

Radionica BASF Chemgeneration

Povodom Dana planete Zemlje, 22. travnja 2023. godine, učenici prvih razreda, pod vodstvom profesorice Andree Pehar, sudjelovali su u radionici zagrebačke 18. gimnazije. Riječ je o radionici BASF-ova međunarodnoga znanstvenog programa BASF Chemgeneration s temom održiva razvoja. Radionice su vodili profesorica kemije Helena Peter Jelenčić te kemičari iz Instituta Ruđer Bošković dr. sc. Ivo Cmolatac i izv. prof. dr. sc. Tomislav Portada, koji je ujedno voditelj programa.



U okviru radionice učenici se susreću s nizom kemijskih pokusa koji im daju priliku sudjelovati u rješavanju jednog od najvećih suvremenih problema. Učenici su naučili kako reciklirati papir i izraditi sustav za filtriranje vode, proveli su elektrolizu metala i dokazali kako se određene vrste plastike mogu razgraditi u svega nekoliko tjedana. Cilj je ovih radionica educirati učenike i pomoću praktičnih vježbi poučiti ih o važnosti kemije i prirodnih znanosti u stvaranju održive budućnosti.

Andrea Pehar, prof.

