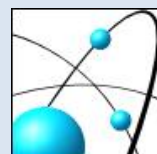


AQUA SCOUT – Laboratórium vody



Stredná odborná škola
chemická, Vlčie hrdlo 50,
Bratislava
Vlčie hrdlo 50
821 07 Bratislava

Tel: 02/4055 43 96
Fax: 02/4055 80 33
email: sosch@sosch.sk
web: www.sosch.sk



Princípom všetkých vecí je voda, z vody je všetko a všetko sa do vody vracia.

Thalét z Milétu

AQUA SCOUT – Laboratórium vody

Stredná odborná škola chemická organizuje zaujímavú aktivitu **Laboratórium vody - AQUA SCOUT**, v rámci ktorej majú žiaci možnosť sledovať **analýzu vody vo vlastných prinesených vzorkách**. Aktivita je súčasťou **Festivalového náučného chodníka** v rámci 16. medzinárodného festivalu horského filmu a dobrodružstva **Festivalu Hory a mesto**. Prebehne v piatok **13. marca 2015 v čase od 10:00 do 14:00** v priestoroch nákupného centra **AUPARK Bratislava**.

AQUA SCOUT je aj súčasťou projektu „**Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce**“. Tento Švajčiarsko-Slovenský projekt je podporovaný prostredníctvom Programu švajčiarsko-slovenskej spolupráce v rámci rozšírenej Európskej únie.

Program

Aktivita je určená pre žiakov základných škôl, ktorí sa chcú naučiť, ako **analyzovať vodu a posúdiť jej kvalitu**. Žiaci môžu sledovať, ako náš tím analytikov stanovuje fyzikálno-chemické parametre vody - **pH, vodivosť, rozpustený kyslík, chloridy, neutralizačnú kapacitu vody, amónne ióny, dusitaný, dusičnaný a fosfor** pomocou rôznych metód, vrátane senzorov.

Získajú aj zaujímavé **informácie o výskyte stanovovanej zložky v prírodných vodách, o jej význame, o indikácii znečistenia a jej negatívnom vplyve na ľudský organizmus**. Aktivitu možno využiť v predmete chémia, v prierezovej oblasti environmentálna výchova.

Tešíme sa na Vašu účasť.

Festival Hory a mesto
organizuje OZ Hory a mesto



Základné informácie

Dátum: 13.3.2015 (piatok)
Čas: 10:00 – 14:00
Festival Hory a mesto
Aktivita: Festivalový náučný chodník, Laboratórium vody
Miesto: Shopping Center
AUPARK Bratislava
Einsteinova 3541/18, 821 01
Bratislava
Dopravná dostupnosť: autobusy
50, 80, 83, 84, 88, 91, 93, 94, 191

Chémia je náš život, naša budúcnosť.