

V teoretické části diplomové práce uvádím informace o environmentální výchově v mateřské škole, klasifikaci didaktických metod, vysvětlení pojmu pokus a základní informace o experimentech. V další části předkládám receptář pokusů využitelných při práci s dětmi předškolního věku. V praktické části uvádím několik vybraných experimentů z receptáře pokusů, jež jsem zrealizovala a zdokumentovala. Praktická část dále obsahuje dotazníkové šetření zaměřené na frekvenci a okolnosti využívání pokusů v mateřských školách. V závěru práce prezentuji zjištění, že učitelé mateřských škol využívají metodu pokusu v hojně míře.