

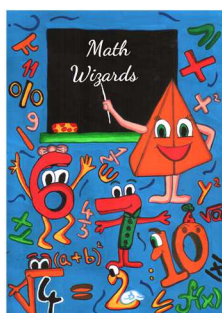
Proiecte eTwinning

În acest an școlar, școala noastră este parteneră în 4 proiecte eTwinning de comunicare și colaborare europeană, două dintre acestea fiind deja finalizate și în curs de aprobare pentru obținerea certificatului de calitate.



Prin utilizarea platformei eTwinning, deschidem elevilor școlii noi perspective, precum:

- comunicarea cu colegi din alte școli din țară sau din alte țări;
- lucrul în echipe;
- implicarea elevilor alegerea temei proiectului, a modului de desfășurare, a modului de valorificare a produselor;
- comunicarea în limbi străine cu elevii din școlile partenere;
- utilizarea TIC – instrumente interesante pentru elevi, care au impact și asupra mediului de învățare și asupra relației profesor-elev sau varietății sarcinilor de lucru;
- utilizarea spațiului virtual eTwinning;
- aplicarea cunoștințelor dobândite la diferite materii;
- asumarea de responsabilități.



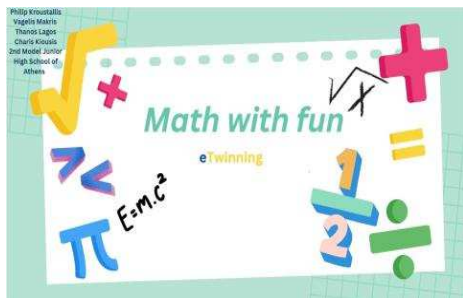
Proiectul eTwinning „**MathWizards: Unlocking the Magic of Maths**” este un proiect eTwinning captivant, care își propune să inspire studenții să descopere minunile matematicii prin activități interactive și creative. Prin activități interactive, rezolvarea creativă a problemelor și provocări colaborative, proiectul își propune să dezvăluie „magia” matematicii și să le arate elevilor cum se aplică conceptele matematice lumii din jurul lor. Transformând matematica într-o aventură captivantă, „Math Wizards” încurajează elevii să gândească critic, să rezolve puzzle-uri și să-și dezvolte abilitățile numerice într-un mediu de învățare internațional.

Elevii din diferite țări vor colabora de la jocuri matematice și puzzle-uri până la aplicații reale ale matematicii în domenii precum natura, arta și tehnologia. Proiectul încorporează instrumente digitale, prezentări interactive și schimburi virtuale pentru a conecta studenții peste granițe, încurajând munca în echipă și încurajând o atitudine pozitivă față de matematică.

Obiectivele proiectului sunt:

- dezvoltarea unei atitudini pozitive față de matematică;
- promovarea colaborării și a schimbului cultural;
- îmbunătățirea competențelor matematice și a abilităților de rezolvare a problemelor;
- dezvoltarea competențelor digitale;
- dezvoltarea abilităților de responsabilitate și de rezolvare a problemelor;
- încurajarea gândirii creative și a raționamentului logic.

Școlile partenere sunt din următoarele țări: Grecia, Portugalia, Turcia, România și Italia.



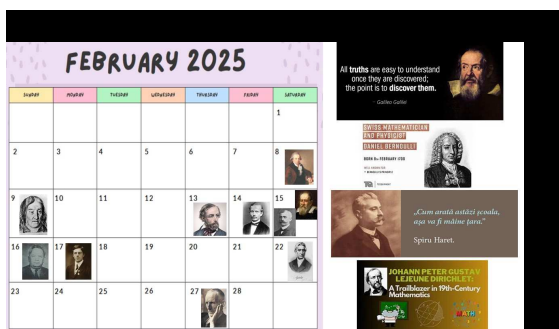
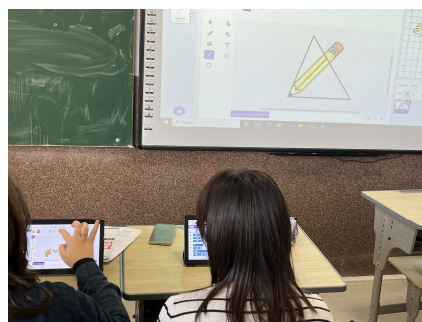
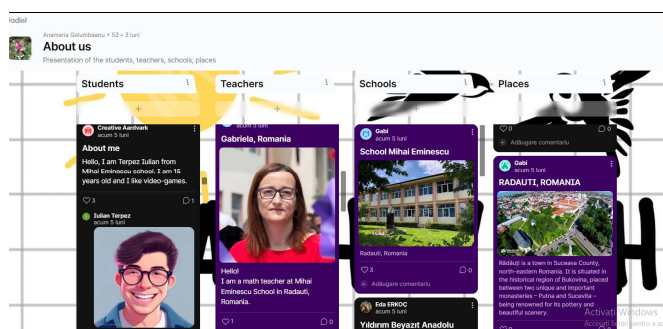
Proiectul eTwinning „*Math with fun*” se desfășoară pe parcursul întregului an școlar și își propune să identifice metode diverse de a învăța matematica într-un mod distractiv.

Coordonatorul proiectului este Școala Gimnazială ”Ion Țuculescu”, Craiova, România, având școli partenere din Grecia, Italia, România, Spania și Turcia.

Activitățile proiectului au fost gândite astfel încât să permită participarea tuturor elevilor și a cadrelor didactice din școală în desfășurarea proiectului. Interacțiunea elevilor noștri cu alți copii din țări cu specific național diferit, are ca scop creșterea stimei pentru valorile locale, pentru identitatea națională, precum și dezvoltarea toleranței și a respectului pentru alte națiuni și pentru cultura acestora.

Elevii clasei a VIII-a B, coordonați de doamna profesoară Sascău Gabriela Cica, au participat cu interes la toate activitățile proiectului. Subiecte precum Spațiul și schimbările climatice, Săptămâna codului UE, Ziua Pi, matematicieni celebri, Ziua Internetului securizat, povești distractive cu probleme de matematică etc., au fost abordate în activitățile proiectului: „*Space and Climate Change*”, „*Exploding dots*”, „*MATH+CODE=FUN*”, „*Safer Internet Day*”, „*Happy Py Day*”.

Unul dintre cele mai importante lucruri învățate prin acest proiect a fost acela că, prin aceste colaborări, ne îmbogățim cunoștințele în ceea ce privește metode moderne de învățare a matematicii, descoperim noi modalități de abordare a diferitelor teme pe care le avem de realizat, iar elevii își dezvoltă abilitatea de a colabora și de a lucra în echipă.





Happy birthday, Number π , by Alesia Rebeca

What is this?
Is number π !
Is it magic?
Oh! Let's see!
It starts with the number 3
And goes to infinity!

In geometry is King
Don't you think it's interesting?
It helps students and, of course,
Teachers know about it most.
So, π , on your birthday,
We all say to you: HORRAY!!!



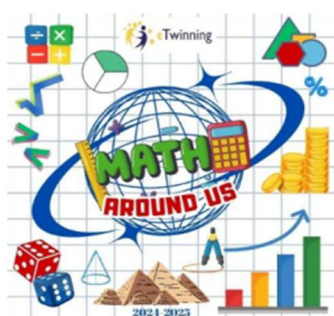
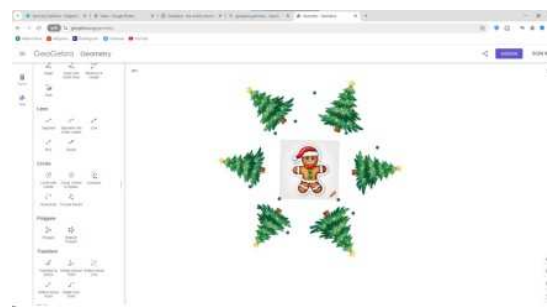
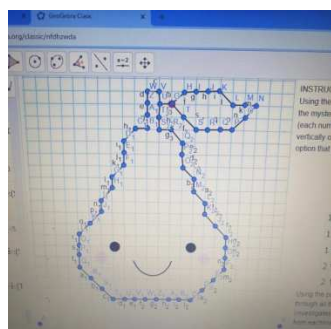
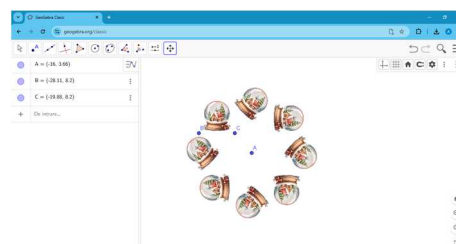
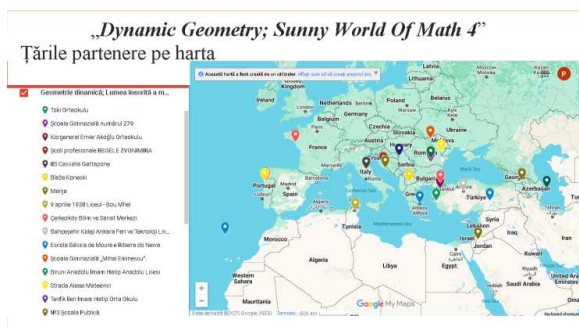
Proiectul eTwinning „*Dynamic Geometry; Sunny World Of Math 4*” se desfășoară pe parcursul întregului an școlar și își propune să susțină conținutul orelor de matematică cu software geometric dinamic astfel încât axiomele și teoremele geometrice să poată fi înțelese în profunzime în procesul de predare - învățare - evaluare al matematicii. Astfel, elevii vor stabili legături mai puternice între geometrie și algebră, vor oferi elevilor mai multe materiale vizuale pentru a face învățarea mai ușoară și mai interesantă. Profesorii vor găsi modalități de îmbunătățire a predării matematicii prin schimbul de experiență a mai multor profesori de matematică din diferite părți ale lumii.

Obiectivele proiectului sunt:

- * Dezvoltarea unei atitudini pozitive față de matematică.
- * Asigurarea permanentă a învățării matematicii.
- * Creșterea alfabetizării tehnologice.
- * Dezvoltarea abilităților de limbi străine și introducerea acestora în culturile diferitelor țări.
- * Dezvoltarea abilităților de responsabilitate și de rezolvare a problemelor.
- * Oferirea unui sentiment de apartenență.
- * Îmbunătățirea cunoștințelor despre instrumentele web.2.0.

Școlile partenere sunt din țările: Portugalia, Turcia, Serbia, România, Italia, Azerbaidjan, Iordania, Croația, Spania, Polonia, Grecia, Republica Moldova, Tunisia, Macedonia de Nord, Slovenia, Franța, Georgia.

Elevii claselor a VII-a A și a VIII-a E, coordonați de doamna profesor Popa Ana-Marcela, au participat cu interes la activități precum: Codeweek, Ziua Pi, Ziua siguranței pe internet, Geogebra Classroom, Rădăcina pătrată, Ziua sălii de clasă în aer liber, Numărul Phi, Ziua Mondială a bicicletei, Ziua eTwinning.



Proiectul eTwinning „*Maths around us*” se desfășoară pe parcursul întregului an școlar. Scopul proiectului „Matematica în jurul nostru” este sprijinirea dezvoltării cuprinzătoare și armonioase a elevului prin contactul cu matematica în timpul activităților distractive și educaționale. Elevii se vor pregăti să folosească în mod conștient și critic realizările științei matematice și să descopere impactul matematicii în viața de zi cu zi.

Obiective specifice:

- îmbunătățirea imaginii matematicii și creșterea interesului elevilor,
- pregătirea elevilor pentru utilizarea conștientă a matematicii în viața de zi cu zi,
- introducerea de curiozități și probleme în istoria matematicii,
- abordare creativă a matematicii,
- dezvoltarea imaginației și învățarea gândirii logice,
- extinderea cunoștințelor în domeniul conceptelor de bază legate de matematică,
- dezvoltarea atitudinilor sociale, a muncii în echipă,

- dezvoltarea abilităților de discuție,
- creșterea motivației de a învăța matematica,
- dezvoltarea abilităților de limba engleză,
- căutarea pricepută și utilizarea corectă a informațiilor în practică,
- dobândirea capacității de a vedea legăturile dintre matematică și lumea înconjurătoare.

Școlile partenere sunt din țările: Polonia, Turcia, Republica Moldova, România, Grecia.

Elevii clasei a VII-a A coordonați de doamna profesor Popa Ana-Marcela, participă cu interes la activități precum: Prezentarea școlilor partenere și a elevilor, Săptămâna codului, Logo, Videoclip cu preparate tradiționale, Felicitări de anul nou, Matematică la altă materie școlară, Matematica în hobby-ul meu, Matematica în munca mea de vis, Ziua Internațională Pi, Matematica în viața noastră, Ziua eTwinning.

