



Îți pasă de mediul înconjurător? Știi ce este Chimia verde?

Invitație la experimente de chimie!

Începând din data de **16 martie, Facultatea de Chimie**, din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, în parteneriat cu BASF, cea mai mare companie chimică din lume, va desfășura un program științific gratuit, intitulat *BASF Chemgeneration*, destinat elevilor care doresc să afle mai multe despre utilizarea chimiei în scopuri ecologice.

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. Înscrierea pentru participare la aceste ateliere, ce se vor desfășura săptămânal, se face de către un profesor, ce va însoți și grupul de elevi.

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 adresa de e-mail iasichemgeneration@hotmail.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, atelierele noastre nu sunt destinate exclusiv elevilor de excepție sau celor pasionați de chimie, ci tuturor elevilor.

Înscrierile sunt deja deschise!

Vă așteptăm la experimentele noastre!