – воспользовались случаем ребята.

– Вопрос решен. Поедете. Когда решите - отвезем вас туда, – не колеблясь пообещал Александр Лукашенко.

После этого просьба сфотографироваться вместе с Президентом прозвучала уже как само собой разумеющееся.

Среди других разработок, продемонстрированных Главе государства, – высокоэффективный угольный сорбент, устройство защиты речевой информации, использование отходов льнопроизводства в энергетических целях. Президент особо заинтересовался проектом студента первого курса БГМУ Дамира Улосевича – биоразлагаемой упаковкой для жидкой пищевой продукции. Это инновационный вариант замены Tetra Pak на БелБиоПак, в котором сохранены все характеристики, присущие Tetra Pak: прочность, водонепроницаемость, низкая проницаемость по кислороду, устойчивость к действию ультрафиолетового излучения.



– *Минск должен этим заняться*, – обратился Александр Лукашенко к стоящему рядом председателю Мингорисполкома Владимиру Кухареву. И поручил Наталье Кочановой как уполномоченному представителю Президента по Минску взять вопрос на контроль:

– *Это очень нужные вещи. Будем технически поддерживать.*

Главный же итог своего посещения Александр Лукашенко подвел уже на выходе из технопарка, обращаясь к журналистам:

– *Вы увидели настоящих продвинутых людей, у которых горят глаза. Главное, чтобы эти глаза не потухли. А чтобы не потухли, мы их проектам должны сказать или да, или нет. Но все нужное.*







Евгений КОНОНОВИЧ