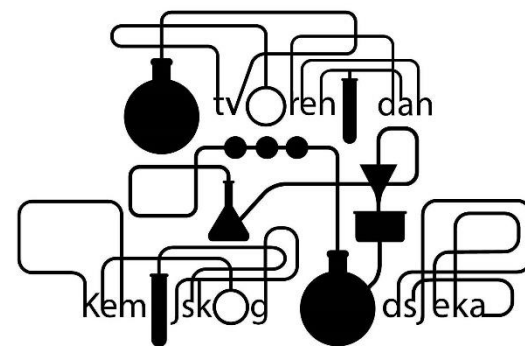


# 7. OTVORENI DAN KEMIJSKOG ODSJEKA



Sveučilište u Zagrebu  
Prirodoslovno-matematički fakultet  
Kemijski odsjek  
Horvatovac 102A, Zagreb

**petak, 4. travnja 2014.  
od 10h do 19h**

# ŠTO SMO PRIPREMILI?

Ove godine više od sto i pedeset studenata te pedeset nastavnika, asistenata i tehničara Kemijskog odsjeka PMF-a nastojat će na zanimljiv način prezentirati kemiju.

Za učenike osnovnih i srednjih škola od 10 do 19 sati organizirat će se **predavanja i radionice**. Uz to, posebna zanimljivost 7. *Otvorenog dana* jest **Svijet kemije** odnosno dio zgrade Kemijskog odsjeka koji je će biti dostupan svim posjetiteljima. Više od sto studenata pretvorit će studentske laboratorije i hodnik u suterenu zgrade u interaktivnu turu u kojoj će se posjetitelji moći upoznati s raznim aspektima kemije, te će imati priliku upoznati razne metode i tehnike kemijskog istraživanja, vidjeti instrumente koji se rabe u nastavi te u znanstveno-istraživačkom radu kao i brojne atraktivne demonstracijske pokuse.



**Učenici osnovnih škola...**



**...učenici srednjih škola**



**...i zainteresirani građani.**

# ZNANSTVENO-POPULARNA PREDAVANJA



# RADIONICE



# SVIJET KEMIJE - INTERAKTIVNA TURA U SUTERENU ZGRADE

**OD 10 DO 19  
SATI**

**Kemija boja**

**Kemija svjetlosti**

**Elektricitet u kemiji**

**Kemija u  
svakodnevnom životu**



# SVIJET KEMIJE - INTERAKTIVNU TURA U SUTERENU ZGRADE

**OD 10 DO 19  
SATI**

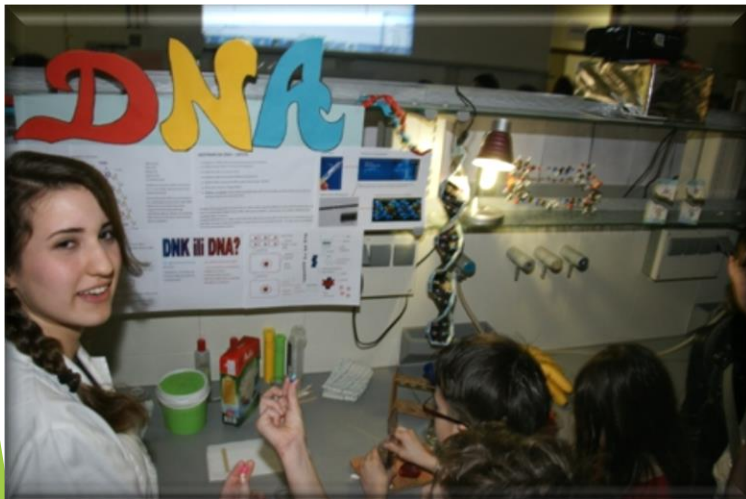
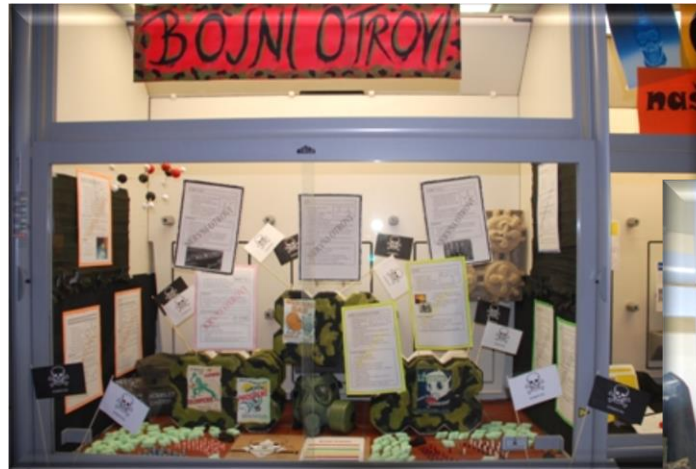
Kemija plinova

Mirisi i okusi

Kristali

Kemija metala

Otrovi i lijekovi



**I JOŠ MNOGO TOGA...**

**ATRAKTIVNI  
POKUSI ISPRED  
ZGRADE**



**INFO CENTAR  
ZA BUDUĆE  
STUDENTE**

**IZLOŽBA  
SPONZORA**



vrijeme		prostorija
10:00	<b>Predavanje: Što nam kemija govori o prirodi (Hrvoj Vančik)</b>	A1
	<b>Predavanje uz pokuse: Kemija nakon kemije (Nenad Judaš)</b>	A2
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz biokemije (Morana Dulić)	222
	Radionica iz organske kemije (Rosana Ribić i Katarina Varga)	304
11:00	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz biokemije (Morana Dulić)	222
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica (Franka Miriam Brückler)	304
11:15	<b>Predavanje: Elementni potpis prošlosti - Kemija u arheologiji (Sanda Rončević)</b>	A1
12:00	<b>Predavanje uz pokuse: Plinovi oko nas (Ivica Đilović)</b>	A2
12:30	<b>Predavanje: Krv budućnosti (Ita Gruić Sovulj)</b>	A1
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz biokemije (Morana Dulić)	222
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
	Radionica (Franka Miriam Brückler)	304
13:45	<b>Predavanje: Od ideje do lijeka (Predrag Novak)</b>	A1
14:00	<b>Predavanje uz pokuse: Kemija nakon kemije (Nenad Judaš)</b>	A2
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz biokemije (Morana Dulić)	222
	Radionica iz organske kemije (Rosana Ribić i Katarina Varga)	304
15:15	<b>Predavanje: Zašto su tablete različitih boja i oblika? (Ernest Meštrovic)</b>	A1
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz biokemije (Morana Dulić)	222
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz organske kemije (Rosana Ribić i Katarina Varga)	304
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
16:00	<b>Predavanje uz pokuse: Slavne kemijske eksplozije (Vladimir Stilinović)</b>	A2
16:15	<b>Predavanje: U tren oka - lov na najbržu reakciju (Vladislav Tomišić)</b>	A1
16:30	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz organske kemije (Rosana Ribić i Katarina Varga)	304
17:30	<b>Predavanje: Studentski put oko svijeta u 5 godina (Antonija Burčul)</b>	A1
	<b>Predavanje: Reakcije s kuglicama - slike iz mehanokemije (Dominik Cinčić)</b>	A2
17:45	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz organske kemije (Rosana Ribić i Katarina Varga)	304

# Predavanja i radionice

# Program





S obzirom na veliki interes za **predavanja** i **radionice** molimo pravovremeno nas kontaktirajte radi rezervacije mjesta

Osoba za kontakt: Dr. sc. Morana Dulić  
E-mail: [mdulic@chem.pmf.hr](mailto:mdulic@chem.pmf.hr)

**VESELIMO SE VAŠEM DOLASKU!**

