Dva dny s didaktikou biologie 2023

# POZVÁNKA

Vážená paní kolegyně, vážený pane kolego,

katedra biologie a environmentálních studií Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy pořádá 1. ročník konference pro vyučující přírodopisu a biologie **„Dva dny s didaktikou biologie 2023“**.Konferencese bude konat v termínu 9.–10. 2. 2023 v prostorách Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy, Magdalény Rettigové 4, Praha 1. Jedná se o akci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníku akreditovanou MŠMT (MSMT-21810/2022-2-812) s cílem prohloubení odborné kvalifikace.

V průběhu konference se společně zaměříme na vybrané problémy biologického vzdělávání a na praktické náměty pro výuku přírodopisu a biologie. Budete mít možnost sdílet svoje zkušenosti s kolegy, vyslechnout přednášky odborníků, účastnit se diskusí a vyzkoušet si přímo praktické výukové aktivity vhodné pro Vaše žáky.

Rádi bychom Vás a Vaše kolegy z řad vyučujících přírodopisu a biologie co nejsrdečněji pozvali na tuto konferenci a těšíme se na Vaši účast. Konference se můžete zúčastnit v roli účastníků čerpajících inspiraci a nové podněty do své praxe. Budeme ale velmi rádi, pokud se rozhodnete i nasdílet s kolegy vaše osvědčené výukové aktivity a materiály. Vystoupit můžete s přednáškou, navrhnout a vést diskusní fórum či workshop. Předběžný program konference a další informace jsou přiloženy k této pozvánce a jsou také k dispozici na webové stránce <https://pages.pedf.cuni.cz/kbes/konference/dva-dny-s-didaktikou-biologie-2023/>.

Za katedru biologie a environmentálních studií Pedf UK a přípravný výbor konference

RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D. a PhDr. Karel Vojíř, Ph.D.



# pro koho je konference určena

Konference je určena pro učitele 2. stupně základních škol a středních škol, kteří vyučují obsah vzdělávací oblasti Člověk a příroda, zejména pak vzdělávacího oboru Přírodopis, respektive Biologie.

# Předběžný program konference

**9. února 2023 (čtvrtek odpoledne) – 10. února 2022 (pátek dopoledne)**

I. blok: Vybrané problémy biologického vzdělávání – plenární přednášky

* V rámci zvaných přednášek budou představeny vybrané současné trendy a poznatky relevantní pro výuku přírodopisu a biologie. Témata se budou týkat zejména rozvoje dovedností žáků ve výuce přírodopisu a biologie a nových zjištění v oboru biologie.

II. blok: Vybrané problémy biologického vzdělávání – strukturovaná diskuse

* Podstatnou součástí konference je sdílení vlastních zkušeností a otevřená diskuse. Ve strukturované diskusi budou řešeny zkušenosti jednotlivých účastníků konference s problematickými aspekty výuky přírodopisu a biologie a jejich řešením.

III. blok: Praktické náměty pro výuku přírodopisu a biologie – přednášky v sekcích

* V rámci krátkých přednášek budou prezentovány příklady dobré praxe ve výuce přírodopisu a biologie a ověřené výukové programy, postupy a aktivity. Po každém příspěvku bude následovat krátká diskuse. V rámci této části je tak možné, jak načerpat inspiraci pro vlastní výuku, tak nabídnout dalším účastníkům dobré náměty z vlastní praxe.

IV. blok: Praktické náměty pro výuku přírodopisu a biologie – workshopy

* Workshopy poskytnou příležitost si prakticky vyzkoušet vybrané výukové aktivity, jejich tvorbu a hodnocení nebo analýzu výukových situací. Tyto části programu tak nabízí aktivní činnosti pod vedením lektorů zaměřujících se na přírodovědné vzdělávání.

# Přihlašování

Přihlašování na konferenci probíhá prostřednictvím vyplnění elektronického formuláře **do 21. 1. 2023**. Na konferenci se přihlašuje každý účastník (s aktivní i pasivní účastí) samostatně. Odkaz pro přihlášení účastníků je dostupný zde: <https://is.cuni.cz/studium/prijimacky/index.php?id=b9ca8632d7c3f801d211c72b0ffc748c&tid=&do=detail_kurz&cid=8897>

Příspěvky na konferenci se za celý autorský kolektiv přihlašují prostřednictvím formuláře dostupného zde: <https://forms.gle/Qof77cGir6GWXC3i6>

# Příspěvky

Konference cílí na propojení učitelů biologie a sdílení jejich zkušeností v praxi. Všichni účastníci jsou proto zváni k přihlášení svého příspěvku v podobě prezentace, diskusního fóra nebo workshopu.

* **Prezentace**: Příspěvky cílící na představení praktických námětů pro výuku přírodopisu/biologie o délce 15 min přednášky s následnou 5 min diskusí. K dispozici bude standardní projekční technika (PC, dataprojektor).
* **Diskusní fórum**: Strukturovaná diskuse o délce 45 nebo 90 minut. Účastník si připravuje téma a úvod diskuse, kterou následně řídí ve spolupráci s kolegou z Pedf UK.
* **Workshop**: Praktické aktivity zaměřené na vyzkoušení, tvorbu či ověřování učebních aktivit a hodnocení učebních situací. Workshop lze uspořádat v délce 45 nebo 90 minut. Účastník připravuje téma workshopu, materiály a program a bude workshop vést společně s kolegou z Pedf UK.

Vítané je sdílení zkušeností z výuky, prací žáků, výukových materiálů, videí apod., které mohou být inspirativní pro ostatní učitele.

Přípravný výbor si vyhrazuje možnost odmítnutí příspěvku nedostatečně souvisejícího se zaměřením konference či změny formy příspěvku. O přijetí příspěvku budou autoři včas informováni společně se zasláním dalších informací.

# Konferenční poplatek

Konferenční poplatek hradí každý účastník konference (s aktivní i pasivní účastí) **do 21. 1. 2023**. Poplatek za jednoho účastníka činí **2000,- Kč**.

Poplatek slouží k uhrazení nákladů na technické zajištění konference, administrativní náklady a občerstvení v průběhu akce (občerstvení a nápoje v průběhu obou dnů, večeře první večer akce).

Konferenční poplatek je nezbytné uhradit na **účet: 85236011/0100**. **Prosím uveďte variabilní symbol: 684022 a do zprávy pro příjemce napište jméno a příjmení účastníka,** za kterého je poplatek hrazen.

Pro možnost kontroly zašlete prosím po uhrazení platby **potvrzení o provedené platbě na e-mail** dana.kalistova@pedf.cuni.cz.

# Přípravný výbor konference

PhDr. Karel Vojíř, Ph.D., RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D., RNDr. Ing. Edvard Ehler, Ph.D., Mgr. Dagmar Říhová, Ph.D., Mgr. Adam Nejedlý, Mgr. Valerie Chvojová