

Invitație la experimente de chimie!

Stimați profesori,

Începând din luna martie, în parteneriat cu **Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor** (Universitatea Politehnica din București), **Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică** (Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca) și **Facultatea de Chimie** (Universitatea „Alexandru I. Cuza” din Iași), BASF va desfășura un program științific gratuit, intitulat BASF Chemgeneration, destinat liceenilor.

Programul cuprinde **atelier interactive de chimie** organizate cu scopul de a educa elevii într-un mod practic, cu privire la importanța chimiei și a științelor naturale. Elevii au astfel posibilitatea de a descoperi singuri soluții la unele dintre cele mai mari probleme cu care se confruntă societatea.

Tema Programului științific BASF Chemgeneration desfășurat în perioada 2018-2019 este **economia circulară** – reutilizarea unui obiect prin reciclare. În timpul acestor ateliere cu durata totală de 90 de minute, elevii vor participa la o prezentare interactivă pe tema economiei circulare, vor învăța **normele de conduită în laborator** și vor efectua **experimente prin intermediul cărora vor crea un sistem de filtrare a apei, vor utiliza ziare vechi pentru a fabrica hârtie de scris, vor testa diferite tipuri de materiale plastice și vor extrage metal prin electroliză**.

Elevii vor efectua experimentele în perechi și vor fi asistați de moderatori special instruiți.

Profităm de acest prilej pentru a vă **invita să îi înscrieți** pe elevii dumneavoastră la atelierele care vor avea loc săptămânal în facultățile menționate, începând din luna martie. Detaliile privind înscrierea se afla mai jos. Datele la care programul va începe în fiecare dintre cele trei orașe sunt:

1. **București – 9 martie** (se va derula apoi în fiecare vineri, pe parcursul anului școlar)
2. **Cluj-Napoca – 16 martie** (se va derula apoi în fiecare vineri, pe parcursul anului școlar)
3. **Iași – în săptămâna 12-16 martie** (se va derula apoi săptămânal, pe parcursul anului școlar)

Înscrierile sunt deja deschise!

Vă așteptăm la experimentele noastre!

Cu cele mai bune gânduri,

Diana Neacșu

Coordonatorul programului BASF Chemgeneration în România

Vă invităm să înscrieți **grupuri** de cel mult 24 (Iași), 28 (Cluj-Napoca) și 30 (București) de elevi la atelierele din locațiile menționate mai sus.

Pentru informații privind **înscrierea** sau atelierele, vă rugăm să vizitați pagina web www.chemgeneration.com/?lang=ro (secțiunile „Conceptul” și „Înscrieți-vă aici!”), să vizionați clipul video de pe prima pagină a site-ului care sintetizează experiența din laborator sau să ne contactați la adresele de e-mail teenslab@yahoo.com (pentru București), chemgeneration@chem.ubbcluj.ro (pentru Cluj-Napoca) și iasichemgeneration@hotmail.com (pentru Iași). Pentru informații generale privind BASF Chemgeneration ne puteți contacta la chemgeneration@basf.com.

Atelierele BASF Chemgeneration sunt organizate în 11 țări din Europa Centrală și de Sud. Ideea programului este aceea de a-i familiariza pe elevi cu chimia, demonstrându-le cum funcționează această materie în afara sălii de clasă; tocmai de aceea, **atelierile noastre nu sunt destinate exclusiv elevilor de excepție sau celor pasionați de chimie, ci tuturor elevilor**.