

PROIECTE EUROPENE



Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț

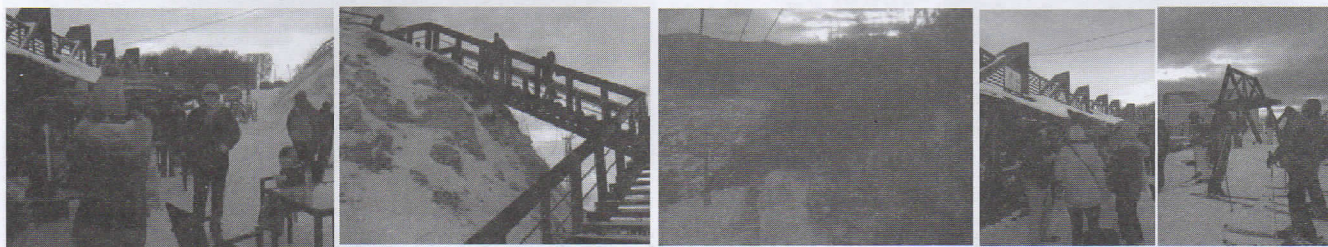
Titlu proiect: *Creative Opinions Differentiated Education In Maths*

Număr de referință proiect: 2018-1-TR01-KA229-059796_3

Activitatea C1 – Matematică și codare în arhitectură Schimburi pe termen scurt ale grupurilor de elevi 14-18 Ianuarie 2019

prof. Gabriela-Brândușa HORLESCU

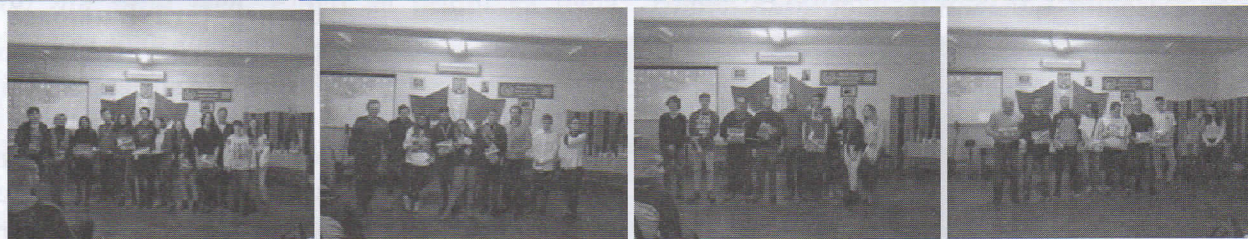
13 ianuarie 2019: Sosirea participanților. La activitățile educaționale, din țările partenere Turcia, Italia, Spania și Polonia au participat 21 de elevi și 9 profesori. Din liceul nostru un număr de 5 elevi și membrii echipei de implementare a proiectului au participat la acest schimb de experiență. Vizitarea orașului, plimbare cu Telegondola cu echipa Spaniei.



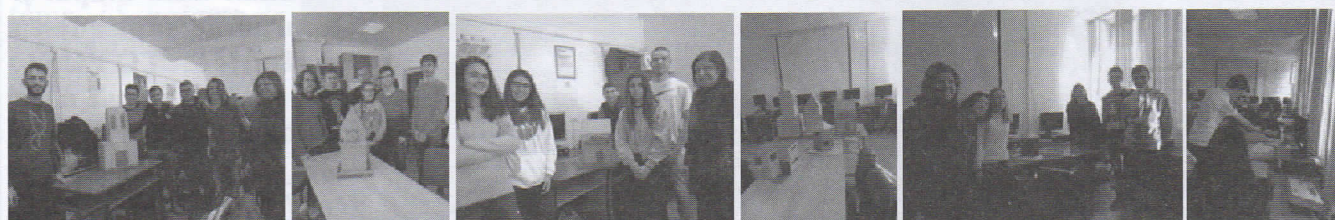
14 ianuarie 2019: Întâmpinarea participanților. Vizitarea școlii.

Festivalul culturii. Unul din obiectivele principale ale proiectului îl constituie cunoașterea culturii, obiceiurilor și tradițiilor țărilor europene.

Școlile partenere au prezentat sistemele educaționale din țările lor, informații despre modul în care se desfășoară educația informală și formală pentru elevii de liceu. Școala noastră s-a remarcat prin prestația deosebită a elevilor de la Ansamblul Folcloric „Toporașul”, coordonați de doamna prof. Irina Secara și domnul coregraf Adrian Gheorghiu.



15 ianuarie 2019: În prima parte a zilei s-a organizat un workshop de arhitectură, iar elevii au format 5 echipe de lucru. Toți au întocmit schițele pe hârtie, au construit case, turnuri și cetăți din materiale reciclabile. S-au efectuat calcule matematice necesare determinării suprafețelor, perimetrelor figurilor geometrice elementare: pătrat, dreptunghi, cerc și trapez. Profesori îndrumători: Eleonora Dragomir și Gabriela-Brândușa Horlescu.

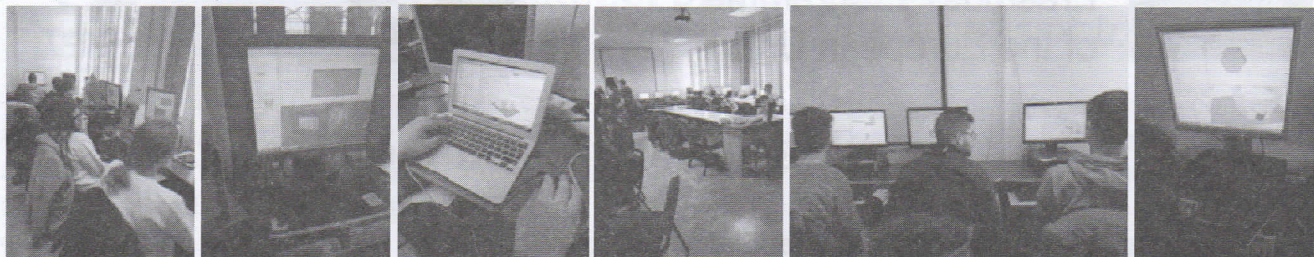


(continuare în p.19)

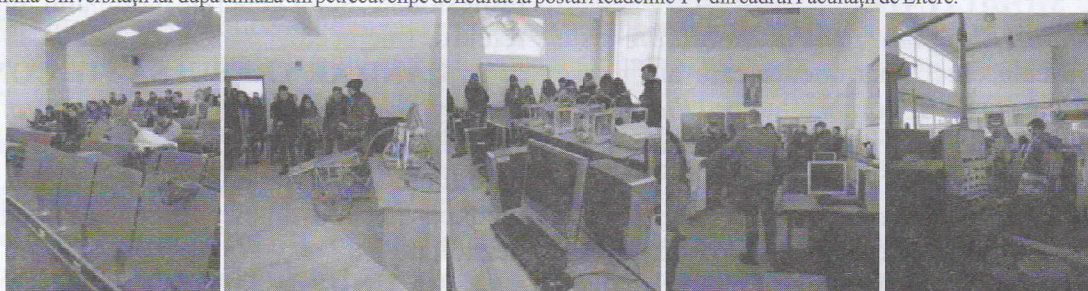
PROIECTE EUROPENE

(urmare din p.18)

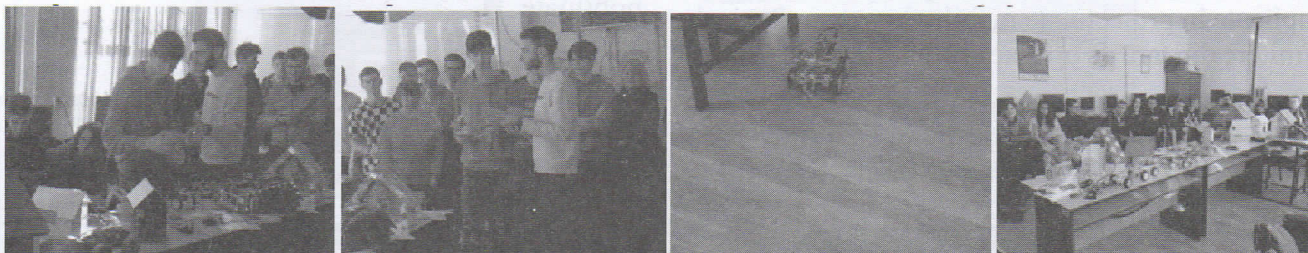
15 ianuarie 2019: După amiază, elevii au studiat aplicația software *Sweet Home 3D*. Aceasta este un software gratuit pentru design interior care permite desenarea planului unei case, aranjarea mobilierului, vizualizarea 2D și 3D a locuinței. (<http://www.sweethome3d.com>). Profesori îndrumători: Constanța Șalaru și Gabriela-Brandușa Horlescu.



16 ianuarie 2019: Vizită de studiu la Facultatea de Inginerie a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău. Cu toții ne-am simțit studenți pentru o zi. Prânzul a fost servit la cantina Universității iar după amiază am petrecut clipe de neuitat la postul Academic TV din cadrul Facultății de Litere.



17 ianuarie 2019: Workshop educațional în domeniul roboticii prezentat de elevii de la Centrul Județean de Excelență Neamț, grupa de *Electronică și Robotică*. Profesori îndrumători: Carmen-Simona Stanciu și Gabriela-Brandușa Horlescu.



18 ianuarie 2019: Încă o zi plină de activități: – Participarea profesorilor la o oră de limba engleză, la clasa a 9-a E, oră susținută de doamna prof. Cozma Daniela; – Vizitarea școlii și prezentarea atelierului de pictură din școală, coordonat de Ciprian Istrate, președintele Asociației Culturale ERA; – Completare chestionare feedback; –Festivitatea de înmănare a certificatelor de participare; – Vizitarea Muzeului de Istorie și Arheologie din Piatra Neamț. Plecarea participanților

