MAI MULT DECÂT FIZICĂ...

Prof. Dăian Sanda
Şcoala Gimnazială Nr. 4 Sibiu

Sunt ani buni de când vin în tabăra de la Cisnădioara în calitate de profesor, ani care s-au scurs ca nisipul dintr-o clepsidră, şi pe care îi privesc cu nostalgie, amintindu-mi cu drag de elevii şi profesorii care au trecut pe aici.

Parcă îmi văd şi proprii mei copii, care pe atunci mai veneau cu mine în tabără, pe Andrei cum citea dintr-o carte, iar pe Cristi cum se dădea cu tricicleta printre picioarele noastre. Locul acesta a fost mereu un loc în care se discutau probleme de fizică, se dădeau teste, se făceau proiecte, dar şi un loc în care se discutau şi se dădeau soluţii unor probleme personale, pentru că Cisnădioara a însemnat întotdeauna mai mult decât fizică, a însemnat comunicare, respect, linişte, dar şi voie bună, muzică şi ping-pong.

Au fost ani în care rezolvam cu elevii probleme de performanţă, ani în care aceştia dădeau "cu nerăbdare" testul de la finalul taberei, ca să vadă cine e cel mai bun la fizică. Dar au venit apoi ani în care ne-am gândit să facem împreună cu elevii şi proiecte interesante de fizică, pentru că aşa cum ştim, experimentele sunt mult mai atractive pentru copii, chiar şi pentru cei de performanţă. Aşa că, pe lângă problemele de olimpiade, elevii mai lucrau şi la proiecte care le incitau curiozitatea, lucrând în echipe, şi folosind materialele avute la îndemână în tabără. Nu am găsit poze decât din ultimii ani, mai din urmă au rămas doar amintirile…

În 2010, copiii de clasa a VII-a au construit periscoape, caleidoscoape şi au lansat rachete cu apă, la întrecere cu colegii mai mari, coordonaţi de Marius.







Şi ce bine mai povesteam noi la umbra copacilor, fiecare echipă prezentându-şi proiectul, fie pe calculator, fie pe un poster, urmând apoi să fie verificat şi practic.

În 2011, unul dintre proiectele realizate de copii a fost despre “Submarine”, aceştia învăţând şi amuzându-se în acelaşi timp, aşa cum puteţi observa şi din pozele de mai jos.







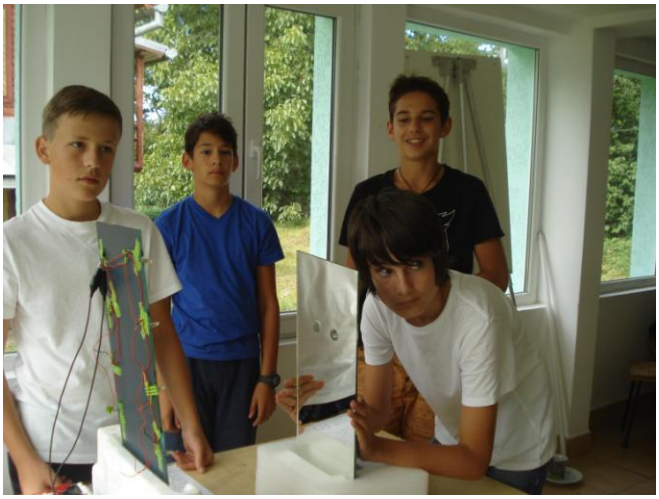




Experimentele de optică din 2013, realizate de elevii de a VII-a au fost atractive şi pentru elevi, dar şi pentru profesori. Astfel, copiii au realizat “Levitaţie în cutie”, experiment în care se folosea o oglindă cu ajutorul căreia spectatorii aveau impresia că cel din cutie levitează.

O altă echipă a realizat proiectul ”Imagini în oglinzi”, folosind două oglinzi paralele şi circuite electrice, pentru a avea iluzia unui pod infinit, suspendat.











Îmi amintesc cu drag de serile în care încercam cu Oli să lansăm lampioane în 2012, sperând că nu vom produce vreun incediu prin jur, dar care nici cum nu funcţionau, spre amuzamentul celor prezenţi. Şi cum încercările noastre nu au avut succes, anul următor nu ne-am lăsat bătuţi şi cu ajutorul Deliei am reuşit să lansăm câteva lampioane. E adevărat că le-am cumpărat, dar ce mai contează?



Şi întotdeauna s-a lucrat în echipă, cred că asta mi-a plăcut cel mai mult în tabără. Şi elevii lucrau la proiecte în grupuri, dar şi profesorii predau în echipă. Astfel, fiecare putea să vină cu o altă idee, sau putea să vadă lucrurile dintr-o altă perspectivă. Aşa lucrurile puteau fi îmbunătăţite, produsul final fiind cel mai important, dar şi comunicarea în echipă.

Sunt multe amintiri frumoase de la Cisnădioara. Vizitele la cetate, dimineţile în care îi trimiteam pe unii copii să se spele pe ochi ca să nu adoarmă, vizitele elevilor la profesori după diferite materiale pentru proiecte, serile în care se organizau carnavaluri, muzica, liniştea care se aşternea uneori, de ziceai că stă timpul în loc, nimic deosebit şi totuşi totul aşa de special...

Probabil că mulţi alţii vor mai veni la Cisnădioara. Elevi care dacă au venit o dată îşi mai doresc să mai vină şi la anul, profesori cu experienţă bogată, dar poate şi alţi profesori care sunt atraşi de mirajul acestui loc. Important este să nu se piardă tradiţia, pentru că tabăra de la Cisnădioara înseamnă mult mai mult decât fizică.

Dacă vreţi să postaţi sau să vizionaţi poze, impresii sau alte gânduri, am început construcţia unui site-wiki al taberei, pe care vă invit să îl vizionaţi şi să ma ajutaţi să îl îmbunătăţim, la adresa: http://tabaracisnadioara.wikispaces.com

Autor: Dăian Sanda
Profesor de fizică (şi matematică)
Şcoala Gimnazială Nr. 4 Sibiu
Email: sandadaian@yahoo.com