

Posudek bakalářské práce:

Název bakalářské práce: ***Didaktické pomůcky pro technické předměty***

Autor práce: Pražáková Radka

Vedoucí práce: Ing. Roman Loskot, Ph.D.

Oponent práce: Mgr. Štěpán Major, Ph.D.

Téma práce:

Zde prezentovaná bakalářská práce se zaměřuje na didaktické prostředky využitelné při výuce technického kreslení. Provádí průzkum s cílem získat vhled do znalostí žáků v oblasti tradičních pomůcek používaných při práci s materiály a na základě zjištěných výsledků navrhuje nové didaktické pomůcky specificky určené pro technické kreslení. Teoretická část práce se zabývá základními principy technického kreslení a jeho aplikací ve vzdělávacím prostředí základních škol. Určení vhodných didaktických pomůcek pro technické předměty představuje klíčový aspekt efektivní výuky a tato skutečnost platí i v jiných než technických předmětech, a tudíž je splnění cíle práce užitečné pro učitelskou praxi.

Obsah a struktura práce:

V teoretické části se práce zabývá základními znalostmi pro technické kreslení a technickými postupy, které lze využít pro výuku technických předmětů na základní škole. Autorka se v této části také věnuje vztahu předmětů, v nichž je daná problematika vyučována z hlediska Rámcového vzdělávacího programu. Jak se rozdělují a jaké je jejich naplnění. Tato bakalářská práce má za cíl vytvořit průzkum o znalostech žáků základní školy technického nářadí a na jeho základě vytvoření pracovních listů, které pomohou vyučujícím s výukou. Tyto pracovní listy budou k dispozici také s přípravou na jedenáct vyučovacích jednotek a jejich zakončením by mělo být samostatné navrhnutí a vytvoření součásti s výkresem odpovídajícím výrobku.

Práce má 60 stran a šest kapitol u nichž první je úvod a poslední je závěr. Kapitola dva se věnuje přímo předmětu technické kreslení a má pět podkapitol. Třetí kapitola se věnuje technickému kreslení na základních školách a problematice RVP. Pátá kapitola obsahuje pracovní listy.

Rozsah práce je vyhovující. Její struktura také odpovídá potřebám a požadavkům na práci daného typu.

Závěr: Autorka splnila cíle práce. Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Oponent práce: Štěpán Major