

OBSAH

1. Výuka přírodních věd	4
1.1 Současné trendy přírodovědného vzdělávání v EU	4
1.2 Mezinárodní srovnání a jeho výsledky	5
2. Proces výuky a jeho změny	9
2.1 Názornost v procesu výuky	11
2.2 Praktická činnost v procesu výuky	12
2.3 Badatelsky orientovaná výuka přírodovědných předmětů	14
2.4 Výzkumná metoda práce – příklad	19
3. Tvorba výukových materiálů pro praktickou výuku	21
4. Praktická výuka na 2. stupni základní školy	27
4.1 Kohoutí ocas – výukové materiály pro učitele	27
4.2 Kohoutí ocas – ukázky pracovních listů pro žáky	34
Literatura	35