

Příloha k protokolu o SZZ č.

Diplomant: Dana Slavatová

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Aprobace: Učitelství pro 1.st. ZŠ

Katedra: biologie

Vedoucí diplomové práce:

Datum odevzdání posudku: 23.5.2011

RNDr. Martina Hrušková, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vybrané somatické znaky a výživa dětí mladšího školního věku.

(téma)

Cílem diplomové práce studentky Dany Slavatové bylo na podkladě antropometrického a dotazníkového šetření porovnat somatické rozměry současných dětí mladšího školního věku, určit výskyt obezity pomocí výpočtu Body Mass Indexu, získat přehled o stravovacích návycích a pohybových aktivitách těchto dětí a navrhnout a ověřit vyučovací jednotku na téma zdravé výživy.

Práce je na dobré formální i stylistické úrovni. V úvodu diplomové práce jsou naznačeny vlivy, které na současné děti působí a které mohou vést k nadváze dětí. Formou rešerše je na podkladě 22 literárních a internetových zdrojů uveden přehled literatury zpracovávané problematiky. Kapitola obsahuje podstatné informace k růstu a vývoji člověka a k tématu výživy se zaměřením na cílovou skupinu dětí. Popis sledovaného souboru probandů, metodika antropometrického měření, výpočtu indexů, hodnocení poměru tělesné hmotnosti a výšky pomocí Body Mass Indexu, výpočet odhadu podílu tukové složky a popis techniky statistického zpracování výsledků měření a dotazníkového šetření jsou uvedeny v následující kapitole. Kapitola Vyučovací jednotka Zdravé stravování obsahuje cíl, organizační náležitosti, rozvíjené klíčové kompetence dle Rámcového vzdělávacího programu a popis jednotlivých činností (práce s tabulkami, jednoduché chemické pokusy, úkoly s volbou vhodných a nevhodných potravin, test). Kapitola Výsledky, diskuse je rozčleněna podle sledovaných somatických charakteristik (tělesná výška, tělesná hmotnost, obvod hrudníku, kožní řasa nad tricepsem a subskapulární) a jejich indexů. Ačkoli studentka provedla sběr dat u 120 dětí (60 chlapců, 60 dívek), bylo přistoupeno ke statistickému zpracování somatických znaků osmiletých dětí (44 chlapců, 47 dívek). Podkapitoly věnující se jednotlivým rozměrům a indexům obsahují komentář k základním statistickým charakteristikám osmiletých a dle dostupnosti dat porovnání těchto výsledků s výsledky výzkumů, které proběhly před deseti (soubor označený CAV, 2001) a dvaceti pěti lety (soubor označený ČSS, 1985). Kapitola dále například obsahuje základní hodnocení výskytu nadváhy a

obezity podle hodnot Body Mass Indexu a hodnocení procentického zastoupení tukové složky. Další části kapitoly Výsledky, diskuse jsou věnovány výsledkům získaným dotazníkovým šetřením všech 120 dětí ve věku 8-10 let. Dotazník obsahoval položky týkající se stravování a pohybového režimu dětí a základních somatických charakteristik, vzdělání a typu zaměstnání rodičů. Text obsahuje základní hodnocení výsledků statistické analýzy. Data jsou předložena v tabelární a grafické podobě.

Přílohová část obsahuje 27 základních a srovnávacích tabulek a 17 grafů.

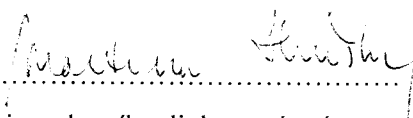
K této práci mám následující připomínky

- Komentář k jednotlivým charakteristikám dětí a rodičů je správný a formulace jsou téměř vždy přesné, ale bohužel pouze na základní úrovni. Autorka práce (studentka studijního programu Učitelství pro 1. stupeň ZŠ) po časově náročném sběru a zpracování dat pravděpodobně nemohla věnovat dostatek času hlubší analýze, kterou zjištěná data umožňují. Mohly být například více využity zjištěné charakteristiky rodičů, data k individuálnímu hodnocení probandů, mohly být také zjišťovány vztahy mezi jednotlivými charakteristikami a podobně.
- V prohlášení je v první větě uvedeno nesprávné téma diplomové práce.
- Vyučovací jednotka by mohla být zpracována například do podoby pracovního listu.
- V práci jsou některé formální chyby: rozdělení obrázku 5 (str.16-17), rozdělení podkapitoly Kožní rása nad tricepsem (str.25-26) a podkapitoly Body Mass Index (str. 26-27), rozdělení tabulek 6d, 8a, 10.

I přes výše zmíněné připomínky byly cíle diplomové práce velmi dobře splněny. Data byla dobře statisticky zpracována a výsledky zpracování jsou předkládány přehledně a správně. Práce má dobrou formální úroveň.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře


.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č.Budějovicích dne 23.5.2011

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