

ÚVOD	6
I. OBECNÉ VYMEZENÍ KONCEPCE PŘÍRODOVĚDNÉ GRAMOSTNOTI	8
II. VÝZKUMY A TESTOVÁNÍ NA POLI PŘÍRODOVĚDNÉ GRAMOTNOSTI.....	17
III. MOŽNOSTI ROZVOJE PŘÍRODOVĚDNÉ GRAMOTNOSTI.....	22
IV. VYMEZENÍ KOGNITIVNÍCH FUNKCÍ A MOŽNOSTI JEJICH TESTOVÁNÍ.....	26
V. ROZVOJ KOGNITIVNÍCH SCHOPNOSTÍ U DĚTÍ MLADŠÍHO ŠKOLNÍHO VĚKU.....	31
VI. OBECNÁ DESKRIKCE VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ.....	33
VII. VÝSLEDKY VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ.....	51
VIII. DISKUSE A INTERPRETACE DAT	76
IX. ZÁVĚR.....	88
X. SEZNAM TABULEK A OBRÁZKŮ	92
XI. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	94
XII. PŘÍLOHY	123