

ВІЗУАЛЬНЫ МЕРЧАНДАЙЗІНГ І СУХОЕ БУДАЎНІЦТВА

Што хаваецца за назвамі новых прафесій?

Падрыхтоўка па пяці новых спецыяльнасцях распачалася ў бягучым навучальным годзе ва ўстановах сярэдняй спецыяльнай і прафесійна-тэхнічнай адукацыі.

Так, на ўзроўні сярэдняй спецыяльнай адукацыі ў Маладзечанскім дзяржаўным політэхнічным каледжы сталі рыхтаваць спецыялістаў па захоўванні і перапрацоўцы збожжа. Як расказала **начальнік цэнтру навукова-метадычнага забеспячэння прафесійнай адукацыі Рэспубліканскага інстытута прафесійнай адукацыі Аляксандра ПЯТРОВА**, увядзенне гэтай спецыяльнасці было ініцыяванае арганізацыямі камітэта хлебапрадуктаў Мінсельгасхарча. Выпускнікі дадзенай спецыяльнасці будуць эксплуатаваць высокатэхналагічнае абсталяванне, якім аснашчаюцца сучасныя прадпрыемствы.

— У 2014 годзе Беларусь стала 68-м членам міжнароднай арганізацыі WorldSkills International. Асноўнай яе задачай з'яўляецца правядзенне міжнародных конкурсаў прафесійнага майстэрства. Прымаючы ўдзел у чэмпіянатах, наша каманда не толькі набывае новыя веды пра змест прафесійных стандартаў, але і вывучае кампетэнцыі, якія пакуль адсутнічаюць у нашых установах адукацыі, — падкрэслівае Аляксандра Пятрова. — Так, пасля аналізу зместу кампетэнцыі «Візуальны мерчандайзінг», якую прадстаўляюць на чэмпіянаце ўдзельнікі з розных краін, мы разам з уладальнікамі гандлёвых аб'ектаў распрацавалі адукацыйную праграму для падрыхтоўкі спецыялістаў, здольных распрацаваць візуальную канцэпцыю магазіна, салона ці іншага аб'екта, якая б завабіла пакуп-



Кампетэнцыя «Аўтамабільныя тэхналогіі» на рэспубліканскім конкурсе прафесійнага майстэрства WorldSkills Belarus 2018.

нікоў і рабіла працэс куплі максімальна камфортным. Прычым яны павінны ахопліваць увесь працэс: ад стварэння эскіза да рэалізацыі канцэпцыі. Пры распрацоўцы новай спецыяльнасці ўлічваюцца вопыт падрыхтоўкі па аналагічных спецыяльнасцях у замежных каледжах. У верасні спецыялістаў па візуальным мерчандайзінгу пачалі рыхтаваць у Мінскім дзяржаўным прафесійна-тэхнічным каледжы дэкарэтыўна-прыкладнога мастацтва імя М. Кедышкі. Калі мы адчуем попыт з боку заказчыкаў кадраў, то будзем пашыраць «геаграфію» новай спецыяльнасці, укараняючы яе і ў іншых установах прафесійнай адукацыі.

Прыкладам паспяховага супрацоўніцтва сістэмы адукацыі, вытворчага сектара і бізнесу стала з'яўленне ў навучальных установах прафесіі «мантажнік каркаса абшывачых канструкцый сухога будаўніцтва». Пры распрацоўцы праграмы ўлічваліся патрабаванні ў кампетэнцыі «Сухое будаўніц-

тва» WorldSkills International. Вялікую дапамогу ў яе распрацоўцы і падрыхтоўцы майстроў вытворчага навучання і выкладчыкаў аказалі спецыялісты кампаніі Knauf і «Белгіпс». Адапаведных спецыялістаў цяпер рыхтуюць на базе Мінскага дзяржаўнага ПТК будаўніцтва, Мінскага дзяржаўнага прафесійнага ліцэя № 7 і Мінскага прафесійнага ліцэя № 12.

Удала прайшоў сёлета прыём па такіх новых спецыяльнасцях, як «сацыяльная работа» ў Мінскім дзяржаўным каледжы сферы абслугоўвання і «ахова навакольнага асяроддзя і рацыянальнае выкарыстанне прыродных рэсурсаў» у Навагрудскім дзяржаўным аграрным каледжы. Увогуле на новыя спецыяльнасці абітурыенты, як правіла, паступаюць вельмі ахвотна, дзякуючы вялікай піяр-кампаніі, якую праводзяць навучальныя ўстановы і СМІ.

Сёння разглядаецца магчымасць па ўключэнні ў пералік прафесійнай адукацыі **спецыяльнас-**

цяў, звязаных з эксплуатацыяй прамысловых робатаў, адытыўнымі тэхналогіямі, вытворчасцю і абслугоўваннем электрамабільаў, выкарыстаннем сучасных дарожных пакрыццяў і іншых. «Мы імкнёмся да таго, каб у нейкай меры апырэдзваць эканамічны сектар, каб не было збояў пры камплектаванні калектываў спецыялістамі, якія б хутка адаптаваліся да сучаснай вытворчасці», — падкрэслівае Аляксандра Пятрова.

Напрыклад, спецыяльнасць «мехатроніка» была ўведзена на апырэджанне. Па сваёй сутнасці гэта дастаткова складаная прафесія, якая аб'ядноўвае веданне механікі, электронікі, гідраўлікі і пнеўматыкі ў абслугоўванні высокатэхналагічнага абсталявання. Такія спецыялісты сёння востра запатрабаваны ў машынабудаванні, радыётэхніцы, харчовай прамысловасці. З улікам паўсюднага ўкаранення ў вытворчасць мехатронных сістэм гэта прафесія патрабуе далейшага развіцця і ўдасканалення.

У Мінскім дзяржаўным аўтамабільным каледжы імя акадэміка М. Высоцкага ў кастрычніку адкрыецца вучэбная лабараторыя па вывучэнні будовы электрамабільаў. Яшчэ ў 2014 годзе ў каледжы быў створаны рэсурсны цэнтр па напрамку «тэхнічная эксплуатацыя і аўтасэрвіс», які ўключае пяць навучальных аб'ектаў: кабінет для тэарэтычнага навучання і практычных лабараторыяў.

— Сам электрамабіль у падвойным разрэзе ў нас ужо ёсць, а тэхнікі для яго вывучэння не халала, — канстатуе **дырэктар каледжа Валерый КІРЫЛЕНКА**. — Аднак ужо ў кастрычніку ў каледж прыбудзе адпаведнае абсталяван-

не, якім аснасцяць навучальную лабараторыю.

Таксама ў планах кіраўніцтва каледжа палепшыць матэрыяльна-тэхнічную базу для вывучэння будовы, эксплуатацыі і рамонту грузавых аўтамабільаў.

— З гэтай мэтай мы пачалі супрацоўнічаць з рэзідэнтамі індустрыяльнага парка «Вялікі камень», — кажа Валерый Кірыленка. — У прыватнасці, з кампаніяй Weichai, якая ў лістападзе мае намер адкрыць у парку завод па вытворчасці дызельных рухавікоў. У сакавіку паміж Рэспубліканскім інстытутам прафесійнай адукацыі і Weichai было падпісана пагадненне аб стварэнні вучэбнага цэнтру на базе нашага каледжа. Цэнтр будзе ўкамплектаваны сучасным абсталяваннем, вучэбнымі нагляднымі дапаможнікамі і ўзорамі рухавікоў, якія адпавядаюць эканамічным стандартам Еўра-5 і Еўра-6. Планаем, што ён адкрыецца таксама ў лістападзе.

Цяпер у каледжы атрымліваюць прафесію на дзённай і завочнай форме каля 1700 навучэнцаў. Што цікава: большасць з іх не разглядае атрыманне сярэдняй спецыяльнай адукацыі толькі як прамежкавую ступень да атрымання вышэйшай. Так, працягваюць навучанне ў вышэйшай школе 40 % выпускнікоў каледжа. Валерый Кірыленка падкрэслівае: «Гэта не азначае, што сярэдняй спецыяльнай адукацыі недастаткова для таго, каб паспяхова працаваць і будаваць кар'еру. Вышэйшая адукацыя застаецца справай асабістага выбару, а не неабходнасцю. Я ведаю, што сапраўдныя майстры могуць сваімі рукамі зарабіць нават больш, чым уладальнікі дыпламаў аб вышэйшай адукацыі. Не толькі могуць, але і зарабляюць».

■ Кібербяспека

Касмічная вандроўка па... інтэрнэце

Інтэрактыўная выстаўка «Сусвет інтэрнэту» адкрылася ў Мінску

90 працэнтаў юных беларусаў карыстаюцца інтэрнэтам, а 70 працэнтаў з іх заходзяць у сеціва штодня. Кіберпрастора стала неад'емнай часткай нашага жыцця. Але ці заўсёды знаходжанне дзяцей у сусветным павуцінні з'яўляецца бяспечным як для іх саміх, так і для блізкіх ім людзей? Хто хаваецца па той бок экрана? Якімі інтарэсамі і мэтамі кіруецца? Інтэрактыўная выстаўка для школьнікаў «Сусвет інтэрнэту» прымушае падрастаючае пакаленне пра гэта задумацца...

Выстаўка адкрылася ў Нацыянальнай бібліятэцы Беларусі. Гэта сумесны праект Міністэрства адукацыі, кампаніі МТС і дзіцячага фонду ААН ЮНІСЕФ.

«Сусвет інтэрнэту» ўяўляе сабой шэраг інтэрактыўных зон. Яны прысвечаны гісторыі інтэрнэту, правілам паводзін у сеціве, бяспечнаму кантэнту і абароне асабістай інфармацыі. У гульнявой форме дзеці вандруюць ад планеты да планеты і вучацца карыстацца антывіруснымі праграмамі, генераваць надзейныя паролі; даведваюцца, як правільна кантактаваць у інтэрнэце, у тым ліку з незнаёмымі людзьмі, якую інфармацыю аб сабе можна пакідаць, а якую нельга размяшчаць у сацыяльных сетках.

ПЛАНЕТА КАНЕКТЫ-КУС. Атмасфера — супер-адкрытая і таварыская. Насельнікі — усе жыхары Галактыкі. Прызначэнне — устанавіць кантакт і абмяняцца інфармацыяй.

ПЛАНЕТА ІКСОІД. Ніколі не ведаеш, што можа здарыцца. Насельнікі — монстры, якія прыкідваюцца сябрамі, і сябры, якія ператвараюцца ў монстраў. Мэта — адрознічыць монстраў ад сяброў.

ПЛАНЕТА ШЫФРАВАТАР. Строга засакрэчаны аб'ект. Хто насельнікі — да ведаешся, толькі калі трапіш на яе. Мэта — падабраць і запомніць код доступу.

У канцы касмічнай вандроўкі дзяцей чакае кібертэст.

— Сёння віртуальная прастора становіцца ўсё больш «рэальнай». Асабліва ярка гэта праяўляецца сярод дзяцей і падлеткаў, якія вольны час усё часцей праводзяць у інтэрнэце і аддаюць перавагу не жывым стасункам, а абмену паведамленнямі ў сацыяльных сетках, — канстатуе **дырэктар галоўнага інфармацыйна-аналітычнага цэнтру Мінадукацыі Павел ЛІС**. — Ва ўмовах усёпранікальнага працэсу лічбавай трансфармацыі немагчыма і бессэнсоўна пастаянна кантраляваць паводзіны дзяцей у сеціве, але ў нашых сілах зрабіць іх знаходжанне ў інтэрнэце больш бяспечным з дапамогай ненавязлівых адукацыйных праектаў. Інтэрактыўная выстаўка «Сусвет інтэрнэту» дазваляе данесці да хлопцаў і дзяўчат базавыя прыныцы бяспечных паводзін у інтэрнэце ў цікавай і даступнай гульнявой форме.

— МТС — кампанія, дружалюбная дзецям. Выстаўка «Сусвет інтэрнэту» — гэта працяг праекта «Дзеці ў ін-

тэрнэце», які мы рэалізуем ужо больш за пяць гадоў. Для нас тэма бяспечнага інтэрнэту для дзяцей — стратэгічна важная, — падкрэслівае **генеральны дырэктар МТС Уладзімір КАРПОВІЧ**. — Мы хочам, каб сучасны свет інавацый і тэхналогій быў даступным, але, самае галоўнае, бяспечным для школьнікаў і моладзі. Дзякуючы супрацоўніцтву з Міністэрствам адукацыі і ЮНІСЕФ будзем імкнуцца дапамагчы дзецям выкарыстоўваць сучасныя тэхналогіі правільна і з карысцю, умацоўваючы веды маладога пакалення ў галіне кібербяспекі, працаваць з тэмай кібербулінга, вучыць сеткаваму этыкету. Упэўнены, што, аб'яднаўшы нашы намаганні, мы зможам зрабіць сучасны свет больш бяспечным для нашых дзяцей.

«Як паказала апошняе даследаванне ЮНІСЕФ, у Беларусі часцей за ўсё з булінгам у інтэрнэце сутыкаюцца падлеткі 13—17 гадоў. Інтэрактыўная выстаўка,



якую мы запускаяем, дапаможа ім разабрацца ў тым, як правільна паводзіць сябе ў той ці іншай складанай сітуацыі, і будзе садзейнічаць зніжэнню ўзроўню кібербулінга», — падкрэсліў **прадстаўнік Дзіцячага фонду ААН ЮНІСЕФ у Беларусі доктар Рашэд МУСТАФА САРВАР**.

Арганізатары збіраюцца ў рамках выстаўкі правесці апытанне дзяцей на тэму кібербулінгу. Атрыманыя даныя дапамогуць ацаніць сітуацыю, а ў будучыні станыць падмуркам для розных мерапрыемстваў, накіраваных на павышэнне бяспекі дзяцей у кіберпрасторы.

Наведаць выстаўку «Сусвет інтэрнэту» ў Нацыянальнай бібліятэцы змогуць бясплатна ўсе ахвот-

ныя: дзеці, бацькі і педагогі. Для гэтага трэба зарэгістравацца на сайце праекта <http://detivinternete.by/> Рэгістрацыя пачалася 10 верасня. Арыенціровачны час правядзення інтэрактыўнай экскурсіі складае адну гадзіну. Дакладна вядома, што выстаўка будзе працаваць у Нацыянальнай бібліятэцы да канца кастрычніка, але час яе работы можа падоўжыцца. Усё будзе залежаць ад таго, наколькі праектам зацікавацца дзеці, бацькі, педагогі і грамадскасць. Затым яна адправіцца ў абласныя цэнтры Беларусі. Мяркуюцца, што за 2019 год выстаўка «Сусвет інтэрнэту» наведае ўсе абласныя цэнтры краіны

Матэрыялы падрыхтавала Надзея НІКАЛАЕВА.