

# Plastový „Odpadák“

**Vhodné pro 1 i 2. Stupeň Základní školy**

**Vzdělávací oblast** Člověk a jeho svět

**Tematický okruh** Ochrana přírody a životního prostředí

**Předmět**  
Přírodopis  
Zeměpis  
Chemie  
Fyzika  
Výtvarná výchova  
Informatika

**Očekávané výstupy** Žák :  
- zhodnotí význam životního prostředí pro člověka  
- zamyslí se nad problematikou recyklace plastového odpadu  
- zdůvodní význam pro organismy

**Cíl hodiny** Recyklace plastů

**Metody práce**  
A. Cílená exkurze  
B. skupinová práce  
C. práce s informacemi  
D. vyhledávání informací (internet, práce s literaturou)  
E. prezentace výsledků  
F. výklad, popis, obrazový materiál, beseda

**Potřebné pomůcky**  
Literatura  
Obrazový materiál  
Pomůcky na malování, lepidlo  
PC

**Postup práce**  
1. Zaznamenat do mapy svého města nejbližší sběrné dvory a třídící linky v okolí (se základními údaji o činnosti), zabývajících se recyklací plastů. (práce s mapou - **zeměpis**).  
2. Domluvit si exkurzi nejlépe na třídící linku.  
3. Power pointová prezentace z exkurze (informatika).  
4. Narýsovat schéma třídící linky, event.. nakreslit Cestu plastového odpadu. (**matematika, výtvarná výchova**)  
5. výroba "Odpadáka z pet lahví  
6. Využití pet lahví v domácnosti – navrhnout nový výrobek z pet lahve, který se dá dále v domácnosti využít.  
7. Anketa ve škole a její zpracování na téma třídění plastu.

**Závěr** Hlavním cílem je připomenout si význam recyklace plastů .

**Jméno a příjmení autora, škola, IČO**  
Ing. Lucie Marešová  
Základní škola s rozšířenou výukou tělesné výchovy, Na Stínadlech, Teplice  
IČ: 65650808