

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Hana Pacáková

Název práce: Elektrochemická řada napětí kovů v učivu chemie na střední škole

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

během zpracování zadaného tématu	1
při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Komentář k práci a bodům 1 až 3:

Předložená bakalářská práce má rozsah 34 stran. Po vymezení cílů práce jsou uvedena její teoretická východiska – popis elektrochemické řady napětí kovů z hlediska chemie a současně platné kurikulární dokumenty z hlediska vzdělávání.

Další kapitola uvádí podrobnou rešerši zvoleného tématu ve 13 vybraných středoškolských učebnicích chemie.

V následující kapitole je pak uvedeno 10 chemických experimentů k tématu elektrochemická řada napětí kovů, včetně potřeb, postupu, vysvětlení a závěru a barevné fotodokumentace.

Studentka od samého počátku projevila velký zájem o zvolenou problematiku a po celou dobu zpracování bakalářské práce byla velmi aktivní a samostatná

Postupně si přečetla doporučenou literaturu – pedagogické dokumenty, učebnice a návody na pokusy. Zpracovala rešerši uvedené literatury a prakticky ověřila a zdokumentovala vybrané chemické experimenty v laboratoři KUDCH.

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná klasifikace: výborně

Datum vypracování posudku: 10. 6. 2008

Jméno, příjmení a podpis školitele: Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.