

ATELIERUL DE ȘTIINȚĂ PENTRU CEI MICI

Lectori: elevi de liceu

Coordonatori echipă: dr. ing. Florin MUNTEANU
dr. ing. Dan MILICI

Cursanți: tineri cu vârsta între 6 și 14 ani

Program: zilnic între 09:00 și 10:30

Conținuturi: Folosind kit-uri educaționale pentru copii de vârstă mică se crează abilități și competențe tehnice și științifice de bază, definindu-se câteva noțiuni fundamentale din științe cum ar fi:

- electricitate: tensiunea electrică, sursa de tensiune, curentul electric, consumator (bec), rezistor electric;
- motorul cu ardere internă: putere, mișcare de rotație și de translație, cilindru, motor, carburant;
- anatomie: structura osoasă, mușchi, piele, fizionomie, organe de simț, reconstrucție facială;
- chimie: substanță, reacție chimică, cristalizare, elemente chimice.

Kit-urile educaționale folosite pentru activitățile practice și cele folosite ca premii pentru participanți vor fost puse la dispoziție de Centrul pentru Studii Complexe din București prin amabilitatea domnului Florin Munteanu.

