

6	1			15	8		
C	H	E	M	P	O	E	T
12.011	1.008			30.973761998	15.999		
Carbon	Hydrogen			Phosphorus	Oxygen		

Proiect de promovare a chimiei practice în liceele bucureștene implementat de un grup de cadre didactice și cercetători din Universitatea din București cu sprijin de la Fondul Științescu

Un grup de cadre didactice și cercetători din Universitatea din București a demarat un proiect ce vizează creșterea gradului de conștientizare a elevilor cu vârsta cuprinsă între 14 și 18 ani dintr-o serie de licee din București cu privire la importanța chimiei în viața cotidiană. Proiectul este intitulat **Chimia pe mâini bune** și este coordonat de Mihaela Matache, lect. dr. în cadrul Facultății de Chimie a Universității din București.

În acest sens, proiectul va desfășura o serie de activități ce vizează două grupuri-țintă și anume i) elevii de liceu, subiecți susceptibili să urmeze o carieră în domeniul chimiei, fie că vorbim de învățământ, cercetare sau chimie aplicată, ii) profesorii de chimie din învățământul liceal, pe care să îi perfecționeze spre o predare atractivă și interactivă, axată pe exemple și experimente.

Printre activitățile ce îi vizează pe elevi se numără:

- *Caravana POET*, ce va include prelegeri interactive ale echipei de implementare a proiectului, având ca subiecte aspecte de chimie practică (chimia și cosmetica, substanțe și amestecuri de substanțe chimice în bucătărie, substanțele chimice din viața automobilului, chimia medicamentelor, chimia mediului, surse de energie alternativă
- *Cu chimia pe mână*, elevi din mai multe licee bucureștene vor fi implicați într-o serie de activități practice în laboratoare ale Facultății de Chimie din Universitatea din București și ale Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor;
- *CSI - Chemistry Scene Investigation* – vizite efectuate de serii de elevi în cadrul unor companii cu profil chimic pentru a intensifica impactul prezentărilor și experimentelor de laborator.

Pentru perfecționarea profesorilor de liceu, echipa de implementare a proiectului va pregăti un curs intensiv de chimie practică. Acesta are rolul de a veni în sprijinul profesorilor prin exemple de experimente care să aibă corespondent în viața de zi cu zi a elevilor și să nu necesite resurse greu de obținut.

Proiectul își propune să implice în activitățile sale peste 150 de liceeni și aproximativ 30 de profesori.

CHEMPOET este un proiect finanțat prin Fondul Științescu București, gestionat de Fundația Comunitară București. Parteneri naționali: Romanian-American Foundation și FFCR. Parteneri

locali: Transport Service Group, WDP Development RO, Element Development, euRobotics AISBL.

Mai multe detalii despre proiectele susținute de Științescu sunt disponibile pe www.bucuresti.stiintescu.ro

Contact:

Mihaela Matache, coordonator de proiect
mihaela.matache@g.unibuc.ro

Marius Matache, coordonator media
Telefon: 0740.194846
Web: www.unibuc.ro