



Erasmus+



STUCOM
CENTRE D'ESTUDIS



Not a So.Lo. Wave

PROIECT DE PARTENERIAT STRATEGIC ÎNTRE ȘCOLI

ID: 2017-1-IT02-KA219-036791_3

Perioada de implementare 2017-2019

Not a So.Lo. Wave - Licei Classico Scientifico Linguistico Cartesio-Triggiano, Italia, coordonatorul proiectului, Colegiul Tehnic "Anghel Saligny"-Romania, Stucum SA-Spania, Sredno uchilishte "Sveti Paisiy Hilendarski"-Bulgaria, Rigas 31. vidusskola-Letonia.

Acest proiect își propune prezentarea unui subiect științific prin metode noi și utilizarea noilor tehnologii pentru a atrage atenția elevilor.

Obiectivul principal al proiectului nostru este de a trezi curiozitatea elevilor cu privire la tot ceea ce îi înconjoară.

În ceea ce privește domeniul specific, ne propunem să stimulăm elevii să studieze fenomenul fizicii despre propagarea undelor, să își dezvolte abilitățile de observare a fenomenului și să deducă caracteristicile particulare din punct de vedere fizic și să elaboreze analiza matematică a fenomenelor.

Scopul va fi atins de-a lungul studiului unor unde particulare, cum ar fi o sursă de unde mecanice pe un cablu și o sursă de sunet și lumină. Acestea sunt corelate cu ascultarea muzicii bune și admirarea unor picturi frumoase, stimulând astfel pasiunea pentru muzică și artă .

Colaborarea între diferitele țări partenere va spori procesul de învățare , nu numai prin compararea lucrărilor științifice, ci și a muzicii, a dansurilor tradiționale și a patrimoniului artistic.

În acest fel, elevii vor deveni conștienți de diferențele și de elementele comune în rândul culturilor nationale.

Mobilitatea elevilor va fi necesară pentru a maximiza comparația între culturi, favorizând cunoașterea.

Toti partenerii vor trata fiecare dintre pașii proiectului, pentru a avea grijă de evoluția competențelor de gândire de ordin superior (HOTS) la elevi. Vor fi elaborate conținuturi interdisciplinare cu ajutorul metodologiei CLIL (Content and Language Integrated Learning).

Mobilitatea elevilor le va oferi posibilitatea de a-și împărtăși direct cunoștințele în domeniul fizicii, artei și muzicii și de a experimenta viața și cultura celorlalți parteneri de proiect, cât și prin învățarea diferitelor dansuri populare specifice fiecărei țări.

Proiectul va fi monitorizat pas cu pas prin teste scrise, iar cunoștințele dobândite vor fi evaluate în programa școlară obișnuită a elevilor în subiectele conexe sau, dacă nu sunt prezente, vor fi luate în considerare în participarea elevului la activități extra-curriculare.

Mai mult decât atât, o testare inițială despre rezultatele așteptate, din punctul de vedere al elevilor și un chestionar de satisfacție la final, ne va da percepția asupra calității proiectului.

Produsele și rezultatele proiectului, precum și un videoclip al spectacolului final, vor fi publicate pe site-urile școlare și pe paginile de internet gratuite disponibile la cautarea pe google.com a cuvintelor cheie Fizică - unde - Muzică - Artă, împreună cu alte activități de diseminare.