

## **Vizita elevilor de la Colegiul Național "Emil Racoviță" în laboratoarele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului de la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași**

**10 aprilie 2014**

Această acțiune (vizită) sub sigla proiectului iBEST a avut loc pe data de 10 aprilie 2014 în cadrul activităților cuprinse în săptămâna **"Școala altfel „Să știi mai multe, să fii mai bun!” 7 - 11 aprilie 2014"** care s-au desfășurat în Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului (Univ.Tehnică "Gh Asachi" din Iași).

Elevii implicați în această acțiune provin de la Colegiul Național "Emil Racoviță"- clasa a IX – științele naturii. Cu această ocazie, ei au avut posibilitatea să:

- viziteze laboratoarele Departamentului de Inginerie Biochimică.
- viziteze laboratoarele Departamentului de Ingineria și Managementul Mediului.
- asiste la demonstrațiile efectuate de cadrele didactice din cadrul Departamentului de Ingineria și Managementul Mediului. Experimentele au avut loc în laboratorul de tratare și epurare ape uzate și în laboratorul de analiză și control factori de mediu.

Demonstrația experimentală a fost compusă din trei puncte de lucru cu următoarele teme:

1. Eliminarea particulelor poluante din apa uzată prin utilizarea procedeelor de membrane.
2. Determinarea detergenților neionici
3. Determinarea consumului chimic de oxigen.

Pe parcursul vizitei în laboratoare și în timpul demonstrațiilor a existat un dialog permanent între elevi și cadrele didactice implicate.