**Let′s apply math in real life**

Odată cu introducerea tehnologiei în sistemele de învățământ, sistemele educaționale alternative au început să devieze de la abordarea educațională tradițională. Dorim să proiectăm activități mai practice și distractive în locul metodelor cunoscute de rezolvare a problemelor de matematică.

Proiectul eTwinning Să aplicăm matematica în viața reală! se adresează elevilor din grupa de vârstă 11-14 ani și are ca obiective:

• Înțelegerea funcționării curriculei de matematică în școlile din Europa.

• Dezvoltarea abilităților de alfabetizare digitală și promovarea utilizării tehnologiei pentru exprimarea creativă.

• Încurajarea înțelegerii interculturale și a prieteniei între elevii din diferite țări.

• crearea unei experiențe de proiect incluzive și plăcute pentru toți participanții.

Acest proiect eTwinning va oferi studenților oportunități de a exersa abilitățile digitale și de a colabora cu colegii din diferite țări, stimulând un sentiment de cetățenie globală.

Pe parcursul derulării proiectului, elevii vor descoperi matematica în natură, vor descoperi unde vor folosi matematica în viața de zi cu zi și o vor asocia cu subiectele abordate în clasă, vor crea produse manual, folosind forme geometrice (de exemplu mandala, obiecte tridimensionale, origami etc.) vor proiecta un joc, vor face prezentări, vor explora geometria clădirilor istorice, vor oferi interacțiuni culturale și vor împărtăși informații despre o anumită temă culturală legată de țara lor. Prin acest schimb, ei vor experimenta diversitatea culturală descoperind atât asemănări, cât și diferențe.

Vor fi implicați în acest proiect elevii de clasa a V-a împreună cu profesoara lor de matematică, Adriana Mariș.

