

PROGRAMUL WORKSHOP-ului
desfășurat cu ocazia „ZILEI MONDIALE A MONITORIZĂRII APEI”
luni, 19 Noiembrie 2012

Locație:

Amfiteatrul A1, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Bv. Vasile Pârvan, nr. 6

Participanți:

- reprezentanți din cca 20 unități de învățământ din Municipiul Timișoara și localități învecinate
= 5 elevi (cuprinși între clasele VII - XII) + 2 cadre didactice însoțitoare, deci un total de 140 participanți,
- reprezentanți ai Ligii Studenților Chimiști din Timișoara (câte 1 pentru fiecare școală participantă)
= 20 studenți,
- invitați și reprezentanți ai organizatorilor.

Mod de desfășurare:

Acțiunea se va derula **luni 19 noiembrie 2012**, în următoarele etape:

- orele 07.00 – 12.00:** Prelevarea probelor de apă din apele de suprafață existente pe raza Municipiului Timișoara, de către consilierii de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara, Direcția de Mediu, Serviciul Administrare Mediu, împreună cu reprezentanți ai SC Smithfield Prod SRL.
Conservarea probelor prelevate.
- orele 12.00 – 12.30:** Primirea reprezentanților școlilor participante (cadre didactice și elevi) și a invitaților în Amfiteatrul A1, din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Bv. Vasile Pârvan, Nr. 6
- orele 12.30 – 13.00:** Cuvânt de deschidere:
- Viceprimar: Dan DIACONU, Primăria Municipiului Timișoara
 - Director Direcția de Mediu: Adrian SEMEREDI – BERE, Primăria Municipiului Timișoara
 - Decan: Prof. univ. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Timișoara, Universitatea “Politehnica” din Timișoara
 - Inspector Școlar General: Profesor Dr. Cornel PETROMAN, Inspectoratul Școlar Județean Timiș
 - PR Manager Cristina BODEA, SC Smithfield Prod SRL
- orele 13.00 - 14.00:** Acțiunea propriu-zisă, care constă în analizarea parametrilor fizici de calitate a apelor de suprafață de pe raza Municipiului Timișoara astfel:
- Stabilirea echipelor de lucru: fiecare echipă de voluntari va fi alcătuită din 2 cadre didactice și 5 elevi de la fiecare școală participantă, împreună cu un student din cadrul Ligii Studenților Chimiști din Timișoara (Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Timișoara)
 - distribuția către participanți a: fișelor de date personale și ale echipei, a kiturilor de analiză și probelor de apă prelevate în recipiente sterile, etichetate, din fiecare diferite locații cu ape stagnante și ape de suprafață de pe raza municipiului;

- efectuarea următoarelor determinări: turbiditatea apei, temperatura apei, oxigenul dizolvat, stabilirea ph-ului
- centralizarea datelor în fișele de echipe de către cadrele didactice, rezultând măsurători pe fiecare apă de suprafață luată ca material de cercetare
- invitarea celor prezenți (mass-media și reprezentanți organizații) să se alăture la efectuarea efectivă a analizelor la unele probe de apă.

orele 14.00 – 14.30: Premiarea și înmânarea diplomelor de participare tuturor elevilor, cadrelor didactice și participanților implicați în WORKSHOP-ul organizat cu ocazia **Zilei Mondiale a Monitorizării Apei**.

Finalitate eveniment:

- Fiecare școală participantă va primi un kit de analiză a probelor de apă și va semna un angajament prin care își asumă efectuarea altor 5 activități similare distincte, până la data de 14 decembrie 2012.
- Cadrele didactice și elevii prezenți la workshop au menirea de a fi coordonatori de activitate.
- La fiecare activitate se vor preleva probe de apă în recipiente sterile, etichetate, din diferite locații cu ape stagnante (lacuri, bălți), ape de suprafață, fântâni de pe raza localității unde se găsește unitatea școlară.
- Ulterior desfășurării fiecărei activități se vor trimite următoarele date în format electronic, pe adresa monitorizarea.apei@yahoo.com

O adresă cu antetul instituției școlare, pe care se vor specifica obligatoriu:

1) date referitoare la rezultatele activității:

- Data activității
- Locația de unde s-a prelevat proba de apă
- Temperatura aerului
- Temperatura apei
- OD
- Ph
- Turbiditate

2) numele, prenumele profesorului coordonator

3) numele, prenumele, clasa și vârsta elevilor participanți

4) o fotografie doveditoare a efectuării activității, atașată în format electronic.

La finalizarea tuturor celor 5 activități, fiecare școală va primi în plic diplomele aferente desfășurării activităților.

Mențiune:

Echipele fiecărei școli înscrise la acest eveniment, vor efectua teste de analiză și monitorizare a unei mostre de apă, fiecare având o locație diferită.

Se preconizează participarea a 20 unități școlare, care și-au dat deja acordul de principiu.

Echipele vor fi alcătuite din:

- 2 profesori coordonatori de la școala înscrisă în workshop,
- 5 elevi (de la clasa: a VII-a până la a XII-a) de la școala înscrisă în workshop,
- 1 student din Liga Studenților Chimiști din Timișoara, va ajuta la coordonarea echipei.