

---

Diplomová práce si klade za cíl propojení teoretických didaktických poznatků v oblasti vytváření názorných výukových pomůcek pomocí multimediální techniky s jejich možným využitím v běžné pedagogické praxi. Vychází obecně z Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia, schváleného MŠMT v červenci 2007, a zaměřuje se na multimediální podporu gymnaziální výuky botaniky. V teoretické části podává přehled o multimediálních prostředcích se specifikací prezentace v programu Microsoft PowerPoint. V praktické části se zaměřuje na metodiku a technické zásady tvorby PowerPointové prezentace. Jako návod k použití zpracovává modelové úlohy pro praktická cvičení z anatomie a morfologie rostlin a uvádí popisy vzorů botanických PowerPointových prezentací z hlediska didaktických postupů.

Součástí diplomové práce je soubor zpracovaných PowerPointových prezentací na CD ROM.