

Úkol k úspěšnému absolvování předmětu B1p045 Exkurze z obecné botaniky.

Úkol č. 2.

Klíč k určování stromů podle listu

Výukové materiály potřebné k vyhotovení úkolu jsou v samostatném souboru ve stejné složce jako zadání úkolu. Informace k rešerši zdrojů a k charakteristice druhů pak níže.

Zadání:

Student vyhotoví klíč k určování 10 (může jich být samozřejmě více) stromů podle listu.

Výsledek by měl umožňovat určit strom podle listu.

Postup práce:

- Vyberte 10 stromů. Zvolte si kritéria výběru: výběr stromů: stromy v okolí školy/ve smíšeném lese/ v listnatém lese/v lesoparku v městské čtvrti/ ty základní co se v ČR vyskytují a jsou běžné/zástupci různých systemat. skupin, výběr typu determinačního klíče (viz níže), výběr náročnosti: pro koho bude klíč určen – pro žáky na 2. st. ZŠ/ pro studenty VŠ/ pro děti na táboře/ pro děti v přírodovědném kroužku?
- Navštivte stromy, pozorujte/nasbírejte listy těchto stromů (pozor, i listy na jednom stromě se mohou tvarem mírně lišit, musíte to v klíči zohlednit).
- Vyhotovte určovací klíč (lze jen v elektronické podobě vhodná k tisku nebo přímo tištěný nebo lze i ručně dělaný). Podoba je na Vás – nakreslit ručně plus šipky, nebo jen čísla a popis a řazeno pod sebou. Prezentace o typech a podobách klíčů je přiložena jako výukový materiál do stejné složky v ISu jako zadání úkolu. U každého stromu musí být přiložený vylisovaný list (nebo fotka živého listu).
- Jděte ven a klíč vyzkoušejte. Podle toho jej upravte.

Odevzdání:

Odevzdáte do odevzdávací skříně předmětu Exkurze z obecné botaniky. Pokud bude atlas tištěný/ručně vyhotovený odevzdáte ho na katedru biologie PdF MU vyučující nebo pí sekretářce katedry biologie. Po kontrole Vám bude samozřejmě vrácen.

Termín: Do 15. 6. 2021

Další výukový materiál, který se týká morfologie listu – viz PP soubor morfologie listu ve studijních materiálech předmětu.