**ROBOTICĂ LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 6 SUCEAVA/ROMÂNIA**

**Eveniment online de robotică la Școala Gimnazială Nr. 6 Suceava, finanțate de Meet and Code 2020!**

Asociația Cadrelor Didactice și a Părinților Elevilor din cadrul Școlii Gimnaziale Nr. 6 Suceava a obținut finanțarea a 300 Euro pentru evenimentul online de robotică cu elevii Școlii Gimnaziale Nr. 6 Suceava. Proiectul s-a adresat elevilor clasei pregătitoare și s-a desfășurat în perioada 19 - 23 octombrie 2020, în mediu exclusiv online datorităcondițiilor speciale impuse de apariția noului SARS- CoV- 2.

Evenimentul online ,, Albinuța Beet-Bot – susținătoarea clasei pregătitoare" a câștigat finanțare prin inițiativa Meet and Code (https://meet-and-code.org/) susținută la nivel european de compania de software SAP. În România, inițiativa este coordonată pentru cel de-al 4-lea an consecutiv de #AsociațiaTechsoup și susține evenimente online de tehnologie și programare aliniate cu misiunea Europe Code Week. #meetandcode #codeEU #SAP4Good  
Asociația Techsoup, Compania SAP, organizația non-profit germană Haus des Stiftens gGmbH și ceilalți parteneri ai rețelei TechSoup Europe sunt organizatorii inițiativei Meet and Code. Aceasta sprijină în anul 2020 evenimente de tehnologie și programare în următoarele 35 de țări: România, Austria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Garmania, Grecia, Ungaria, Irlanda, Italia, Kazahstan, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Regatul Unit și Ucraina.  
  
Programul Meet and Code este o oportunitate foarte bună mai ales pentru acele organizații non-profit mici din școli care vor să aplice pentru prima dată la o finanțare europeană și vor să facă parte dintr-o mișcare internațională.  
  
Cei mai mici școlari de la Școala Gimnazială Nr. 6 Suceava s-au familiarizați cu elementele de bază ale programării cu ajutorul Robotului educativ programabil – Bee-Bot.  
  
,, Acest mic robot colorat, usor de operat si prietenos îi va învăța pe copii cum să urmeze o secvență de pași și cum să estimeze rezultate, cum să rezolve probleme dar și cum să se distreze!Voi prezenta elevilor funcțiile robotului Beet-Bot, copiii fiind stimulați să introducă secvențe de comandă din ce în ce mai creative si complexe. Bee-Bot va fi completat cu un set de materiale educationale, constând din diverse covorașe pentru a-l trimite în diferite călătorii. Ulterior, roboții vor fi folosiți în activitățile de predare, însoțindu-i pe copii, pe măsură ce cunoștințele lor progresează. Îi va ajuta în conștientizarea spațială imaginandu-și cea mai bună rută pentru Bee-Bot. Mai târziu, Bee-Bot îi va însoți în timp ce descoperă diferite animale, adunări și scăderi, ba chiar și geografia unei țări” , a declarat profesoruol voluntar Roibu Daniela Florentina.  
  
  
Meet and Code sprijină inițiativa Comisiei Europene, Europe Code Week, și este aliniată la Obiectivele pentru Dezvoltare Durabilă ale Organizației Națiunilor Unite, scopul acesteia fiind de a contribui la o lume în care fiecare tânăr european are abilitățile digitale necesare pentru a-și modela propriul viitor  
Mulțimim, Meet and Code, companiei SAP și Haus des Stiftens gGmbH din München, rețelei TechSoup Europe!

**ROBOTICS AT THE GYMNASIUM SCHOOL NO. 6 SUCEAVA / ROMANIA**

**Online robotics event at the Gymnasium School Nr. 6 Suceava, funded by Meet and Code 2020!**

The Association of Teachers and Parents of Students from the Gymnasium School Nr. 6 Suceava obtained the financing of 300 Euro for the online robotics event with the students of the Gymnasium School Nr. 6 Suceava. The project was addressed to the students of the preparatory class and took place between 19 and 23 October 2020, in an online environment exclusively due to the special conditions imposed by the emergence of the new SARS-CoV-2.

The online event "Beet-Bot Beetle - the supporter of the preparatory class" won funding through the Meet and Code initiative (https://meet-and-code.org/) supported at European level by the software company SAP. In Romania, the initiative is coordinated for the 4th consecutive year by the #Techsoup Association and supports online technology and programming events aligned with the Europe Code Week mission.

The Techsoup Association, SAP Company, the German non-profit organization Haus des Stiftens gGmbH and the other partners of the TechSoup Europe network are the organizers of the Meet and Code initiative. It supports technology and programming events in 2020 in the following 35 countries: Romania, Austria, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Garmania, Greece, Hungary, Ireland , Italy, Kazakhstan, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Russia, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, the United Kingdom and Ukraine.

The Meet and Code program is a great opportunity especially for those small non-profit organizations in schools that want to apply for European funding for the first time and want to be part of an international movement.

The youngest students from the Gymnasium School Nr. 6 Suceava got acquainted with the basic elements of programming with the help of the Programmable Educational Robot - Bee-Bot.

"This colorful, easy-to-operate and friendly little robot will teach children how to follow a sequence of steps and how to estimate results, how to solve problems but also how to have fun! I will introduce students to the functions of the Beet-Bot robot, children being stimulated to introduce increasingly creative and complex command sequences. Bee-Bot will be completed with a set of educational materials, consisting of various mats to send it on different trips. Subsequently, the robots will be used in teaching activities, accompanying the children as their knowledge progresses. It will help them in spatial awareness by imagining the best route for the Bee-Bot. Later, Bee-Bot will accompany them as they discover different animals, additions and subtractions, and even the geography of a country ", said the volunteer teacher Roibu Daniela Florentina.

Meet and Code supports the European Commission's Week Code Europe initiative and is aligned with the United Nations Sustainable Development Goals, which aim to contribute to a world where every young European has the digital skills to shape their own future.

Thank you, Meet and Code, to SAP and Haus des Stiftens gGmbH in Munich, to the TechSoup Europe network!