



MICII FIZICIENI – BUNI PRIETENI

PARTENERI

- Școala Gimnazială „Iuliu Grama” Chiheru de Jos
- Școala Gimnazială Solovăstru
- Liceul Tehnologic „Petru Maior” Reghin
- Inspectoratul Școlar Județean Mureș
- **Center for Science Education and Training - CSET din cadrul Institutului Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației**



Motto:

“În natură nu există nici recompense, nici pedepse, numai consecințe.” (V. Prelog)

ARGUMENT

Ne dorim să transmitem un model de gândire specific, să reflectăm valorile științifice în viața de zi cu zi, să stimulăm curiozitatea nativă a copiilor , astfel încât învățarea să poată continua în afara școlii, pe tot parcursul vieții de adult.

- 
- Proiectul pe care îl propunem își dorește să stabilească relații clare între cunoștințele, capacitățile, competențele, atitudinile și valorile care aparțin unor grupuri de elevi de la școli diferite.

Prin intermediul activităților din cadrul proiectului, elevii sunt îndrumați să-și dezvolte cunoașterea, de la explorarea și investigarea lumii înconjurătoare, către reprezentarea unor lumi mai îndepărtate și mai cuprinzătoare, parcurgând pe de o parte calea de la cunoștințele științifice punctuale la înțelegerea și explicarea unor legi universale.

Scopul proiectului

- - dezvoltarea unui mod de a gândi și de a munci pentru cunoașterea potențialului creativ și de implicare a colectivului de elevi/cadrului didactic în parteneriat, în scopul promovării competențelor, valorilor educaționale și a talentului;
- - dezvoltarea cooperării și colaborării între cadrele didactice și elevii implicați în parteneriat în vederea schimbului de idei, experiențe pozitive și prezentării muncii elevilor prin mediatizare;
- - constituirea unui grup partenerial care să promoveze valori comune la nivelul partenerilor implicați: decidenți, oameni ai școlii, elevii și familiile lor.

Obiectivul proiectului:

Elevii să-și formeze deprinderi de lucru cu trusa pentru experimentele de optică de pe platforma

<http://89.34.160.17/teachscience/> din cadrul proiectului i-BEST;

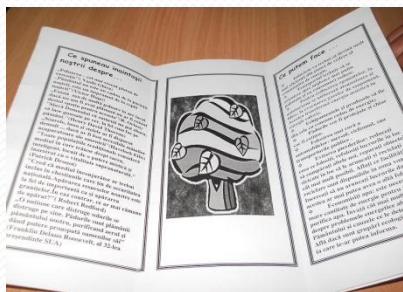
Grupul țintă:

- 7 elevi de la Școala Gimnazială „Iuliu Grama” Chiheru de Jos îndrumați de prof. Matei Marcela
- 7 elevi de la Școala Gimnazială Solovăstru îndrumați de prof. Chiorean Gabriela
- 7 elevi de la Liceul Tehnologic „Petru Maior” Reghin îndrumați de prof. Băbălău Lăcrămioara
- ceilalți elevi ai celor trei școli, cadre didactice, părinții elevilor, din cele trei localități.



Activitatea nr. 1 « Ce avem de făcut? »

- * **facem cunoștință unii cu alții**
- * **ne organizăm**
- * **consultăm pliantul proiectului**





Activitatea nr.2 « Hai la treabă! »



Activitatea nr.3 « Hai la treabă! »



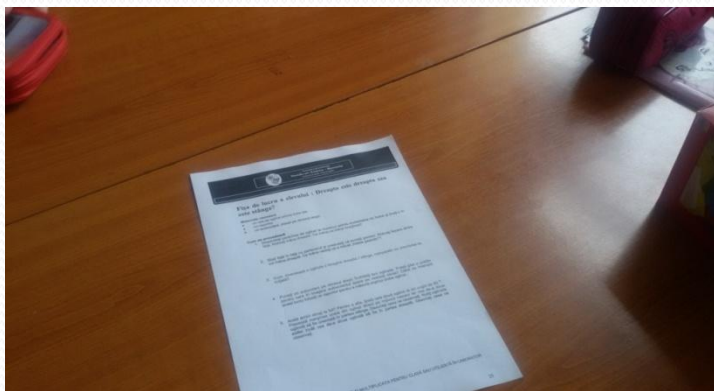
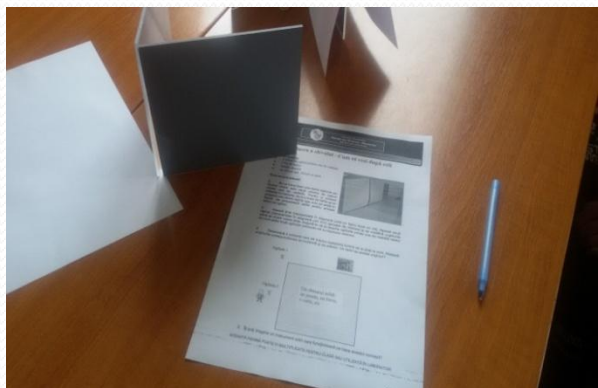
Activitatea nr.4

« Hai la treabă! »



Activitatea nr. 5

« Interpretăm, obținem rezultate»



Activitatea nr. 5

«Interpretăm,
obținem rezultate»



Activitatea nr. 6 « Masă rotundă »

- Întâlnirea elevilor și profesorilor din cele trei școli pentru a discuta rezultatele .



- **De aceea :**

Școala are menirea de a organiza și desfășura o susținută activitate ,astfel încat elevii implicați să-și împărtășească liber părerile și impresiile personale asupra temelor propuse la fiecare etapă a derulării proiectului.

Activitatea nr. 7

« Spunem tuturor ce am descoperit »

Organizați pe grupe, am realizat:

- un referat cu tema „Iluzii optice”
- un pliant cu proverbe și citate celebre despre fenomene optice
- un Cd cu filmulețe, înregistrări, date, rezultate,.



Activitatea nr. 8

« Împreună
vom reuși! »

- ne-am prezentat produsele noastre,
- ne-am spus părerea,
- am ascultat părerea colegilor,
- am câștigat **MULTE CUNOȘTINȚE NOI!**



ÎN LOC DE FINAL
NE VOM REÎNTÂLNI
LA UN NOU PROIECT !

