

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

Proiectul CHEMPOET ce vizează promovarea chimiei practice în liceele bucureștene continuă și în 2020 cu sprijin de la Fondul Științescu

După un prim exercițiu în perioada septembrie 2019 – februarie 2020, în care a reușit să atingă rezultate peste așteptări (în special ca număr de elevi implicați în activitățile proiectului), proiectul *CHEMPOET Chimia pe mâini bune* continuă și în anul școlar 2020 – 2021.

Pornind de la experiența lunilor de pandemie (în special lipsa resurselor digitale necesare predării online), CHEMPOET 2.0 își propune să sprijine activitatea profesorilor, cu implicații benefice asupra elevilor, pentru a favoriza conexiunea științei cu realitatea, pentru a contribui la sporirea calității și diversității ofertei în domeniu, astfel încât învățământul online să devină mai atractiv, distractiv și antrenant, pentru a încuraja participarea unui număr cât mai mare de elevi la platformele și resursele educaționale digitale, contribuind astfel la asigurarea alfabetizării digitale în școala românească.

Principalele direcții de acțiune ale proiectului sunt:

- oferirea de conținut video cu experimente de laborator și exemple practice atractive în conformitate cu programa școlară (fie live în orele de curs, fie înregistrat) care să susțină conținutul teoretic predat de profesor;
- extinderea seriei de ateliere de chimie practică prin selectarea altor elevi din licee bucureștene și găzduirea lor în laboratoarele Facultății de Chimie și INCDFM;
- continuarea vizitelor în companiile private și/sau instituțiile publice partenere cu activitate în domeniul chimiei.

CHEMPOET este implementat de un grup de cadre didactice și cercetători din Universitatea din București, coordonat de Lect. Dr. Mihaela Matache.

Rezultatele CHEMPOET în etapa 2019/2020

În prima etapă a proiectului (anul școlar 2019/2020), peste 500 de elevi (obiectivul inițial era 150) au participat în cadrul caravanei POET în șase licee bucureștene: Colegiul Național „Mihai Eminescu”, Colegiul Național „Sf. Sava”, Colegiul Național „Mihai Viteazu”, Colegiul Național „Grigore Moisil”, Colegiul Național „Gheorghe Lazăr”, Colegiul Național „Gheorghe Șincai”. De asemenea, 43 dintre elevi (obiectivul asumat era 30) au urmat atelierile de chimie practică de: chimie organică, chimie anorganică, chimie analitică, chimia materialelor.

Mai mult, aprox. 50 de elevi au participat la o serie de vizite la compania Microsin SRL, producător de ingrediente farmaceutice active, dar și la laboratoarele Institutului Național de Criminalistică, la Poliția Română și la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica

Materialelor. Nu în ultimul rând, 24 de profesori au participat la un workshop de chimie practică, care a urmărit să vină în sprijinul activității acestora la clasă.

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, SIS IT Solutions și Cyber Runners.

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: <http://chempoet.mariusmatache.ro>