

București- Fundația Bosch România a finanțat la Cluj înființarea a 5 cluburi de robotică și codare în școli din mediul rural, prin programul Științescu

Cu ajutorul Fundației Comunitare Cluj și prin intermediul programului Științescu, Fundația Bosch România a dus în cinci școli gimnaziale din mediul rural, la Bonțida, Suceagu, Nires, Mintiu Gherlii și Jucu, două ateliere: unul de robotică și unul de alfabetizare digitală.

Cursul de robotică susținut față în față de către Smart Academy Cluj s-a desfășurat în patru dintre școli, urmând ca la Mintiu Gherlii să se finalizeze în noul an școlar. Copiii au învățat să asambleze și să programeze roboți simpli pentru diverse activități curente, au acumulat noi cunoștințe în domeniul electronicii și au înțeles de ce este aceasta importantă în funcționarea roboților; au aflat ce înseamnă programarea, construcția și utilizarea roboților la scară largă și pentru activități industriale; ce înseamnă proiectarea 3D și cum să imprime produse la imprimantele 3D. La final au asamblat un braț hidraulic care a rămas în fiecare dintre școli, astfel încât și ceilalți elevi să își facă o idee despre robotică.

Cursul de alfabetizare digitală a fost susținut online de Let's Code din 9 mai până în ultima săptămână a anului școlar tot în patru dintre școli, urmând ca la Bonțida să se desfășoare în toamnă.

„Cursurile și-au atins scopul de a-i atrage pe elevi și a le crește motivația în ceea ce privește educația și școala. Mai mult, s-a constatat un interes sporit de a participa la activități și din partea elevilor proveniți din medii defavorizate. Pe parcursul derulării activităților elevii au avut un comportament adecvat, având posibilitatea de a lucra în echipă, de a comunica și de a găsi soluții împreună. Formatorii au stabilit relații de comunicare foarte bune cu elevii, și stimulative, determinând reacții pozitive din partea lor. La finalizarea cursurilor, elevii și-au manifestat interesul de a mai participa la astfel de interacțiuni benefice pentru dezvoltarea abilităților personale”, spune Gligor Hagău, directorul Școlii Gimnaziale Suceagu.

Fundația Bosch România își propune să genereze schimbări în bine pentru sistemul educațional și pentru elevi, ca principali actori ai sistemului, din două perspective: accesul la educație pentru cei mai defavorizați dintre copii și educația pentru viitor. Prin finanțarea programului Științescu la Cluj, respectiv înființarea unor cluburi de robotică și codare în 5 școli din mediul rural și urbanul mic, au fost atinse ambele obiective. *„Întotdeauna este loc de mai bine când vorbim de sistemul de învățământ, de viața comunității în care trăim. Și totuși, de prea multe ori, mare parte din energie este redirecționată pentru a găsi vina când lucrurile nu funcționează. Sau pur și simplu <<Nu se poate, nu avem ce să facem>> pare a fi explicația cea mai la îndemână. Pe viitor, ne propunem să susținem ideea Fundației Comunitare Cluj: implementarea unui club sau măcar a unui spațiu tehnico-recreațional pentru elevi în fiecare localitate din județ unde există școli gimnaziale”,* declară Simona Beldiman, Director executiv al Fundației Bosch România.

Înființată în 2020, Fundația Bosch România este o organizație non-guvernamentală apărută la inițiativa Grupului Bosch în România, cu scopul de a crea un cadru potrivit extinderii acțiunilor sale de responsabilitate socială.

Fundația Bosch România are drept obiectiv generarea unei schimbări în bine pentru persoanele defavorizate în special, dar și pentru societate în ansamblu. Educația, mediul, habitatul, sănătatea și societatea reprezintă domeniile de implicare pentru Fundația Bosch România. Prin programul umbrelă EduCare, Fundația Bosch România susține inițiative durabile din domeniul educației. Accesul la educație, dar și educația pentru viitor reprezintă direcții de interes. Pentru mai multe informații, accesați www.fundatiabosch.ro

Fondul Științescu este o mișcare națională de reenergizare a educației STEM care-i încurajează pe cei pasionați să le arate copiilor – prin experiment, activități practice și joc – acea latură a disciplinelor științifice care cu greu poate fi descrisă în manuale. Științescu, a cărui menire e să-i ajute pe copii să descopere sensul ultim al științelor, le oferă mentorilor – profesori, elevi, studenți, profesioniști din toate domeniile – finanțări, resurse, îndrumare, sprijin. Dezvoltat de către Federația Fundațiile Comunitare din România (FFCR) cu sprijinul Romanian-American Foundation (RAF), Fondul Științescu este implementat prin fundațiile comunitare locale din Bacău, Brașov, București, Buzău, Cluj, Galați, Iași, Mureș, Odorheiu Secuiesc, Oradea, Prahova, Sibiu, Timișoara, Țara Făgărașului, Vâlcea.