

Nakládání s odpady – pracovní list 1

Ekologická stopa je uměle vytvořený ukazatel, který určuje, kolik metrů čtverečních naší planety (produktivní země a vodních ploch) potřebuje člověk nebo stát k uspokojení svých současných potřeb, a to k vyprodukování potřebných zdrojů i ke zneškodnění vzniklých odpadů. Jako jednotka ekologické stopy se používá globální hektar (gha). Koncept ekologické stopy byl vytvořen, aby odpověděl na otázku, zda lidská populace žije v hranicích únosné ekologické kapacity, či nikoliv a zároveň abychom dokázali odhadnout dopad jednotlivých aktivit člověka na přírodu.

Každý člověk spotřebovává přírodní zdroje ve formě jídla, energie a materiálů a produkuje odpad, čímž zatěžuje životní prostředí. V posledních desetiletích stále častěji někteří vědci varují, že lidský tlak na přírodní zdroje již překračuje nosnou kapacitu. Pokud se z přírody odebírá více, než se stačí obnovovat, může to mít nepříznivé důsledky až do daleké budoucnosti.

1. Rozhodněte, zda následující tvrzení odpovídají šetrnému přístupu k životnímu prostředí. Svě odpovědi zdůvodněte.

- a) Koupel ve vaně je šetrnější k životnímu prostředí než sprchování. ANO NE

Zdůvodnění:

- b) Mytí nádobí pod tekoucí vodou je šetrnější než použití myčky. ANO NE

Zdůvodnění:

- c) Počet osob v domácnosti ovlivňuje velikost ekologické stopy. ANO NE

Zdůvodnění:

- d) Původ a balení potravin ovlivňuje velikost ekologické stopy. ANO NE

Zdůvodnění:

- e) Třídění odpadu snižuje velikost ekologické stopy. ANO NE

Zdůvodnění:

f) Způsob dopravy ovlivňuje velikost ekologické stopy.

ANO NE

Zdůvodnění:

2. Popište, jak byste mohli snížit svoji osobní ekologickou stopu například v oblasti dopravy, potravin, produkce odpadů a šetřit tak životní prostředí.

