

## Oul zburător

Atelierul experiențial „Oul zburător”, organizat de doamnele profesoare Acatrinei-Vasilie Lăcrămioara și Dominte Doina, pe data de 10 iunie 2021, în cadrul proiectului Erasmus +, „STEAM education develops in 21<sup>st</sup> Century Schools”( 2020-1-BE02-KA229-074698\_6), a fost distractiv și antrenant, reușind să îmbine noțiunile teoretice de fizică și matematică cu activitatea practică, participanții fiind stimulați să gândească creativ și să se unească mai mult ca echipă. În același timp, această activitate a avut și alte beneficii cum ar fi: comunicarea în cadrul grupului, dezvoltarea competențelor de leadership, creșterea motivației interioare, crearea unor momente memorabile alături de propria echipă.

Elevii au fost împărțiți în grupe de 4 - 5 participanți. Fiecare echipă a primit câte un ou crud și alte materiale pentru a inventa o armură pentru oul care va zbura de la etaj: hârtie, scotch, trei baloane, o bucată de ață groasă, etc. Această armură trebuie să aibă rolul de a proteja oul de spargere, la cădere. Pentru a face această armură elevii au avut la dispoziție între 30 și 50 de minute. După finalizarea armurii, oul a fost așezat în interiorul acesteia și a fost aruncat de la etajul 1 al clădirii.

A câștigat echipa care a reușit să facă cea mai pufoasă armură, astfel încât oul a rezistat zborului.



