

TwentyTu, cel mai ambițios proiect educațional

Dedicată tehnologiilor informaționale în educație, ediția din anul curent a summitului „Moldova ICT”, găzduită de Centrul de Excelență TEKWILL, s-a evidențiat prin inițiative îndrăznețe pentru domeniul TIC, dar și pentru sistemul educațional din țară. Cei peste 400 de reprezentanți ai sectorului TIC, Guvernului, ministerelor de resort, mediului academic, parteneri de dezvoltare, experți internaționali au pus în discuție o serie de oportunități ce ar permite valorificarea la cel mai înalt nivel a potențialului țării, iar la final au asistat la lansarea de către instituția-gază a celui mai ambițios proiect educațional – TwentyTu.

Este o inițiativă care își propune să le ofere elevilor posibilități inedite de a „pătrunde” în realitatea virtuală și a explora ceea ce nu îndrăzneau să-și imagineze până acum. De exemplu, spațiul cosmic. Sau să construiască roboți, să creeze aplicații mobile. Sau să pătrundă altfel tainele matematicii – prin joc și activități distractive. Să învețe a gândi critic, să dea dovadă de spirit creativ, inovativ și chiar să se manifeste ca adevărați antreprenori. Cum? Până în anul 2022, elevii vor

avea posibilitatea să participe la cursuri interactive, care le vor oferi abilități practice în peste 10 domenii ale viitorului. Iar pentru ca școala să devină mai atractivă, cca 2200 de profesori vor fi instruiți să aplice metodele moderne în predarea materiilor de studiu.

„TwentyTu va transforma educația de la noi și le va propune copiilor din Moldova să studieze profesiiile viitorului”, a declarat Ana CHIRIȚA.

S-a pornit de la ideea că fiecare copil are dreptul la șanse mai bune în viață, la oportunități noi de dezvoltare. Și deoarece, potrivit unor studii efectuate la nivel mondial, aproximativ 65% dintre joburile solicitate în următorii ani vor necesita cu totul alte abilități decât cele studiate astăzi în școli, s-a propus TwentyTu, care vine ca o soluție pentru această problemă. Proiectul nu-și propune să substituie programele școlare, ci să completeze sistemul educațional, oferind copiilor și profesorilor noi posibilități de cunoaștere. În acest sens sunt prevăzute o serie de cursuri, predate absolut gratuit, divizate pe categorii de vârstă (7-12 și 13-19 ani) și orientate pe învățarea practică, dezvoltarea

creativității, logicii, comunicării interpersonale, cultivarea spiritului de echipă, dar și alfabetizarea digitală. Acoperind domenii precum robotica, programarea interactivă, aplicațiile mobile, astronomia VR, inteligența artificială, dezvoltarea personală etc., aceste cursuri vor dezvolta abilitățile necesare pentru a aplica într-un mod practic și interactiv concepte științifice și ingineresti. Accesul va fi deschis pentru oricine are un calculator și conexiune la Internet. Cursurile vor fi oferite online, în 30 de sesiuni separate, a câte 15 minute. Fiecare curs va presupune și o lecție publică offline – echipa de instructori se va deplasa în 6 regiuni ale țării, pentru a fi cât mai aproape de beneficiari. Cursurile extracurriculare în cele 10 domenii ale viitorului vor fi accesibile pentru elevi și adolescenți începând din ianuarie 2019.

„Prin TwentyTu ne vom demonstra nouă înșine că lucrurile mari sunt posibile, a concluzionat managera de la TEKWILL – proiectul care, înfirișându-se la fel de ambițios acum un an, a crescut, s-a maturizat și a dat naștere următorului – TwentyTu. Saltul grandios făcut de Tekwill arată ferm: epopea abia începe.