



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace  
Vsetínská 941/78, 757 01 Valašské Meziříčí

Vás srdečně zve na **vzdělávací seminář pro učitele základních a středních škol** na téma

# MODERNÍ BIOTECHNOLOGIE A JEJICH DOPADY NA ŽIVOT ČLOVĚKA

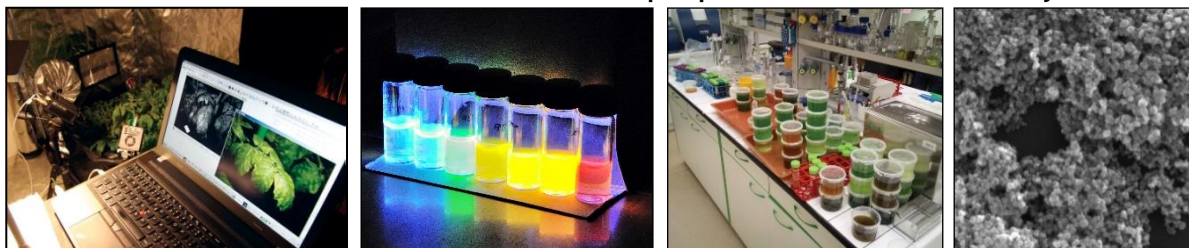
Přednáší výzkumní pracovníci a zkušení popularizátoři:

Ing. Dalibor Húska, Ph.D., vedoucí výzkumné skupiny NanoBioTechnologií rostlin a mikrořas

Ing. Lukáš Nejd, Ph.D., vedoucí laboratoře bioanalýzy a zobrazování

Oba akademičtí pracovníci Mendelovy univerzity v Brně

Seminář se bude konat **ve středu 16. listopadu 2022 od 9:00 do 15:30 hodin.**  
Součástí semináře bude exkurze po pracovištích hvězdárny.



Seminář se bude zabývat následujícími okruhy témat:

1. Co jsou to biotechnologie a co vše by se bez nich dnes neobešlo?
2. Přínosy a nevýhody biotechnologií – rozumně o různých pohledech na stejnou věc
3. Máme se bát geneticky modifikovaných rostlin
4. Co jsou to nanotechnologie a jak se uplatňují v biotechnologiích
5. Bakterie mohou znovu ohrožovat – jak na rezistenci vůči známým lékům
6. Biotechnologie v každodenním životě
7. Pohled do blízké budoucnosti – CRISPR – pomocníků nebo strašák
8. Ukázky experimentů a praktické činnosti

Seminář je určen pedagogickým pracovníkům základních a středních škol. Akce se koná v hlavní budově Hvězdárny Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 941/78, 757 01 Valašské Meziříčí.

Účastníkům semináře bude poskytnuto občerstvení.

**Závazné přihlášky** zasílejte elektronicky na email: [dkonvicna@astrovm.cz](mailto:dkonvicna@astrovm.cz) případně se závazně registrujte telefonicky na telefonním čísle 571 611 928, nejpozději do 14. listopadu 2022 do 12:00 hodin.

Za pořadatele srdečně zve

Libor Lenža, ředitel  
Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Akce je pořádána v rámci projektu Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II (IKAP II), reg. č. projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0018903. Projekt je spolufinancován Operačním programem Výzkum, vývoj a vzdělávání, státním rozpočtem ČR a Zlínským krajem.