

Návštěva ÚFCH JH ve středu 20.4.2011 od 9 do ca 12:00 hodin

Gymnázium T.Manna Praha 8 (35 studentů+ pedagogové)

Kontakt: pedagog Dr. Akslerová - komunikace mailem (pozn. první návštěva studentů tohoto Gy v našem v ústavu).

Program "Seznamujeme se s vědou: k čemu slouží laserová spektroskopie"

V programu zazní přednáška S. Civiše věnovaná výzkumu v oblasti atmosférické chemie pomocí laserové spektroskopie a poté studenti navštíví několik fyzikálně-chemických laboratoří. Program je doplněn krátkou přednáškou, která představí ústav a současná témata jeho výzkumu.

4 skupiny po 8-9 lidech	9:00-9:30	9:35-10:15	10:35-10:50	10:55-11:10	11:15-11:30	11:35-12:15
Skupina 1 -průvodce skupiny student A.Havlík	Velká posluchárna Přednáška Dr. K. Stejskalová: „Věda není nuda“ - seznámení s ústavem a vědou v ČR vůbec	Velká posluchárna Přednáška Doc. S. Civiše věnovaná výzkumu v oblasti atmosférické chemie pomocí laserové spektroskopie Přestávka - 10:15-10:35 (občerstvení v předsálí)	OS – laboratoř klastrů v molekulových paprscích, m.01 suterén, Dr. Fárník, Dr.Votava	OS - fotoelektronová spektroskopie, m.204, Dr.Plšek	SYNKAT - m.418, Dr. Horáček, organometalická katalýza	<i>Návrat studentů zpět do velké posluchárny</i>
Skupina 2-průvodce skupiny –studentka P.Chlubná			BFCH - biospektroskopie, m.214 , Dr.Sýkora	OS - laserová spektroskopie, m. 02 suterén, Doc. Civiš, Dr. Ferus a Kubelík	OS - fotoelektronová spektroskopie, m.204, Dr.Plšek	Popularizační přednáška (zkrácená verze)
Skupina 3 průvodce skupiny —student J.Pastva			OS - laserová spektroskopie, m. 02 suterén, Doc. Civiš, Dr. Ferus a Kubelík	SYNKAT - m.418, Dr.Horáček, organometalická katalýza	BFCH - biospektroskopie, m. 214 , Dr.Sýkora	Dr. K. Stejskalová: Jaroslav Heyrovský – Profil Nobelisty
Skupina 4-průvodce skupiny – K. Stejskalová			SYNKAT - m.418, Dr. Horáček, organometalická katalýza	OS – laboratoř klastrů v molekulových paprscích, m.01 suterén, Dr. Fárník, Dr.Votava	OS - laserová spektroskopie, m. 02 suterén, Doc. Civiš, Dr. Ferus a Kubelík	<i>(V rámci programu Rok chemie 2011)</i>

Zájemci obdrží CD s materiály o výzkumu v ústavu *Věda není nuda* (texty, prezentace, obrázky, video šoty o 20 laboratořích ÚFCH JH, film *Homo Scientist jr, toulky historií...*). Studenti obdrží anonymní dotazník týkající se jejich vztahu k přírodním vědám a otázce popularizace vědy ve společnosti, a zúčastní se tak výzkumu v rámci projektu *Tři nástroje*, který se vzdělávání mládeže se zájmem o přírodní vědy věnuje již čtvrtým rokem. Studenti se zapíší do presenční listiny. (Návštěva je finančně podpořena vzdělávacím grantem Ministerstva financí v programu Partnerství reg.č. EČ-PF-049 řešitele S.Civiše "Spolupráce a přenos know-how v oblasti výzkumu laserové technologie").