

ROZMANITOSTI

První ročník konference Dva dny s didaktikou biologie

V řadě oborů mají konference umožňující setkání učitelů velkou tradici. V rámci přírodopisu a biologie tomu tak ale prozatím nebylo. Diskuse o problémech výuky našeho oboru, sdílení dobré praxe a čerpání inspirace pro vlastní výuku mají velký význam. 9.–10. 2. 2023 proto byl na Pedagogické fakultě Univerzity Karlovy uspořádán první ročník konference

Dva dny s didaktikou biologie. K získávání nových poznatků, sdílení i sbírání inspirace pro vlastní práci se na konferenci sešlo na 140 účastníků – především učitelů ze základních a středních škol napříč celou republikou, ale např. i didaktiků biologie, lektorů z ekocenter, botanické a zoologické zahrady, tvůrců nového rámcového vzdělávacího programu, vydavatelů učebnic



přírodopisu a biologie či tvůrců pomůcek. V daných dvou dnech se tak setkala a propojila široká komunita věnující se výuce přírodopisu na základních a biologie na středních školách.

Čtvrteční program byl věnován zejména plenárním přednáškám zaměřeným na odbornou biologii, dostupné učebnice a jejich kvalitu a náměty experimentů. Dále pak také otevřené diskusi různých problémů spojených s výukou našeho oboru, jakož i odlišným přístupům a nápadům řešení během společenského



večera. V pátek se pak mohli účastníci zapojit mimo jiné do workshopů zaměřených na náměty ověřené dobré praxe pro výuku, strukturované diskuse věnované revizi kurikula, či načerpat náměty na zdroje materiálů. Tvůrčí atmosféra spojená s odhodláním všech zúčastněných pro zlepšování výuky přírodopisu a biologie zdůrazňuje potřebu aktivního setkávání učitelů, didaktiků i dalších aktérů vzdělávání. Otvírají se tak témata podstatná pro náš obor, místa žádající si inovaci i možná řešení. Zároveň je sdílené nasazení velkým zdrojem motivace pro další práci. Již nyní

proto připravujeme druhý ročník a snad se letošní konference stane základem dobré tradice.

PhDr. Karel Vojíř, Ph.D. (text)

Mgr. Adam Nejedlý (foto)

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta, Katedra
biologie a environmentálních studií
Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1
karel.vojir@pedf.cuni.cz

Jarní číslo časopisu „ahojdivočino“

K dispozici je další číslo časopisu „ahojdivočino“, tentokrát věnované jarnímu období. Autorkou úvodního dopisu malým čtenářům je samička brouka majky fialové, jednoho z poslů jara. V kapitole „Na planetě Zemi“ se vypravíme do Austrálie za vačnatcem bandikutem králíkovitým. V „Rozcvičce“ si můžeme vyzkoušet určit podle obrazové nabídky, které druhy ptáků se k nám na jaře vrací a které u nás přečkaly zimu, a zamyslet se, čím se který druh živí. Různé rozmanitosti související s jarním probouzením přírody lze najít v kapitole „Co se děje na jaře“ (rojí se mouchy muchnice, čolci hledají tůně k rozmnožování, objevují se rašící listy kapradin, ozývají se samci kukaček). Názorná je interaktivní dvoustrana „Jaro v listnatém lese“ s konkrétními příklady lesních hub, rostlin a živočichů. V kapitole „Zamiluj si přírodu na jaře“ najdeme tipy na hry a aktivity s využitím našich smyslů (zvuková mapa, hledání pokladu, obrazy v kaluži,

paleta barev, paleta chutí). Kapitola „Na srazu“ podrobně představuje poštolku obecnou a způsob jejího života. V následující kapitole „Jak to funguje v přírodě“ se lze dočíst o vlivu počasí a prodlužování dní na život rostlin a živočichů. Badatelská výzva se týká správného měření teploty, podle návodu lze zhotovit meteorologickou budku a sledovat počasí.

Vícero stran časopisu je věnováno žábám, zejména hnědým a zeleným skokanům. Vystřihovánka nás seznámí s vývojovými stádii skokana, lze si vyrobit i papírového pohyblivého skokana. Po správném vyplnění křížovky si v tajence přečteme jméno největšího skokana světa. Do alba rostlin a živočichů je možné zařadit další čtyři obrazové karty.

Kapitola „Rostliny se představují“ je tentokrát věnována česneku medvědímu. Další kapitola „Bezobratlí na jaře“ seznamuje nejen se žluťáskem řešetlakovým, ale i dalšími jarními

motýly, mravenci, žížalami, stonožkami, mnohonožkami, svinkami, stínkami či larvami chroustů a zlatohlávků. Pozornost je věnována i páření hmyzu a následnému kladení vajíček. Osmisměrka v tajence ukrývá jméno samotářské včely drvodělky, v textu s obrázky jsou pak zmíněny i některé další druhy samotářských včel. A jak jim pomoci nabízí návod na postavení hmyzího domku a jak založit kvetoucí louku pro hmyz. Jako obvykle jsou v časopisu uvedeni výherci soutěže „Šišky a ptačí hnízda“ a je vyhlášena soutěž nová, tentokrát věnovaná jarním kvetoucím rostlinám. Na zadní straně časopisu pokračuje kreslený seriál „Divoká dvojka“.

Autorům lze opět poblahopřát za pestrý a inspirativní obsah a schopnost prezentovat druhy a v přírodě probíhající děje názorným a dětem přístupným způsobem při dodržení odborné správnosti.

Časopis „ahojdivočino“ vychází čtyřikrát ročně, vydává ho Petra Kubíčková, Petra Bezruče 926/23, 182 00 Praha 8, cena časopisu je 115 Kč (další informace viz obchod@ahojdivocino.cz).

Lubomír Hanel

