

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Datum odevzdání posudku: 10. ledna 2012

Diplomant: Bc. Pavel Martínek

Aprobace: F-VTE navaz. – komb.

Oponent diplomové práce:

PaedDr. František Jáchim

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Domácí experiment při výuce fyzika na ZŠ (téma)

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

 A

2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

 A

3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

 A

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

 A

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

 A

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

 A

6. Grafická a formální úroveň:

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

 A

7. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

 B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Téma práce je velmi dobře zpracováno. Volba pokusů k domácímu provedení je velice široká a pokrývá většinu fyzikálních témat ve výuce fyziky na ZŠ. Všechny pokusy lze provést s jednoduchými a běžně dostupnými pomůckami, jsou zajímavé a proveditelné i žáky s nevýraznými úspěchy ve fyzice. Domácí pokusy takto prezentované nepochybně žáky zaujmou. Jak je v práci sděleno, dovedly ke společné činnosti žáky i jejich rodiče. Diplomant ověřoval proveditelnost pokusů v domácím prostředí žáků a poznatky od žáků vyhodnocoval.

Celkově práci hodnotím jako velmi přínosnou pro zájem žáků o fyziku a pro posílení spolupráce rodiny a školy.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

bez

Celkové hodnocení práce: v ý b o r n ě

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
-----------------------	---------------	-------------	-------	-----------

V Českých Budějovicích dne 10. ledna 2012

PaedDr. František Jáchim, v.r.
Podpis oponenta diplomové práce