

BULETIN INFORMATIV

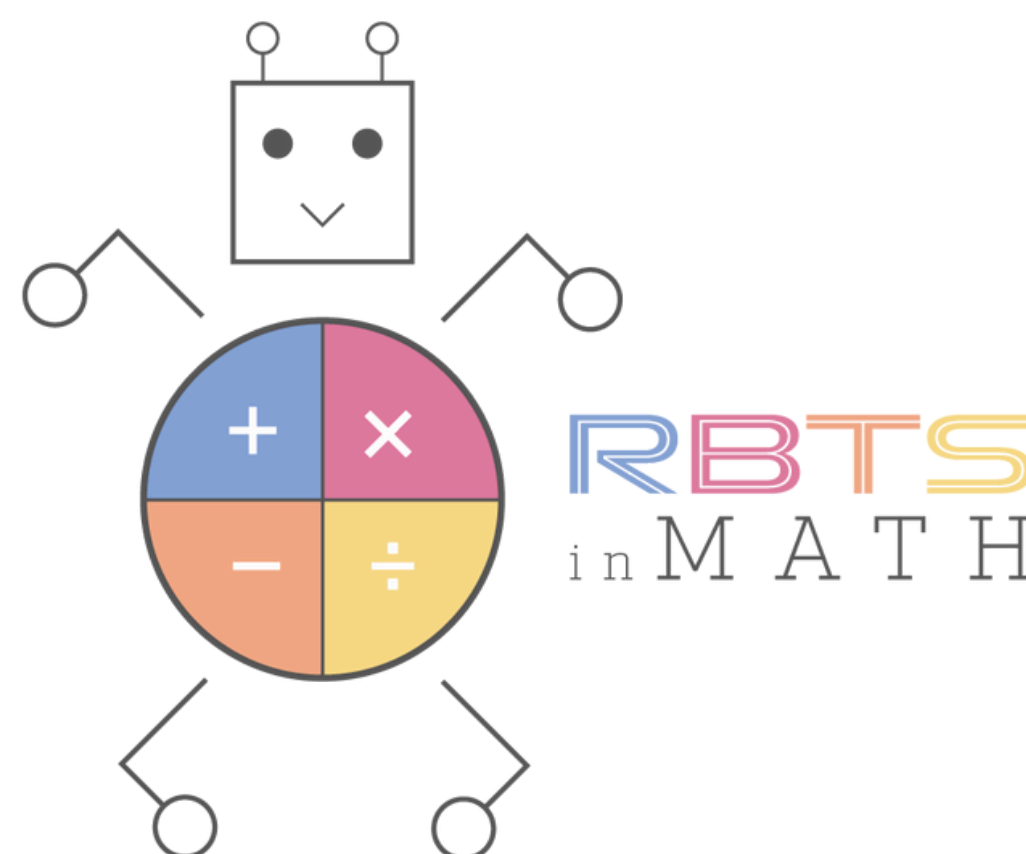
● OBJECTIVE ●

Scopul acestui proiect a fost specificat ca fiind eliminarea lacunelor de competențe ale studenților de la licență, care vor lucra în școlile primare, în procesele de soluționare a posibilelor provocări legate de elevii cu AM prin dezvoltare:

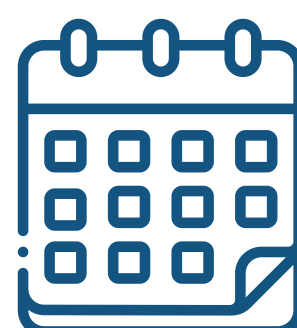
A. Curriculum de curs modular pentru încurajarea utilizării aplicațiilor de robotică pentru învățarea inversată în învățământul primar de matematică

B. Bibliotecă video virtuală cu practici de robotică constând în procese de învățare și predare bazate pe scenarii

C. Ghidul profesorului: Aplicarea învățării inversate prin practici de robotică în școlile primare



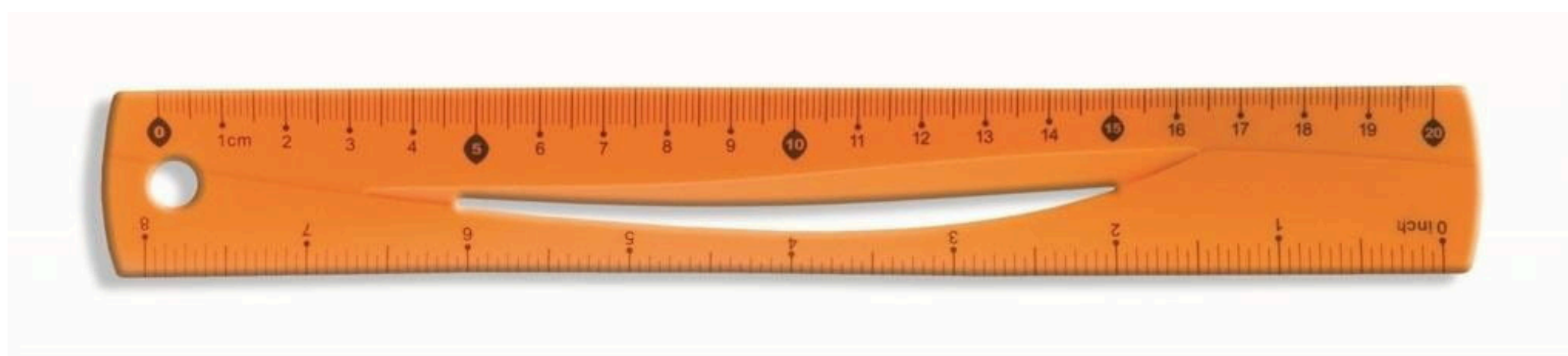
RbtsInMath - Dezvoltarea performanțelor la matematică prin utilizarea aplicațiilor de robotică în învățarea inversată (Flipped Learning)



1/11/2022 - 28/02/2025



- Profesori în formare
- Profesori din învățământul primar



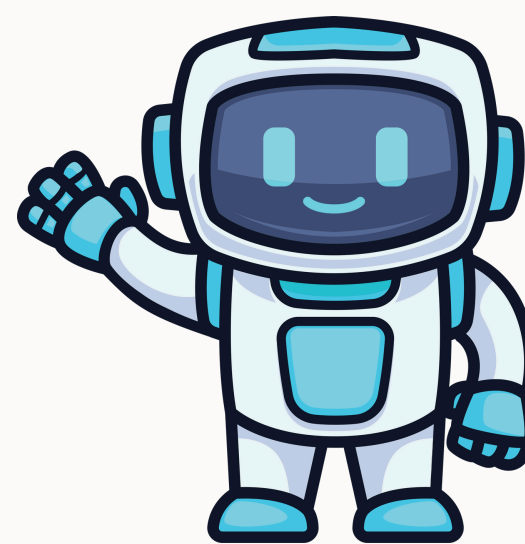
Co-funded by
the European Union

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate sunt însă numai ale autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale agenției naționale. Nici Uniunea Europeană și nici furnizorul de fonduri nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



PACHETUL DE LUCRU 2 - DEZVOLTAREA UNUI CURRICULUM MODULAR CU APLICAȚII DE ROBOTICĂ PENTRU ÎNVĂȚAREA INVERSATĂ (FLIPPED LEARNING)

Ca parte a Pachetului de lucru 2, partenerii au realizat o analiză a literaturii de specialitate, atât la nivel național, cât și european, și au aflat opiniile și nevoile viitorilor profesori și educatori în ceea ce privește utilizarea aplicațiilor robotice pentru predarea matematicii și reducerea anxietății legate de matematică. Activitatea a avut ca rezultat proiectarea unui Curriculum modular, format din 10 subiecte. Fiecare instituție parteneră a pilotat materialul cu profesori și viitori profesori pentru a obține opinia utilizatorilor finali.

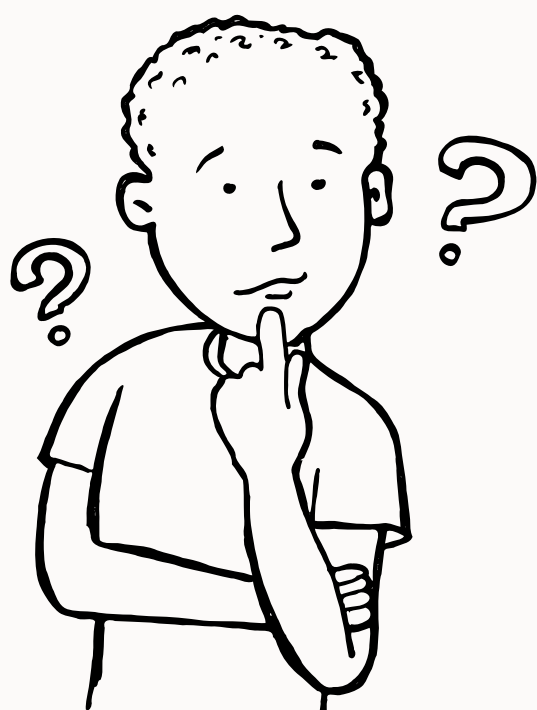


Co-funded by
the European Union

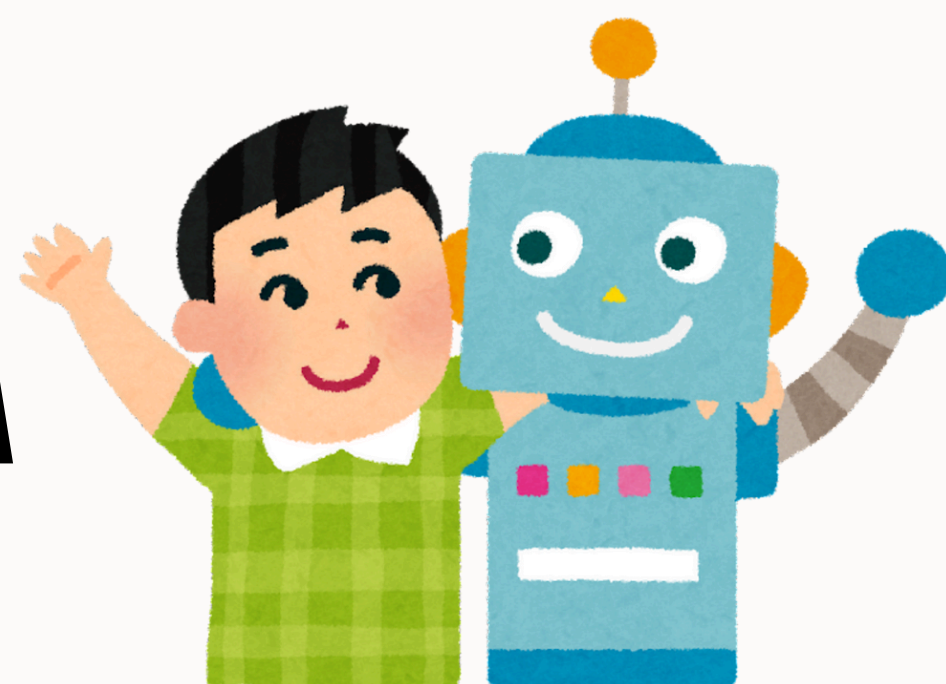
Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate sunt însă numai ale autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale agenției naționale. Nici Uniunea Europeană și nici furnizorul de fonduri nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



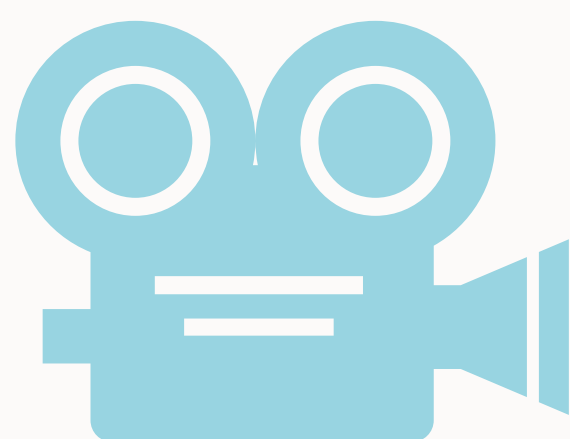
LA CE LUCRĂM
ACUM?



PACHETUL DE LUCRU 3 - BIBLIOTECA VIDEO VIRTUALĂ CU PRACTICI DE ROBOTICĂ



Biblioteca video virtuală cu practici de robotică constă în procese de învățare și predare bazate pe scenarii. Acest pachet de lucru își propune să contribuie la dezvoltarea de activități inovatoare de învățare și predare. În același timp, acesta va permite profesorilor în formare să atingă excelența în învățare și predare prin îmbunătățirea competențelor lor în domeniul roboticii. Biblioteca va pune la dispoziția cadrelor didactice în formare exemple de clipuri video și animații PowerPoint (PP) de aplicare la lecții a zeci de strategii digitale. Profesorii în formare vor găsi cu ușurință exemple video și PP animate despre cum să utilizeze instruirea matematică în cadrul învățării inversate, al instruirii la distanță sau al instruirii cu suport digital, iar platforma va putea să le transfere cu ușurință în activitățile de învățare și predare în mediul digital.



Co-funded by
the European Union

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate sunt însă numai ale autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale agenției naționale. Nici Uniunea Europeană și nici furnizorul de fonduri nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.



A DOUA ÎNTÂLNIRE TRANSNAȚIONALĂ DE PROIECT LA SIBIU, ROMÂNIA

În perioada 19-20 septembrie, la Sibiu, România, consorțiul de proiect a avut următoarea întâlnire față în față. Partenerii de proiect din Polonia, Italia, Turcia și Letonia au fost găzduiți de Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, România.

Scopul reuniunii a fost acela de a rezuma activitatea desfășurată până în prezent. Partenerii au discutat despre implementarea curriculumului modular. Următorul pas va fi dezvoltarea unei videoteci virtuale cu practicieni din domeniul roboticii.

În mod tradițional, în cadrul reuniunii, partenerii au discutat și aspecte legate de managementul proiectului, asigurarea calității și diseminarea rezultatelor dezvoltate.



Urmăriți-ne!



www.rbtsinmath.eu



@RbtsInMath



@rbtsinmath

Consortiu

