

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,
Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 20.5.2012

Diplomant:Jitka Rydrychová

Aprobace: Bi - M SŠ

Vedoucí diplomové práce

PaedDr. Václav Pavlíček

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Organizace a vedení geologické exkurze do Českého krasu
(téma)

Předložená diplomová práce má 53 stran a 4 přílohy, které se člení na pracovní listy ke geologické exkurzi, zobrazení zájmové oblasti na topografické mapě a mapka Koněpruských jeskyní s naučnou stezkou. Diplomová práce je členěna na Úvod, Metodika, Kras, Vymezení zájmové oblasti, Český masiv, Paleontologie, Exkurze jako organizační forma výuky geologie, Rozbor učebnic pro 9. ročník ZŠ, Vybrané geologické lokality, Metodické návrhy výuky na lokalitách (časový plán exkurze, Koněpruské jeskyně, Houbův lom, Jiráskův lom, Kobyla, Klonk, Geopark Barrandien). Vlastní průběh exkurze, Závěr, Seznam použitých zdrojů, Seznam příloh.

Diplomantka vypracovala praktický návod uskutečnění opakovací geologické exkurze pro studenty nižšího gymnázia a 9. roč. ZŠ do Českého krasu. Po prohlídce Koněpruských jeskyní vede geologická exkurze po naučné stezce s návštěvou opuštěných lomů Zlatý kůň a Na Kobyle, následuje návštěva památníku Pod Klonkem a zakončena v Geoparku Barrandien v Berouně. Diplomantce se podařilo vytvořit metodický návrh pro přípravu exkurze do Českého krasu. Zahnuje teoretické podklady pro uskutečnění geologické exkurze, vytvořeny metodické návrhy práce na lokalitách a sestaveny pracovní listy. Práce je členěna na teoretickou a praktickou část (praktické vedení geologické exkurze se žáky 9. roč. ZŠ T.G.Masaryka v Komárově).

K práci mám několik faktických připomínek. Na str. 3 uvádíte Hromas a kol., 2006 a v literatuře Hromas a kol., 2009, v kapitolách Vznik jeskyní, Jeskynní výzdoba, Vintr, Brčko, Stalaktit, Stalagmit, Stalagnát není uvedena citace str. 4-6, píšeme 8 °C, 10 °C, str. 7, Kulivá hora, Bacín má být Kulivá hora 389 m n. m., Bacín 499 m n. m. na str.8, na str. 32, Zlatý kůň, Kočárek 1976 není uveden v literatuře str. 11, na str. 14 má být ve dvou faciích, na str. 18 má být Habětín, Kočárek, Trdlička 1976, místo hustota vápence používat objemová hmotnost vápence v pracovním listě, úloha č.8, má

být Zlatý kůň v úloze č.5, autorka mohla využít foto z geologické exkurze a do přílohy přidat ukázkou vypracovaného pracovního listu žáky.

K autorce mám několik otázek:

1. Váš názor na současnou výuku nerostů a hornin dohromady oproti dřívějšímu pojetí - nerosty zvlášť, horniny zvlášť
2. Vysvětlíte akantopygové vápence a neptunické žíly
3. Jak rostliny porušují krápníkovou výzdobu?
4. Proč se vám nepodařilo zorganizovat geologickou exkurzi se studenty G?
5. Vyhovuje časový plán exkurze členěný na minuty?

Předložená diplomová práce splňuje veškeré předpoklady na diplomovou práci kladené a doporučuji ji k obhajobě.

Hodnocení: velmi dobře

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře



Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 20.5.2012

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------