

Кто шагнет в будущее?

► В Белгородском дворце детского творчества представили интерактивную выставку «Прикоснись к науке».

Она организована в рамках VII областного фестиваля науки. В экспозиции - достижения вузов региона, детского технопарка и школы робототехники. Учащиеся 9-го лицея Белгорода на выставке представляют «Ликвичок» - это рабочее название. Жидкий мел, которым заправляется обычный маркер для школьной доски. Чтобы прийти к оптимальному набору приходилось смешивать разные компоненты: глицерин, спирт, воду и даже клей. На данном этапе жидкий мел пригоден, однако его ещё предстоит усовершенствовать, признаётся один из разработчиков Никита Усков.

- Просто бывают проблемы с обычными мелками. Они все пачкаются, сыплются, доску царапают. Знаете, этот противный звук. Мы подумали: за рубежом производят меловой маркер, но он не совсем натуральный. Он на краске, пока сотрёшь, можно уже доску перемыть трижды. И вот мы учителю подарили маркеры. Она все исписала. И мы подумали создать свою жидкость. У нас же Белгород богат мелом. И мы подумали: смешаем мел с чем-нибудь, что его



ФОТО ОБРАЗОВАНИЕ31.РФ

закрепит, испарит, и будет та же картинка, но будет более чисто, удобно, - рассказал учащийся МБОУ «Лицей №9» Белгорода. Участие в научном фестивале принимают и гости из районов области. Студент староскольского филиала НИУ «БелГУ» Дмитрий Гончаров здесь во второй раз. Робототехникой занимается порядка трёх лет. В мечтах - собрать что-то грандиозное, но уже на базе искусственного интеллекта. Пока что молодой специалист привёз на выставку свои последние наработки. Рабо-

тотехнику он и его коллеги используют для обучения школьников конструированию и программированию, весь сентябрь, например, преподавали у детей с ограниченными возможностями здоровья. Свою работу студент СОФ НИУ «БелГУ» считает незаурядной и добавляет:

- В этот раз мы приехали показать, что это интересно и, в принципе, это несложно. Мы изначально запрограммировали какие-то действия и предлагаем людям подойти сюда и попробовать сделать это самим.

Фестиваль

На интерактивной выставке «Прикоснись к науке» в рамках VII-го областного фестиваля науки на площадке дворца детского творчества свои достижения представили университеты и институты региона, детский технопарк «Кванториум», Инжиниринговая школа НИУ «БелГУ», а также школы робототехники и мехатроники.

- Это сегодня одна из площадок, которая создана специально для популяризации науки в молодёжной среде. Причём, как мы видим, «Наука 0+» говорит о том, что, наверное, наша основная задача в рамках проведения таких мероприятий - привлечь и вовлечь в науку не только студенческую молодёжь, которая на сегодняшний день обучается в наших вузах, но и молодёжь школьную, молодёжь, которая у нас обучается в дошкольных образовательных учреждениях, - подчеркнул генеральный директор АО «Корпорация «Развитие» Дмитрий Алдаев.

- В этом зале сегодня присутствуют люди разных возрастных групп. Но всех вас объединяет одно - это любовь к науке, это жажда познаний. Удачи всем. Я очень надеюсь, что этот фестиваль будет не проходящим, очень ярким, полным впечатлений, - подчеркнула заместитель губернатора Белгородской области Ольга Павлова. Фестиваль науки проходит в рамках федеральной программы. Он охватывает 72 региона, 5000 мероприятий и более двух миллионов участников.

Михаил ПЕРЕТОКИН