



## Příloha č. 8

## Přehled plánovaných tematických okruhů pro vzdělávací materiály a aktivity

- 1) Hospodaření s odpady
  - a) POH - Plán odpadového hospodářství - povinně zveřejňované informace
  - b) Předcházení odpadů
  - c) Situace v Ústeckém kraji - komunální odpady
  - d) Ukládání odpadů - Na skládky nebo do vesmíru?
  - e) Spalování odpadů - Jsou naší budoucností spalovny odpadů? (Proč máme jen 3 v republice?)
  - f) Nebezpečné odpady - legislativa
  - g) Budoucnost našich dětí - Vývoj odpadového hospodářství
- 2) Recyklace - proč třídíme odpad?
  - a) Velmi mnoho teorie, kterou zajisté neznáte (+ statistika odpadů, porovnání s jinými státy, zajímavé mapy)
  - b) Třídění odpadu - Jedno sběrné auto - 3 druhy odpadu?
  - c) Situace recyklování v Ústeckém kraji
  - d) Recyklace elektroodpadů
- 3) Co je pravdy na globálním oteplování?
  - a) Změny klimatu
  - b) Velmi málo teorie
  - c) Důsledky změn
  - d) Ozonová díra versus Doba ledová (proč už není pořádné léto a proč jsou dlouhé zimy?)
- 4) Těžba hnědého uhlí, rekultivace
  - a) Rozdíl mezi obnovitelnými a neobnovitelnými zdroji
  - b) Těžba hnědého uhlí - kdo na ní nejvíce vydělá?
  - c) Používané typy rekultivací
  - d) Změna krajiny
  - e) Druhy lesů a jejich funkce
  - f) Prolomení limitů?
- 5) Ušetřete! Hospodaření s vodou
  - a) Pitná voda X Užitková voda (nevybereme si)
  - b) Druhy čističek a jejich použití
  - c) Vodné a stočné (Budeme platit za dešťovou vodu?)
  - d) Využití studniční vody, doplňující legislativa
  - e) Technologie v praxi - TIPY pro domácnost
- 6) Ušetřete! Hledáme alternativní zdroje energie!
  - a) Rozdíl mezi obnovitelnými a neobnovitelnými zdroji
  - b) Strašáci: spotřeba energie a plynu (současné ceny, vývoj)
  - c) Pojmy na nic: Biomasa, bionafta, biopotraviny
  - d) Solární energie - opravdu ušetříme? (sluneční mapa - Ústecký kraj)
  - e) Větrná energie - vrtule v Krušných horách (větrná mapa - Ústecký kraj)
  - f) Porovnání - Proč držet krok s novými technologiemi?

- 7) Kompostování, hnojení, skládkování
- a) Co mají tyto pojmy společného?
  - b) Výhody versus Nevýhody
  - c) Chemie nad zlato? (nad půdu)
- 8) Ochrana ovzduší
- a) Sloučeniny dusíku, uhlíku, síry, halogeny, freony, ozón
  - b) Každý si hlídá své ovzduší - PET lahve nepatří do kamen!

V Mostě 24.10. 2011

Za Asista, s.r.o. Mgr. Jaroslav Formánek .....

