



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Projekts 8.5.2.0/16/I/001

**NOZARU KVALIFIKĀCIJAS SISTĒMAS PILNVEIDE PROFESIONĀLĀS
IZGLĪTĪBAS ATTĪSTĪBAI UN KVALITĀTES NODROŠINĀŠANAI**

Aspazijas bulvāris 24, Rīga, LV-1050, 64615339, e-pasts: info@852.visc.gov.lv

“JAUNS STIMULS PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS APGUBEI”

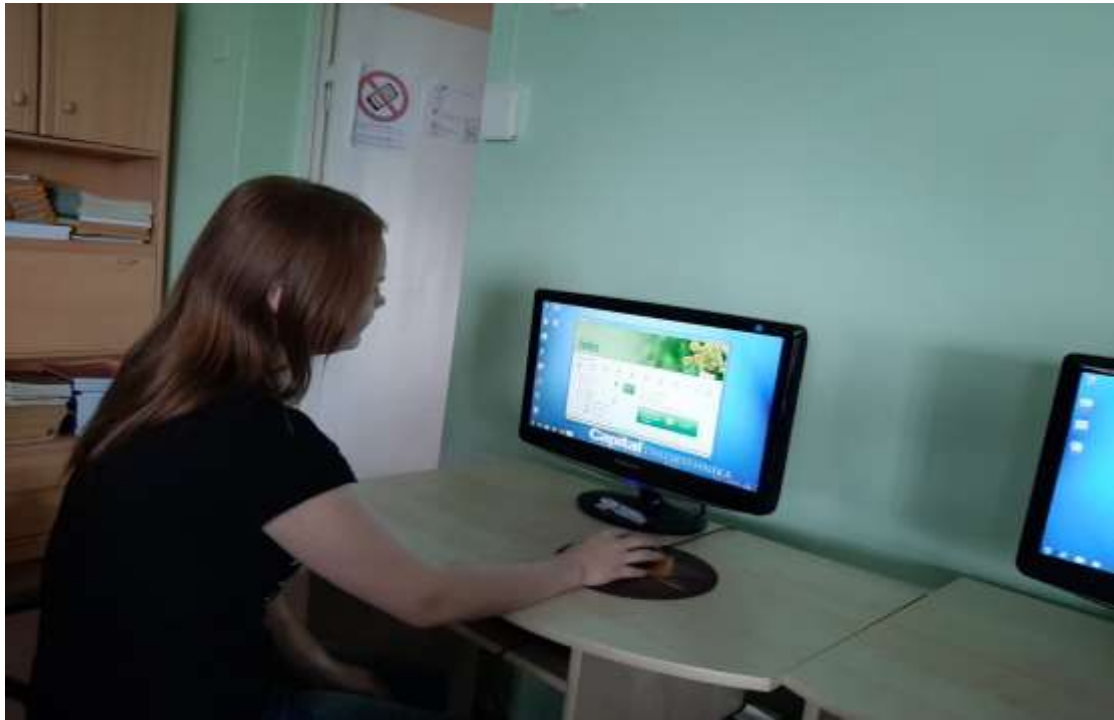
Jauns stimuls profesionālās izglītības apguvei

Valsts izglītības satura centra īstenotā ESF projekta Nr. 8.5.2.0/16/I/001 “Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” ietvaros 2018. – 2019.gadā sadarbībā ar profesionālo nozaru pārstāvjiem 29 profesionālajām izglītības iestādēm tika iegādātas simulācijas iekārtas dažādās nozarēs, kuru mērķis ir sniegt atbalstu izglītojamajiem profesionālās izglītības programmu apgūvē. Uztādot simulācijas iekārtas, profesionālās izglītības iestāžu pedagogi tika iepazīstināti ar iekārtu darbības principiem, kā arī konkrētās simulācijas iekārtas lietošanu.

Apmeklējot profesionālās izglītības iestādes, esam secinājuši un gandarīti par to, ka simulācijas iekārtas tiek izmantotas lietderīgi un izglītības iestādes novērtē to devumu profesijas apgūvē.

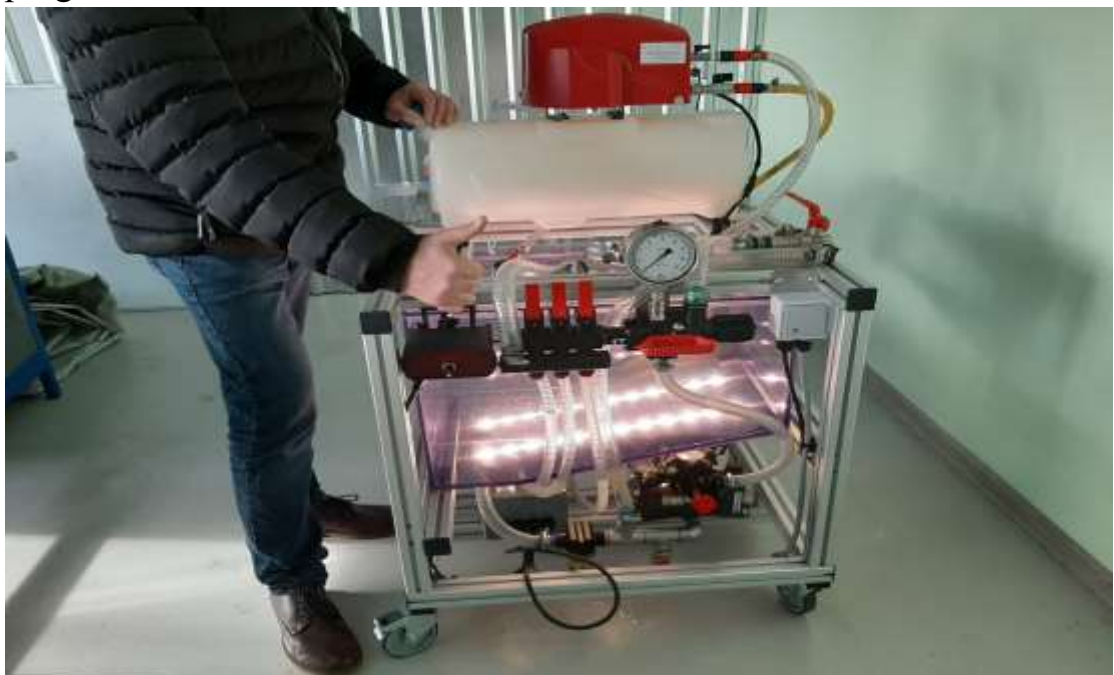
Atzinību ir guvusi tūrisma un viesmīlības nozares simulācijas iekārta/datorprogramma “Oracle Hospitality Suite 8”, kas pēc ekspertu atzinumiem ir līderis viesnīcu vadības informācijas jomā. Simulācijas iekārta tiek uzstādīta 9 profesionālajās izglītības iestādēs (kopā aptuveni 300 izglītojamajiem). Pedagogi izmanto to viesu uzņemšanas programmas apgūvē, bet izglītojamie uzskata, ka tā palīdz sagatavoties reālam darbam pēc profesionālās izglītības programmas apguves. Viesojoties Rēzeknes tehnikumā”, tiekoties ar pedagoģi A.Raudivi un PIKC “Jelgavas tehnikumā” ar pedagoģi S.Miķelsoni – Braži tika atzīmēta datorprogrammas aktualitāte, kas ļauj izglītojamajam aizejot praksē strādāt ar konkrētās viesnīcas datorprogrammu, veicot viesu izmitināšanas uzskaiti, konferenču rezervāciju un ēdināšanas pakalpojumu plānošanu.

Uzņēmējdarbības nozarē projekts iegādājās grāmatvedības programmu Tildes Jumis un Tildes Birojs. Datorprogrammatūras uzstādītas 17 izglītības iestādēs (kopā aptuveni 520 izglītojamie). Malnavas koledžas pedagoģe L.Nagle atzīst, ka programmatūra Tildes Jumis ir nozīmīgs atbalsts, lai audzēkņi apgūtu finanšu, noliktavas, pamatlīdzekļu uzskaites un darba algas aprēķinu prasmes. Līdz ar to programmatūra piemērota gan grāmatvedības, gan lietvedības, gan komerczinību specialitāšu izglītojamajiem, jo mūsdienās grāmatvedības procesi bez atbilstīga programmnodrošinājuma nav iedomājami. Tildes Birojs – dokumentu pārvaldības programma, kas satur dokumentu paraugus, sniedz atbalstu dokumentu sagatavošanai latviešu valodā, bet dokumentu tulkošanas iespējas palīdz jebkuram izglītojamajam pilnveidot savas zināšanas un apgūt nepieciešamās prasmes.



1. attēls. Tildes Jumis darbībā.*

Lauksaimniecības nozarei eksperti ieteica iegādāties atklātā lauka smidzināšanas stendu, kas viņuprāt ir universāla simulācijas iekārta un ko var izmantot dārzkopības un augkopības programmu apgūvē. Simulācijas iekārta sniedz atbalstu izglītojamajiem gan augu aizsardzībā, gan mikroelementu izsmidzināšanā. Pašreiz iepriekš minētajās programmās mācās aptuveni 100 izglītojamo, bet šīs simulācijas iekārtas lietderīgums pieaugs, jo tā ir izmantojama arī citās lauksaimniecības izglītības programmās.



2. attēls. Demo Sprayer.*

Lai uzlabotu topošo metinātāju zināšanas un manuālās prasmes dažādos metināšanas veidos, atbilstoši ekspertu ieteikumam ir iegādāts metināšanas simulators metinātāju sagatavošanai un profesionālajai pilnveidei. Metināšanas simulatora “Soldomatic Augmented Reality Trainer” izmantošana ļauj dažādot mācību metodes, kas īpaši svarīgi jaunākiem lietotājiem, jo tas apvieno virtuālās pasaules iespējas ar praktisko metināšanas prasmju apgūšanu. Atzīstami tiek vērtēta iespēja, ka visi metināšanas rezultāti tiek dokumentēti, līdz ar to pedagogam ir iespēja redzēt katra izglītojamā attīstību metināšanas prasmju apgūvē. Metināšanas simulators iegādāts 3 izglītības iestādēm (kopā aptuveni 220 izglītojamajiem).



3. attēls. Soldomatic Augmented Reality Trainer darbībā.*

ESF projekts Nr.8.5.2.0/16/I/001“*Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai*” ir pārliecināts, ka iegādātās simulācijas iekārtas nodrošinās jauniešiem iespēju prasmīgi pielāgoties jaunajam darba tirgus attīstības tendencēm un veiksmīgi pārvaldīt pārmaiņas, bet pedagogiem dos iespēju strādāt ar novatoriskām mācību metodēm, kvalitatīvu infrastruktūru un aprīkojumu, nodrošinot augstu atbilstību darba tirgus prasībām.

Brigita Pauniņa

Projekta eksperts mācību līdzekļu jautājumos

**Attēli no ESF projekts Nr.8.5.2.0/16/I/001“*Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai*” arhīva.*