

# My planet, a drop in the Universe

## Proiect eTwinning

Proiectul „My planet, a drop in the Universe” este un proiect eTwinning bazat pe disciplinele STEM.

Obiectivele urmărite în proiect sunt: stimularea interesului pentru astronomie; înțelegerea unor concepte matematice și științifice; înțelegerea locului nostru în imensitatea Universului; înțelegerea efectelor distructive produse de acțiunile necontrolate ale omului; dezvoltarea de comportamente ecologice; dezvoltarea abilităților de colaborare și comunicare, de lucru în echipă; conștientizarea faptului că protejarea planetei trebuie să fie un efort comun, al tuturor celor care trăim pe Terra.

Pe parcursul proiectului elevii au avut de realizat desene, machete cu Sistemul solar, Pământul 3D și Cartea Pământului atât individual cât și în echipă. Prin intermediul metodei „Turul galeriei” am stabilit împreună care au fost cele mai reușite lucrări fiind recompensați cu diplome. Prin jocul didactic și metoda Cubul au efectuat exerciții de matematica specifice. Am creat un ILS (Inquiry Learning Spaces) unde elevii au fost familiarizați cu conceptele specifice temei, au vizionat filmulețe având ca personaj central pe Paxi ajutându-i să înțeleagă cum s-a format Sistemul Solar, cum se formează ziua și noaptea, anotimpurile de pe planeta noastră. Apoi au fost îndrumați să utilizeze aplicația Padlet pentru a completa care sunt informațiile aflate despre planetele Sistemului Solar. De asemenea, au ales și învățat un cântec în limba engleză despre planete (The Solar System song for children), au completat un chestionar realizat cu aplicația QuizTool, iar prin intermediul lui Input Box au descris planeta preferată și tot cu aplicația Padlet au precizat ce material li s-a părut interesant argumentând acest lucru. În cadrul săptămânii „Școala Altfel” am avut o întâlnire online, prin intermediul camerei chat a proiectului pe platforma eTwinning, cu unul dintre partenerii proiectului unde elevii și-au pus reciproc întrebări referitoare la planetele Sistemului Solar și s-a folosit aplicația Kahoot. Au lucrat în echipa și atunci când au realizat puzzle-uri. Prin intermediul unor filmulețe au înțeles necesitatea protejării mediului înconjurător. Proiectul s-a finalizat cu o revistă surprinzând momentele principale ale proiectului. (<https://issuu.com/dianagheorghe/docs/revista>) Despre proiect am scris un articol pentru nr. 8 al revistei „Visibility of eTwinning projects groups”

Partenerii proiectului sunt din România, Polonia, Italia și Spania.

Proiectul a fost recompensat la Premiile Naționale eTwinning cu premiul al doilea și a obținut Certificatul Național de Calitate.



