



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů
Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

Zápis o práci s cílovou skupinou

Název akce: Workshop terénní entomologie

Datum: 25. 5. 2018

Místo konání: Pouzdřany

Počet účastníků: 6

Vedoucí akce (lektor): Prof. Milada Bocáková

Program akce:

- seznámení studentů s cíli, úkoly a zaměřením workshopu
- hlavním cílem akce byla terénní exkurze do národní přírodní rezervace Pouzdřanská step a přilehlé přírodní rezervace Doubrava Kolby
- v průběhu workshopu byl studentům prezentován různá vývojová stadia hmyzu stepních a lesostepních ekosystémů a dále dubohabrových lesů rezervace Kolby
- během exkurze byl studentům prezentován standardní entomologický terénní průzkum s využitím různých metod sběru hmyzu. Kromě sběru pomocí entomologické sítě bylo studentům prezentováno využití dalších pomůcek sběru jako sklepávač (sběr z keřového patra), prosívadlo a zemní pasti, které jsou využívány k získání materiálu z půdního povrchu. K tomu byly využity instalované zemní pasti pracovníků Mendlovy zemědělské univerzity (tyto zde byly instalovány z důvodu monitoringu výskytu ohroženého druhu střevlíka uherského)
- získaný materiál hmyzu včetně některých larválních stadií byl determinován a prezentován účastníkům workshopu
- s účastníky workshopu – budoucími učiteli přírodopisu byla následně diskutována otázka využití terénní exkurze ve výuce přírodopisu na ZŠ jako aktivizační metody
- v další části workshopu studenti pracovali samostatně, měli zvolit 5 různých stanovišť, na kterých navrhovali různé aktivity vhodné pro žáky 7. třídy základní školy. Jednotlivé aktivity měly odpovídat věku a znalostem žáků uvedeného ročníku, účastníci workshopu současně navrhovali i metodiku akcí
- závěrem studenti své návrhy akcí prezentovali a možnost realizace akcí konzultovali s lektorkou workshopu

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů
Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

Stručný popis práce s cílovou skupinou:

V průběhu workshopu terénní zoologie byla studentům - účastníkům prezentována jedna z možných aktivizačních metod ve výuce přírodopisu – terénní exkurze. Na tomto workshopu se studenti seznámili s náležitostmi návrhu a plánováním takovýchto akcí, které představují vhodnou alternativu klasické výuky na základní škole. Účastníci workshopu získali praktické dovednosti nutné při terénním zoologickém průzkumu, který musí předcházet plánování didaktické akce. Současně se naučili tyto dovednosti využít spolu se zásadami didaktické transformace při konkrétním návrhu aktivit vhodných k doplnění výuky žáků přírodopisu v 7. Roč. základní školy.

Příloha č. 1 – foto

