INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt:	MO-ME-N-T MOderní MEtody s Novými Technologiemi
Reg.č.:	CZ.1.07/1.5.00/34.0903
Operační program:	Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Škola:	Hotelová škola, Vyšší odborná škola hotelnictví a turismu a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Poděbrady
Tematický okruh:	Odpady
Jméno autora:	Ing. Ilona Haberlová
Datum:	10. 11. 2013
Ročník: (Cíl. skupina):	1. ročník
Anotace:	Základní klasifikace odpadů, nakládání a hospodaření s odpady.

Odpady

Odpad

- Odpad = každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit
- Zákon č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech
- Katalogy odpadů
- Vyhlášky obcí

Členění odpadů

- A) podle základních fyzikálních vlastností (tuhé, kapalné, plynné, směsné)
- B) podle oborů hospodářské činnosti

  (výrobní, spotřební – komunální)
- C) podle vlivů na člověka a prostředí (nebezpečné a ostatní)
- D) podle možnosti využité jako druhotné suroviny (využitelné a nevyužitelné)

Nebezpečný odpad

= odpad, který má jednu a více nebezpečných vlastností (výbušnost, hořlavost, dráždivost…)

- Příklady: barvy, laky, rozpouštědla, fotochemikálie, pesticidy…

- ! Vytřídit z komunálního odpadu

Bioodpad

- Základní charakteristika – schopen biologického rozkladu
- Svoz bioodpadu a jeho následné využití

Nakládání s odpady

- Základ je předcházení vzniku odpadů, snižování jejich objemu
- Sběr, třídění, výkup
- Sběrné dvory, mobilní svoz odpadu

- Způsob nakládání s odpady:

➢ opětovné využití
➢ materiálové a energetické využití
➢ recyklace
➢ kompostování (bioodpad)
➢ výroba paliv (biopaliva)
➢ spalování (speciální postupy)
➢ skládkování

Zdroje

- ČERVINKA, Pavel a kol. *Ekologie a životní prostředí*. Praha: Nakladatelství České geografické společnosti, s. r. o., 2005. ISBN 80-86034-63-1.
- KVASNIČKOVÁ, Danuše. *Základy ekologie: pro základní a střední školy*. 2.vyd. Praha: Fortuna, 2001. ISBN 80-7168-758-8.
- ŠLÉGL, Jiří, KISLINGER, František., LANÍKOVÁ, Jana. *Ekologie a ochrana životního prostředí: pro gymnázia*. 1.vyd. Praha: Fortuna, 2002.

  ISBN 80-7168-828-2.