

Okruhy ke státní závěrečné zkoušce

Název studijního programu	Učitelství pro 2. stupeň základních škol – obor Přírodopis
Název studijního oboru	
Kód studijního programu	N0114A300076
Typ studia	navazující magisterský
Forma studia	prezenční , kombinovaná
Platnost okruhů	od 2021/2022

Úkolem studenta je sestavit hodinu konkrétního typu s určitým tématem, který si vylosuje a rozebrat ji z didaktického hlediska. Student vytvoří opakující otázky minulého učiva, vysvětlí nové učivo, připraví zápis na tabuli (případně prezentaci v power pointu, použití interaktivní tabule) a nakonec připraví otázky k zopakování probraného učiva (opět je kladen důraz na sestavení správných otázek). U hodiny typu laboratorní cvičení je kladen důraz na sestavení reálných pokusů (s dostupným přírodním materiálem), propojení s probraným učivem, zápisem laboratorní úlohy a vyvozením závěrů. Studenti uplatní dovednosti, znalosti a zkušenosti, které krom jiného, získali v rámci praxí na ZŠ. Studenti mají při SZZ k dispozici základní učebnice přírodopisu pro 5. – 9. ročník ZŠ.

Typ hodiny:

- a) hodinu základního typu
- b) výkladovou hodinu
- c) zpracovat přípravu na laboratorní práci
- d) zpracovat hodinu se simulovanými pokusy
- e) zpracovat hodinu v kombinaci s výkladem, rozhovorem a samostatnou prací žáků s učebnicí

Příklad:

1. Zpracujte jako výkladovou hodinu:

Téma: Trávicí soustava

Proveďte časové rozvržení vyučovací hodiny

Navrhněte motivaci žáků

Proveďte výklad nového učiva

Navrhněte zápis do sešitu

Sestavte otázky k opakování probraného učiva



2. Zpracujte jako **laboratorní práci**

Téma: Mikroskopování rostlinné buňky

Vyberte vhodné úkoly pro náplň laboratorní práce

Navrhněte krátkou informaci o bezpečnosti práce

Připravte vhodnou formu laboratorního protokolu

Obsahová správnost	
Předkládající katedra	Katedra chemie – oddělení přírodopisu
Jméno předkladatele	Doc. Mgr. Irena Šlamborová, Ph.D.

