

Příloha k protokolu o SZZ č.

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

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 15.5.2008

Diplomant: Pavel Pechek

Aprobace: Př - Tv ZŠ

Vedoucí diplomové práce

Ing. Štěpánka Chmelová, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Návrh využití letniček ve výuce na 2. stupni ZŠ
(téma)

Předložená diplomová práce s názvem *Návrh využití letniček ve výuce na 2. stupni ZŠ* obsahuje 67 stran textu a cituje 18 literárních a ostatních zdrojů. Práce je členěna na obvyklé kapitoly a je přehledně zpracována.

Cílem práce bylo navrhnout využití letniček pro výuku na ZŠ. Autor měl za úkol doporučit některé letničky pro pěstování ve škole a doporučit také jejich využití, ovšem hlavním cílem práce bylo natočení a vytvoření výukového filmu pro ZŠ na téma letničky.

V kapitole *Literární přehled* autor rozvádí obsáhlé téma okrasných rostlin. Dle mého názoru se měl soustředit pouze na téma letničky. Poměrně kusé informace o ostatních kategoriích okrasných rostlin jsou nedostačující. Rovněž mohlo být na toto téma využito více literárních zdrojů, než je uvedeno, autor čerpal neustále z malé skupiny autorů. V textu jsou i chyby - například u pokojových rostlin na str. 19 je uvedeno, že mezi pokojové rostliny ozdobné květem patří *diefenbachie* a *monstera*, ale tyto dvě rostliny patří mezi pokojové rostliny ozdobné listem. Na str. 20 je pak dle literatury uvedeno, že okrasný lilek není ani jedlý ale ani jedovatý – ale tato rostlina patří mezi jedovaté.

V poslední části literárního přehledu je rozebráno učivo a očekávané výstupy z pěstitelství na ZŠ týkající se tématu okrasných rostlin.

Vlastní část práce tvoří natočený instruktážní film (jako nosič je použito DVD), který popisuje celý postup pěstování a pak následné využití letniček pro suchou vazbu. Jako modelové rostliny pro tento film byly využity rostliny – *Limonium sinuatum* a *Helichrysum bracteatum*. Výukový film je názorný a splňuje krátkodobou časovou hranici pro udržení pozornosti žáků. K filmu je přiložen komentář pro učitele. Tento výukový film je výborná výuková pomůcka a může být bez úprav ve škole využit. Autor také k danému filmu ještě připravil pracovní list pro žáky. U pracovního listu dle mého názoru chybí například obrázky letniček pro žáky a jejich poznávání.

Další část vlastní práce tvoří návrh okrasných záhonů s letničkami, které autor sestavil obecně, aby se daly využít pro libovolnou školní zahradu. Návrh autor porovnává s jiným návrhem. Návrh je velmi bohatý na zastoupení různorodých letniček a je členěn i podle jejich využití. Je navrženo celkem 21 letniček pro pěstování ve škole.

V závěru práce autor hodnotí aplikaci vytvořeného výukového filmu a pracovního listu ve školní praxi se žáky 9. třídy ZŠ v Černovicích. Velmi oceňuji, že tato zpětná vazba využití ve škole byla autorem splněna.

K diplomové práci mám tyto připomínky a dotazy:

- str. 6 chyba v latinském názvu - *Con. tricolor*
- nestejně parametry dolních okrajů v celé části práce
- v celé práci – nestejně mezery mezi dílčími kapitolami
- v celé práci – u obrázků nestejně mezery mezi popisem obr.
- str. 23 – nepoužívat zdobněliny – uvedeno rostlinky
- str. 24 – pojem lístek – spíše by bylo vhodné použít slovo list
- str. 36 – 1. odstavec nesrozumitelný – patrně chybí slova, jedná se o vzdělávací oblast Člověk a svět práce (na str. 36 a 63 již uvedeno správně)
- v tabulkách 1-6 by měl být spíše v hlavičce uveden nadpis Očekávaný výstup, ale tyto materiály byly patrně již takto převzaté
- Proč autor navrhuje využití jen dušičkové vazby, proč není v práci například aranžování čerstvých řezaných rostlin?
- V jakém programu byl vytvořen návrh letničkových záhonů pro školní zahradu na str. 48?
- Má sám autor zkušenosti s pěstováním navržených letniček?

Výše uvedené připomínky a dotazy nijak nesnižují hodnotu předložené diplomové práce. Všechny cíle práce byly splněny. Instruktažní film je vynikající pomůcka pro využití ve škole. Autor prokázal schopnost samostatné práce, diplomová práce je standardně zpracována bez závažných chyb. Práci proto doporučuji k obhajobě a hodnotím dobře.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: dobře

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 15.5.2008

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