



LETNÍ ŠKOLA DIDAKTIKY PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ (STEM)

1. ročník

Termín: 15. - 19. 8. 2022

Pořadatel: Centrum podpory přírodovědného vzdělávání a Katedra biologie,
Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Místo: Naučný botanický park a Centrum biologických a environmentálních oborů, Za
Válcovnou 1000/8, Ústí nad Labem, Klíše

Cena: Účast na letní škole je pro učitele **zdarma**

Letní škola didaktiky přírodovědných předmětů je primárně určena učitelům přírodovědných předmětů a matematiky z Ústeckého a Karlovarského kraje. Cílem je setkání učitelů a didaktiků. Při velkém zájmu mají přednost učitelé z fakultních škol.

Letní škola je pořádána jako **příměstská**, **program probíhá od 9,00 do 17,00 hod** s pauzou na oběd (cca 11,30 - 12,30 hod). Ubytování není účastníkům zajišťováno, v okolí je celá řada možností.

Nemáte kam dát děti? Paralelně s letní školou probíhá příměstský přírodovědně laděný tábor pro děti od 7 do 15 let. Děti účastníků letní školy mají při přihlašování na tábor přednost.

Stravování: účastníkům zajišťujeme dopolední a odpolední občerstvení (káva, čaj, voda, ovoce, zákusek).

Oběd si hradí účastníci sami, možnosti:

- a) společná návštěva restaurace cca 15 min chůze,
- b) dovoz baleného jídla z univerzitní menzy,
- c) vlastní oběd (možnost ohřátí v mikrovlnné troubě).

Na místě je k dispozici rychlovarná konvice, mikrovlnka, automat na kávu a nápoje.

Při hezkém počasí využijeme venkovní učebnu a botanický park. K dispozici jsou také laboratoře.

Na Letní škole se potkáte s didaktiky biologie, chemie, matematiky a informatiky. Účast přislíbili také velmi inspirativní učitelky a lektori ekocentra.

Jmenovitě například doc. PhDr. Kateřina Jančaříková (Bi, EV), PhDr. Ing. Silvie Svobodová, Ph.D., Ph.D. (Bi, EV, Che), PhDr. Magdalena Krátká (M), Ph.D., doc. PhDr. Antonín Jančařík, Ph.D. (M, I), doc. PaedDr. Janka Medová, Ph.D. (M), Mgr. Jana Modrá (EV, VV), Bc. Renáta Kopanicová Mikulášová (Bi).

Věříme, že i Vy budete inspirací pro nás. Těšíme se na vaše zkušenosti, názory a příklady z praxe. Budeme rádi, když s sebou přinesete své příběhy i vizuální dokumentaci své pedagogické práce.

V rámci letní školy proběhnou tyto MŠMT akreditované kurzy DVPP (účastníci dostanou certifikáty):

Rozvoj komunikačních dovedností v předmětech STEM

Didaktické zásady v předmětech STEM

„Dobré“ otázky pro environmentální výchovu I

Propojení teorie s praxí. Paralelně s letní školou didaktiky bude probíhat tábor pro děti (7-15 let). Díky tomu budeme moci prakticky demonstrovat didaktické přístupy. Vzdělávání na letní škole bude propojené s praxí. Můžete se těšit na **Celotáborovou hru**, která je volně inspirovaná knihou *Času je málo a voda stoupá* od Roberta Gannona a je nesoutěživá a kooperativní. Společně budeme zachraňovat zvířata z území, kterému hrozí zatopení. Tato nesoutěživá motivace z dílny Kateřiny Jančaříkové byla použita nejen na letních táborech, ale také jako celoroční motivace ve třídách na několika ZŠ¹. Na letní škole budou představeny vybrané **ukázkové lekce STEM** pro děti, kterých se budete účastnit jako pozorovatelé, kritici a – pokud budete chtít – i jako aktéři.

TĚŠÍME SE NA VÁS A VĚŘÍME, ŽE SI LETNÍ ŠKOLU DIDAKTIKY SPOLEČNĚ UŽIJEME A ZÍSKÁME INSPIRACI A NÁPADY PRO DALŠÍ PRÁCI.

Kontakty na organizátory:

katerina.jancarikova@ujep.cz (723 550 524) silvie.svobodova@ujep.cz (728 104 997)

¹ <https://www.modernivyucovani.cz/inspirace-motivace-na-kole-v-pd/>



ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA
LETNÍ ŠKOLA DIDKATIKY
PRO UČITELE PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ

Pořadatel: Centrum podpory přírodovědného vzdělávání a Katedra biologie,
Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Kde: Naučný botanický park a Centrum biologických a environmentálních oborů, Za
Válcovnou 1000/8, Ústí nad Labem, Klíše

Kdy: 15. 8. – 19. 8. 2022 (Po-Pá - od 9:00 do 17:00 hod)

Cena: ZDARMA

ÚČASTNÍK:

Jméno a příjmení včetně titulů:

Bydliště:

Zastupující organizace (škola):

Datum narození:

Kontakt (telefon, email):

Tímto uděluji Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, se sídlem Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem, IČ 44555601 souhlas ke zpracování mých osobních údajů v rozsahu: jméno a příjmení, bydliště, e-mailová adresa, telefon, příp. další údaje, které jsem sám/a poskytl/a za účelem anonymního zpracování statistických údajů o uvedeném kurzu a zasílání vzdělávacích materiálů a informací o dalších kurzech, a to na dobu v souladu se Směrnicí rektora č. 11/2015 Spisový řád. Beru na vědomí, že poskytnutí tohoto souhlasu je dobrovolné a že jej lze kdykoli odvolat. Souhlasím s uveřejněním fotografií na propagačních materiálech CPPV.

V

dne

podpis účastníka