

Ústav chemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity pořádá v rámci Dotačního programu MŠMT „Podpora nadaných žáků základních a středních škol“ pro zájemce z řad studentů středních škol třídní informačně-seznamovací akci

Dny chemie

ve dnech **12. až 14. září 2023** v prostorách Univerzitního kampusu Bohunice. Na Dny chemie se mohou přihlásit studenti středních škol se zájmem o chemii. Účastníkům akce zajistíme oběd. Pro účastníky, kteří bydlí dále od Brna, dále zajistíme ubytování na koleji MU. Počet účastníků je omezen, rozhoduje pořadí přijatých přihlášek. Zájemci se mohou hlásit na adresu literak@chemi.muni.cz.

Program:

Úterý 12. 9. 2023:

Sraz účastníků proběhne v **10:00** v přízemí vestibulu hlavního vchodu Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 5, Brno (červená budova naproti OD Tesco).

- Představení MU, Přírodovědecké fakulty, Ústavu chemie. Budou podány informace o studiu a studijních programech s chemickým zaměřením, které lze studovat na PŘF MU.
- Popularizační přednášky.
- Prohlídka Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (Recetox).
- Exkurze do výzkumných laboratoří spojená s představením odborných aktivit jednotlivých výzkumných skupin.
- Blok efektních chemických pokusů.

Středa 13. 9. 2023:

- Krátká přednáška o počítačové chemii spojená s praktickým cvičením, kdy si účastníci vyzkoušejí počítačové modelování jednoduché chemické reakce.
- Prohlídka Národního centra pro výzkum biomolekul a laboratoří.
- Experimentální práce v laboratoři, účastníci si vyzkoušejí jednoduché organické a anorganické preparace.

Čtvrtek 14. 9. 2023:

- Práce v analytické laboratoři, účastníci si vyzkoušejí analýzu vzorků pomocí instrumentálních metod.
- Prohlídka laboratoří oddělení analytické chemie.

Kontakt:

Jaromír Literák
Ústav chemie PŘF MU
Kotlářská 2
611 37 Brno
e-mail: literak@chemi.muni.cz
Tel.: 549 495 580

Spojení:

Univerzitní kampus Bohunice:

Autobus č. 40 nebo tramvaj č. 8 od hlavního vlakového nádraží, výstup na zastávce Nemocnice Bohunice.

Více k dopravě:

www.ukb.muni.cz/doprava-a-orientace