

Ученици ще произвеждат млечни продукти в мобилна мандра

В ПГ по механизација на селското стопанство „Н.И. Вапцаров“ в с. Средище учебниците са бесплатни от 15 години

28 професионални гимназии ќе бидат модернизирани со над 96 милиона лева со цел повишавање на конкурентноспособноста и развие на партньорски взаимоотношения меѓу професионалните гимназии, универзитетите, местните власти, образователните институции и компаниите. Днес ви среќаваме со един од будуците центрове за високи постижения во професионалното образование и учење – Професионалната гимназија по механизација на селското стопанство „Н.И. Вапцаров“ во село Средище, општина Кајнарџа, област Силистра.

Диљана КОЧЕВА

Учебна мандра, хидропонна оранџерија и лабораторија за анализ на почвеното плодородие се само част од нововведенијата, коишто планират да направат во Професионалната гимназија по механизација на селското стопанство „Н.И. Вапцаров“ во село Средище.

„Нито една од избраните гимназии не располагаа сè со центар за високи постижения во областа на професионалното образование и учење. Идејата на државата е со отпушнатите средства да бидат ремонтирани наличните или изградени нови сгради, во коишто да има подобрашчи услови за ефективно професионално учење. След тоа те треба да бидат оборудвани со техника, тренажори, симулатори, макети и сè друго неопходно за изучавањето професија“, објаснува пред в. „Аз-буки“ директорот на гимназијата Камен Неделчев.

Гимназијата во село Средище и во моментот располага со отлична база за целта. Таа се состои од неколку сгради, коишто вклучуваат нов и стар учебен корпус, работилници, ремонтни халети, одделна столова, учебен полигон, стадион, малка оранџерија и голяма общежитие. Сè тоа е расположено на општа плоштина од 96 декара. Во почетокот на учебната година запишаните ученици се 261 во 12 паралелки. Учењето се во 6 професии и 5 специјалности во две професионални направления – „Растениевство и животноводство“ и „Моторни превозни средства, кораби и въздухоплователни средства“.

„Не мислиме да инвестираме средства во изградба на нова сграда, затоа што през 2017 г. построихме нов учебен корпус за зголемувањето на бројот ученици. За нуждите на центарот за високи постижения ќе се ремонтираме, обновим и оборудваме наличните по-стари сгради“, раскажува моят собеседник.

Гимназијата располага со малка оранџерија. Во неа учениците сами отгледаат домати и краставици. Како центар за високи постижения, искат да создадат модерна хидропонна оранџерија. „Во моментот тоа е нај-високотехнолошките оранџерији, кадето растенијата се отгледаат во течна хранителна средина. Вече имаме опит со практика во таква оранџерија на партньорски фирми, со коишто гимназијата е склучила договор за учење на уче-



Камен Неделчев,
директор

ниците. Сега планираме да имаме и сопствена“, разјаснува Неделчев.

По програмата „Еразъм+“ се посрещале и учители од училиште во Турција, кадето успешно се вовеле колегите си во учењето со таква современи оранџерији. „Тоа е част од будуцето на зеленукопроизводството. Възпитаниците ни во направление „Растениевство и животноводство“ треба да бидат различно подготвени за пазарот на трудот“, категоричен е директорот. За целите на учењето во областа, по-конкретно на животноводството, во гимназијата има три инкубатора, кадето отгледаат различни породи пиленца. „Новоизлюпените пиленца со указания даваме на учениците за отгледање у дома. Совместно со учителите си те се научаваат как треба да се грижат за тјак, со какви фуражи да ги хранат и каква профилактика е неопходна“, кажува Неделчев. Во проектот се вклучиле и монтажните на богенхале, во коишто ќе се изгради современа малка животноводна база за отгледање овце, крави, свиње и птици.

Предстои да биде направена и лабораторија за анализ на почвеното плодородие. Таа ќе дозволи со точноста да се каже во каква средина конкретна култура ќе се развива нај-благоприятно. Едно од наличните помещения во училиштето ќе биде приспособено за целта и ќе бидат закупени модерна техника и оборудване за современ и точен анализ на почвените состав и наличните хранителни вещества. „Към моментот таква лабораторија во нашиот регион нема. Таа ќе биде исклучително полезна како за нашите ученици, така и за партньорите ни од бизнисот“, отбелува моят собеседник.

Во направление „Селско стопанство“ искат да закупат лозарска техника – малък лозарски трактор, пръскачка за овошци и лоза, почвообработваща фреза и машина за контурна резитба. „Ако парите

ни стигнат, ќе купим и самоходна пръскачка. Сега проучуваме цените на пазарот, но нај-евтината е над 300 000 лев. Дано да успеем да купим, затоа што ќе биде исклучително полезна за учењето на учениците ни“, кажува директорот. Към моментот гимназијата располага со пръскачка, но таа е прикачна, т.е. прикрепена към трактора. Самоходната пръскачка е механизирана и напълно самостојателна. Малко земеделци у нас располагаат со толкува висок клас машини.

Освен тоа ръководството на гимназијата планира да обособи околу 5 – 10 декара од двора на училиштето и да го превърне во лозе. Во случај че не може да биде вклучено във финансирањето на проектот за центар за високи постижения, ќе биде субсидирано од сопствените приходи на училиштето. Таква идват од труда и учењето на ученици и учители, коишто

Во часовите по практика обработват околу 870 декара земја.

Точно тези пари всяка година се рефинансирани во земеделието и во нова техника, а во случај че се инвестират во нов лозов масив. По този начин гимназистите ќе проследат сè очите си целия процес – обработката на почвата, залагане на посадъчен материал на лозички и изградба на конструкцијата.

Во направленијата „Растениевство и животноводство“ ќе направат и малка мандра, позиционирана във фургон, снабден со вода и ток. „Там възпитаниците ни ќе можат да научат технологијата и сами да произведат млечни продукти – сирене и кашкавал. Освен тоа ќе можат да извършат анализ на млечкото и ќе усвојат тайната на технологијата на млечните продукти“, раскажува Неделчев.

За учениците си од специјалност „Автотранспортна техника“ гимназијата и сега располага со модерни и добре оборудвани работилници. Имам едни од нај-добрите двигатели

за учебни цели, но смятат да купат още тренажори и симулатори.

От новата учебна година ќе приемиат ученици во нова специјалност – „Пътностроителна техника“. За осъществяването на ефективно учење са им неопходни симулатори. Самата пътностроителна техника е исклучително скъпа. „Нема училиште во България, което да може да си позволи таква машина. Така че за част од учењето ќе разчитаме на симулатори, коишто пресъздават работата на различни агрегати“, објаснува Неделчев.

Преди време се предлагале тази специјалност, но заради острата неопходност од техника за практично учење таа е закрита. „Истината е, че во региона и во страната има глад за таква специјалисти. Радвам се, че отново ќе можам да подготвям кадри. Направленијата „Селско стопанство“ и „Автотранспорт“ са определени од државата за приоритетни за област Силистра. Ще се опитаме да осигурим добра база за подготовката на ученици именно во тјак“, сподели директорот.

Идејата е и персоналот на фирмите од областа, коишто имаат желание, да можат по проектот да се обучават безвъзмездно. Со новата техника, тренажори, симулатори, оранџерија, мандра во гимназијата во Средище ќе се осъществява обмяна на опит меѓу учители од сродни училища во страната и чужбина. Ще се задълбочи врзката меѓу средното и висшето образование. И нај-важното, гимназијата ќе откликне на нуждата во бизнисот од качествено подготвени млади специјалисти.

Наесен воведат дуална форма на учење во две специјалности – „Автотранспортна техника“ и „Пътностроителна техника“. Вече е склучен предварителен договор со две од фирмите во областа, а реалните ќе станат факт, когато се реализира државниот план-прием. Осигурени са и учители по практика. Но истината е, че во тези сектори се наблюдава недостиг на млади специјалисти. „Повечето са трајно

заети во реалниот сектор и трудно можат да бидат убедени да влезат во училиште во ролята на преподавател“, кажува директорот. Той посочува, че во последните 2 – 3 години во гимназијата се наблюдава подмладување на педагошкиот екип. „За нас е огромна чест, че сме избрани за центар за високи постижения во областа на професионалното образование и учење во област Силистра. Но истината е, че пред нас има един проблем – гимназијата ни се намира во село. Селото не е апетитно работно място за млади учители. За гимназија во голям град е многу по-лесно да си осигури кадри. Надеявам се, че во следващите месеци ќе можам да мотивираме повеќе млади хора да дојдат при нас“, објаснува Неделчев.

Во с. Средище трајно живеат околу 1000 души. Во гимназијата учат ученици од 30 села во региона. Околу 40 ученици живеат во общежитието към училиштето. Възпитаниците се хранат бесплатно во столовата към школото. Таа се издржува изцяло със сопствени средства на учебното заведение. Учебниците и тетрадките са бесплатни од 15 години. Учениците не плаќат и за транспорт. Во рамките на учењето им на възпитаниците е предоставена възможността за получаване на книжка за управлене на лек автомобил, камиони, верижни и колесни трактори со агрегирана техника, комбайни и самоходни машини. Училиштето располага со сопствен учебен полигон, во којшто се проведаат практичните активности на учениците. Гимназијата има и лиценз за учење по посочените категории водачи и машинисти. Имам и многу земеделска техника, дори голям земеделски дрон со монтирана пръскачка за растителна заштита и торене.

„Мога да кажа, че и сега сме училиштето со нај-разнообразна и висококвалитетна техника за работа и учење. Тоа е нормално, сè пак се намираме во нај-плодородниот регион на страната – Добруджа“, завршува разговорот ми со Камен Неделчев.

Снимка ПГМСС „Н.И. Вапцаров“



Професионалната гимназија во с. Средище воведат дуална форма на учење наесен