

OBSAH

1. Výuka přírodních věd u nás v kontextu přírodovědného vzdělávání v Evropské unii	4
1.1 Mezinárodní srovnání a jeho závěry	4
1.2 Současné trendy přírodovědného vzdělávání v EU	9
2. Badatelsky orientovaná výuka	10
2.1 Možnosti a vybavení škol pro badatelsky orientovanou výuku	13
2.2 Bádání ve vědě a ve výuce	14
2.3 Formy bádání ve výuce	20
2.4 Dovednosti a schopnosti orientované na bádání	22
3. Tvorba materiálů k badatelsky orientované výuce	26
4. Praktická výuka na středních školách	30
Literatura	34