

Posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Využití odpadových materiálů ve výuce pracovních činností na ZŠ

Autor práce: Tereza Topolská

Vedoucí práce: doc. Mgr. et Mgr. Marie Hubálovská, Ph.D

Oponent práce: Mgr. Štěpán Major Ph.D.

Téma práce: Cílem, jenž si vytyčila autorka této diplomové práce je vypracování metodických listů pro vzdělávací oblast Člověk a svět práce, a to s takovým obsahem, a tak koncipované, aby směřovali k využití odpadních materiálů ve výuce technických činností a dalších předmětů, jež patří do skupiny předmětů zahrnutých do vzdělávací oblasti Člověk a svět práce. Zároveň má sloužit k tomu, aby si žáci uvědomovali potřebu recyklace materiálů v průmyslové praxi.

Téma práce je vzhledem k propojení s problematikou ekologie velmi aktuální.

Obsah práce:

Tato diplomová práce má za cíl vytvořit podpůrná materiály pro vzdělávací oblast Člověk a svět práce. Teoretická část této práce se zabývá historií, vlastnostmi, zpracováním, výrobou a recyklací vybraných materiálů. Praktická část se potom věnuje přípravě námětů v podobě metodických listů. Autorka při tvorbě těchto metodických materiálů kladla důraz na využití odpadových surovin v praktickém a technickém vyučování na školách. Práce zabývá pojmem upcyklace a její smysluplností. Metodické listy reprezentují návody k vytvoření nových výrobků z předmětů, které již splnily svůj původní účel. Práce s odpadovými materiály by měla naučit žáky šetrnému zacházení a dovednosti využívat a zpracovávat tyto materiály. Studentka v práci navrhované výrobky realizovala ve výuce pracovních činností. Studentka se ale věnovala i reflexi ze strany vyučující a žáků.

Struktura a rozsah práce:

Celkový rozsah práce je 78 stran. Práce je dobře strukturovaná a rozčleněná do kapitol. Po úvodu následují kapitoly věnující se jednotlivým materiálům: (1) kovy, (2) papír, (3) plasty, (4) textilie. Přičemž právě čtvrtá kapitola věnovaná textilu je nejrozsáhlejší. Pátá kapitola je pak věnována problematice upcyklace.

Rozsah práce je vyhovující a odpovídá požadavkům kladeným na diplomové práce. Její struktura také odpovídá potřebám a cílů formulovaným při zadání práce.

Závěr: Práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji k obhajobě

Vedoucí práce:

Štěpán Major