

OZNÁMENÍ

Jaro 2026 – Ahoj divočino

Nové jarní číslo přináší v úvodu dopis od slimáků Slávka a Popelky, kde je mimo jiné přístupnou formou mladým čtenářům vysvětlen termín hermafroditismus. Text doplňuje v rozcvičce křížovka. Další dvoustrana odhaluje v podobě rýmovačky, co se může dít v louži na jaře. Tematicky na to navazují jarní pozorování, jak se rostliny a živočichové probouzejí ze zimního spánku a jaké hlasy lze za jarních nocí v přírodě slyšet. Více stran s řadou fotografií a kreseb je tentokrát věnováno životu rosničky zelené, naší jediné arborikolní žaby. Možná, že zde mohla být ještě uvedena na pravou míru často přijímaná pravda o jejím předpovídání počasí. Kapitola propojení s přírodou přináší rozhovor s Martinou Huběnkovou z Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, který se týká záchrany žab při jejich jarních migracích přes vozovky. Do atlasů si mohou zájemci doplnit atlas osmnácti semenáčků jehličnatých i listnatých stromů a dále dalších živočichů a rostlin (martináč bukový, roháček bukový, slavík obecný, skřivan lesní, rosnička zelená, vrba nachová, jetel luční, jetel plazivý, zajíc polní). Strana výherců obsahuje vítězné práce školáků na téma „Pozorujeme ptáky u vody“. Nově vyhlášená soutěž se tentokrát jmenuje „Moje oblíbené místo v přírodě“. Kapitola „Podobní a přesto stejní“ je věnována rozdílům zajíce polního a králíka divokého a je doplněna vystřihovánkou. Zájemci o botaniku jistě ocení informace o koniklecích lučním a velkokvětém. Mineralogická strana je tentokrát věnována křemenu a jeho odrůdám, čtenáři se zde mimo jiné dozví, že i pazourek, známý z knížek o pravěku, je vlastně také křemen. Inspiraci k jarním vycházkám může

přinést text a obrázky kapitoly „Jaro v bučinách“ s upozorněním, která chráněná území jsou k této návštěvě vhodná. Tematicky s tím souvisí námět na založení bukového herbáře, což je prezentováno jako badatelská výzva. V tomto čísle si můžeme přečíst i příběh z jarní divočiny, který je věnován kulíku říčnímu, způsobu jeho rozmnožování a strategii ochrany svých mláďat. Zadní strana tradičně obsahuje další díl kresleného seriálu Divoká dvojka. Časopis vydává Petra Kubičková, objednávky a další informace lze získat na: obchod@ahojdivocino.cz.

Lubomír Hanel



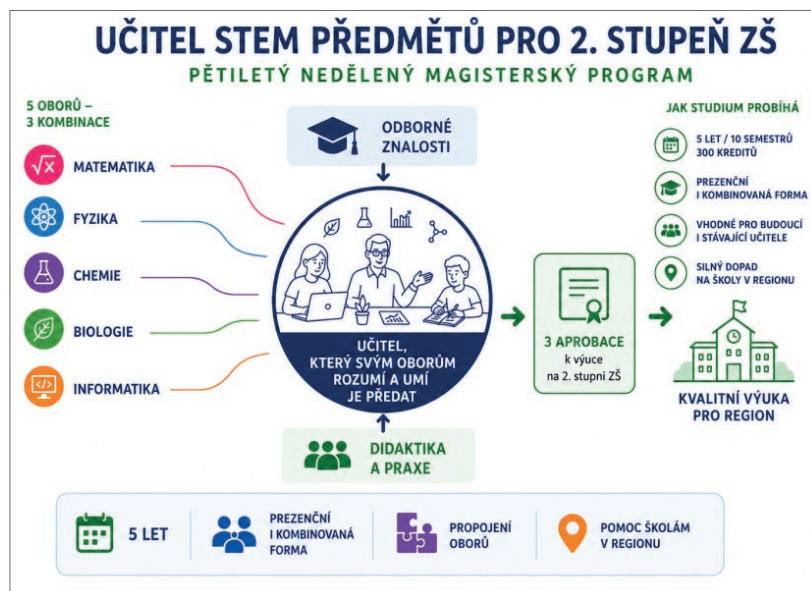
STEM ve škole: nový program propojuje přírodní vědy, technologie a praxi

Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem otevírá nový pětiletý nedělený magisterský studijní program „Učitelství předmětů STEM pro 2. stupeň základních škol“, který reaguje na aktuální potřebu kvalitně připravených pedagogů v oblasti matematiky, informatiky a přírodních věd.

Studium je koncipováno moderně a interdisciplinárně, tzn. propojuje biologii, chemii, fyziku, matematiku a informatiku s důrazem na didaktiku, badatelsky orientovanou výuku, projektové vyučování a smysluplné využití digitálních technologií a umělé inteligence ve vzdělávání. Významnou součástí programu je také rozsáhlá pedagogická praxe založená na spolupráci se školami v regionu.

Program může být zajímavý nejen pro budoucí učitele, ale také pro pedagogy, kteří již ve školách působí a chtějí si rozšířit nebo doplnit kvalifikaci v oblasti STEM vzdělávání. Kombinovaná forma studia zároveň umožňuje propojit profesní praxi se studiem.

V době rychlého technologického rozvoje a proměn vzdělávání představuje podobně zaměřené studium příležitost, jak rozvíjet výuku přírodovědných předmětů moderním, propojeným a pro žáky atraktivním způsobem.



Více informací o studijním programu naleznete prostřednictvím QR kódu.



Trendy v didaktice biologie 2026: setkání odborníků, kteří chtějí zlepšit výuku biologie

Katedra biologie a environmentálních studií Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy zve akademiky, doktorandy, absolventy i učitele na 7. ročník odborné konference Trendy v didaktice biologie 2026, která se uskuteční ve dnech 24.–25. září 2026 v prostorách Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy.

Konference nabídne prostor pro sdílení aktuálních výzkumných poznatků, inspirativních zkušeností z praxe i odbornou diskusi nad současnými výzvami biologického vzdělávání. Letošní ročník se zaměří zejména na:

- přípravu učitelů přírodopisu a biologie v kontextu probíhající kurikulární reformy,
- na důkazech založené přístupy k výuce přírodopisu a biologie a
- metodologické přístupy k výzkumu v didaktice biologie.

Účastníci se mohou těšit nejen na odborný program, ale také na možnost navázat nové profesní kontakty a diskutovat o aktuálních trendech v neformální atmosféře během společenského večera.

Registrace účastníků probíhá do 30. června 2026 prostřednictvím elektronického formuláře. Podrobné informace o programu, přihlášení i organizaci konference jsou dostupné na webových stránkách akce: <https://kbes.pedf.cuni.cz/konference/trendy-v-didaktice-biologie/>

Trendy v didaktice biologie 2026

24.–25. 9.
Celetná 13

PEDAGOGICKÁ FAKULTA
Katedra biologie
a environmentálních studií
Univerzita Karlova

