

**Abstrakt:**

Diplomová práce se zabývá didaktickými hrami ve fyzikálním vzdělávání. Didaktická hra je typ aktivizující metody výuky. S didaktickými hrami úzce souvisí i didaktické hračky. V práci je popsán vlastní průzkum, kterým bylo zjišťováno využití didaktických her ve výuce fyziky. Didaktické hry podle průzkumu používá ve výuce většina učitelů fyziky. V rámci práce bylo vytvořeno osm didaktických her. Ke čtyřem z nich byla poskytnuta zpětná vazba od žáků v rámci pilotáže na školách. Práce obsahuje veškeré materiály pro vyzkoušení vytvořených didaktických her.

**Klíčová slova:**

didaktická hra, didaktická hračka, výuka fyziky