

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Bc. Jan Husák**

Obor: Geografie-Biologie v ochraně životního prostředí

Název práce: **Multimediální podpora výuky meteorologie a klimatologie na středních školách prostřednictvím internetu**

Hodnocení:

Obsahová stránka práce	Maximální počet bodů	Udělený počet bodů
Metodika (stanovení cílů, výběr metod)	10	10
Struktura práce (vnitřní vyváženost a logická návaznost částí práce)	5	5
Práce s literaturou a dalšími zdroji informací (výběr, způsob použití)	15	15
Tvůrčí přístup a vlastní autorský vklad	20	20
Zhodnocení dosažených výsledků, splnění cílů a přínos práce	20	18
Obsahové zhodnocení netextových částí práce (tabulek, obrázků)	10	10
Formální stránka práce		
Dodržení norem pro formální úpravu práce včetně citačních norem	10	10
Estetická úprava a jazyková stránka práce	10	10
Celkové hodnocení práce	100	98

Navrhované hodnocení: A (100–92 b.), B (91–83 b.), C (82–74 b.), D (73–65 b.), E (64–55 b.), F (54 nebo méně b.).

Splnění požadavků zadání:

Požadavky zadání byly splněny.

Přístup autora k řešení problému (samostatnost, využívání konzultací):

Autor pracoval na zadaném tématu aktivně, samostatně a systematicky, byť se nakonec celkový objem práce ukázal větší, než se předpokládalo. Pro potřeby práce musel ovládnout animační prostředí Adobe Flash včetně jazyka Action Script a seznámit se s tvorbou e-learningových kurzů v prostředí Moodle. Možnosti konzultací využíval adekvátně, zejména pro potřeby ujasnění koncepce a některých dílčích nejasností. S ohledem na časovou náročnost zpracování všech animací a didaktických testů se již nepodařilo provést rozsáhlejší testování na vzorku středoškolských studentů, toto testování však může proběhnout i dodatečně s cílem optimalizovat podobu kurzu, najde-li možnost širšího využití na středních školách.

Otázky k obhajobě:

Prosím autora o stručné nastínění návrhů na další rozvoj a uplatnění připravené multimediální podpory.

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji její hodnocení známkou **A**.

V Olomouci 20. 5. 2012

.....

Martin Jurek
vedoucí práce