

Obsah

1 ÚVOD.....	5
2 POJEM METODA.....	6
2.1 METODY V POJETÍ VYUČOVACÍHO PROCESU.....	6
2.2 VYUČOVACÍ METODY A NÁZORY NA JEJICH KLASIFIKACI.....	6
3 AKTIVIZUJÍCÍ METODY.....	8
3.1 POJETÍ AKTIVIZUJÍCÍCH METOD.....	8
3.2 AKTIVIZUJÍCÍ METODY A KONSTRUKCE POZNATKŮ.....	9
3.2.1 Podstata aktivní konstrukce poznání.....	9
3.2.2 Vytváření podmínek pro učení.....	10
3.3 MOTIVAČNÍ ASPEKT AKTIVIZUJÍCÍCH METOD.....	11
3.3.1 Motivační zdroje jako předpoklad aktivity.....	11
3.3.2 Motivační přístupy.....	12
4 AKTIVIZUJÍCÍ METODY A VYUČOVACÍ PROCES.....	12
4.1 DISKUSNÍ METODY.....	13
4.1.1 Diskuse.....	13
4.1.2 Panelová diskuse.....	15
4.1.3 Brainstorming.....	15
4.2 SITUAČNÍ METODY.....	16
4.2.1 Případová metoda.....	17
4.2.2 Řešení problémových příkladů.....	17
4.2.3 Řešení incidentů a konfliktních situací.....	18
4.3 INSCENAČNÍ METODY.....	18
4.3.1 Úloha inscenačních metod ve vyučovacím procesu.....	18
4.3.2 Aplikace inscenačních metod.....	19
4.4 DIDAKTICKÉ HRY.....	19
4.4.1 Hra jako vyučovací metoda.....	19
4.4.2 Hry a soutěže.....	20
4.4.3 Příprava a řízení didaktických her.....	20
4.5 METODY ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ A VÝUKOVÉ PROJEKTY.....	21
4.5.1 Řešení problémů.....	21
4.5.2 Výukové projekty.....	23
4.5.2.1 Projekt a jeho zaměření.....	25
4.5.2.2 Problematické faktory.....	25
5 TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ A AKTIVIZUJÍCÍ METODY.....	26
5.1 PRAKTICKÉ ČINNOSTI A AKTIVIZUJÍCÍ PŘÍSTUPY.....	26
5.2 AKTIVIZUJÍCÍ PŘÍSTUPY V ZAHRANIČÍ.....	27

6 CHARAKTERISTIKA VÝZKUMU.....	28
6.1 CÍLE VÝZKUMU.....	28
6.2 STANOVENÍ HYPOTÉZ.....	29
6.3 NÁSTROJE A CHARAKTERISTIKA VÝZKUMU.....	29
6.4 ZÁKLADNÍ SOUBOR A VZOREK PRO REALIZACI VÝZKUMU.....	30
6.4.1 Výběr skupin.....	30
6.4.2 Charakteristika vybraných základních škol.....	31
6.5 STRATEGIE VÝZKUMU A ČASOVÝ PLÁN REALIZACE.....	34
6.5.1 Časové rozvržení výzkumu.....	34
6.5.2 Strategie realizace výzkumu v etapách.....	35
6.5.2.1 První etapa výzkumu.....	35
6.5.2.2 Druhá etapa výzkumu.....	36
6.5.2.3 Třetí etapa výzkumu.....	37
6.5.2.4 Čtvrtá etapa výzkumu.....	38
6.6 VLASTNÍ NÁSTROJE VÝZKUMU A PODKLADY EXPERIMENTU.....	38
6.6.1 Dotazník oblíbenosti předmětu a postoje žáků k předmětu.....	38
6.6.2 Vlastní dotazník.....	40
6.6.3 Test vstupních poznatků.....	42
6.6.3.1 Plánování testu.....	43
6.6.3.2 Konstrukce testu.....	44
6.6.4 Test výstupních poznatků.....	52
6.6.4.1 Plánování testu.....	53
6.6.4.2 Konstrukce testu.....	54
6.6.5..Podklady k přípravě na vyučovací hodiny.....	62
6.7 PREZENTACE A ANALÝZA VÝZKUMNÉHO MATERIÁLU.....	79
6.7.1 Výsledky vstupního testu.....	79
6.7.2 Výsledky dotazníku.....	83
6.7.3 Výsledky výstupního testu a retestu.....	96
6.8 VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ A OVĚŘENÍ HYPOTÉZ.....	101
6.8.1 Výsledky dotazníku.....	101
6.8.2 Výsledky testů.....	102
6.8.3 Ověření hypotéz.....	104
7 ZÁVĚR.....	106
8 LITERATURA.....	107
SHRNUTÍ.....	110
RESUMÉ.....	111