

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni

064 01 Stará Ľubovňa, Obrancov mieru 1

podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Stará Ľubovňa
	2011/001465/OPZ/95	RNDr.Salamonová/4280105	31.5.2011

Vec: „Svetový deň životného prostredia – 5. jún 2011“ – zaslanie edukačného materiálu.

V súvislosti s realizáciou plánovaných aktivít pri príležitosti „Svetového dňa životného prostredia – 5. jún 2011“ Vám v prílohe zasielame zdravotno-výchovný materiál a zároveň Vás žiadame o vyvesenie uvedeného zdravotno-výchovného materiálu na viditeľnom mieste vo vstupných priestoroch Vášho zariadenia.

Životné prostredie je priestor, v ktorom sa všetci pohybujeme. Nedá sa vymedziť hranicami štátu. Jednotlivé prírodné sústavy sú navzájom prepojené a rovnako je príroda jednou veľkou sústavou v rámci Slovenska. Preto nemôže byť ľahostajný jej osud nikomu. Akákoľvek nerovnováha - problém, ktorý vznikne v oblasti životného prostredia na jednom konci republiky sa nutne odrazí aj na konci opačnom. Pokiaľ sa k ochrane životného prostredia nebude pristupovať systematicky na celej Zemi, bude ochrana a zveľaďovanie jej jednotlivých častí veľkým problémom.

Pevne veríme, že pri svojej činnosti upriamite svoju pozornosť aj na vyššie uvedenú problematiku.

S pozdravom

Príloha:

„Svetový deň životného prostredia – 5. jún 2011“ - leták (1 ks)

RNDr. Mária Salamonová
regionálna hygienička

Svetový deň životného prostredia



5. jún 2011



Človek je súčasťou i tvorcom svojho prostredia, ktoré mu dáva predpoklady na život a poskytuje mu možnosti na intelektuálny, morálny, sociálny a duchovný rozvoj.

Na Zemi žije viac ako 5 miliárd ľudí a všetci potrebujú životný priestor, potraviny a palivo na výrobu energie. Bez starostlivosti o prírodné prostredie by sa mohlo narušiť, prírodné zdroje vyčerpať a Zem zničiť. Ochrana životného prostredia znamená starostlivosť o celý rad prírodných zdrojov – rastliny, živočíchy, vzduch, vodu i pôdu. Je to celosvetový problém, no každý môže začať už doma. Životné prostredie podmieňuje existenciu organizmov na Zemi, vrátane človeka. V rukách každého jednotlivca je sila - pozitívne ovplyvňovať kvalitu životného prostredia. Životné prostredie a človek ako jedinec v ňom predstavujú jeden systém a jeden celok, aj keď mnohí z nás na to zabúdajú. Dlhodobé poškodzovanie životného prostredia v minulosti sa stále odráža na zdraví a veku ľudí. Zdravé životné prostredie a zdravý spôsob života idú ruka v ruku so zdravím a hodnotným prežívaním života každého z nás.



Najdôležitejšie škodliviny v ovzduší:

SO₂ (oxid siričitý) vzniká pri spaľovaní fosílnych palív obsahujúcich síru (hnedé uhlie). Je toxický. Rozpúšťaním v zrážkovej vode vznikajú kyslé dažde.

NO_x (oxidy dusíka) vznikajú spaľovaním fosílnych palív, súčasť výfukových plynov. Sú zložkou kyslých dažďov, spolupodieľajú sa na vzniku ozónovej diery.

CO₂ (oxid uhličitý) vzniká pri spaľovacích procesoch, produkt horenia. Hlavný faktor vzniku skleníkového efektu.

CO (oxid uhoľnatý) vzniká nedokonalým spaľovaním, pri redoxných dejoch. Je toxický.

Uhľovodíky vznikajú nedokonalým spaľovaním fosílnych palív, pri haváriách plynovodov. Sú karcinogénne a podieľajú sa na vzniku skleníkového efektu.

Olovo z výfukových plynov. Mutagénny faktor, enzymatický jed.

Freóny uvoľňujú sa z chladiacich zariadení, sprejov a pri chemických výrobách. Poškadzujú ozonosféru.

NH₃ (amoniak) uvoľňuje sa z chladiarenských zariadení.

Pevné emisie vznikajú pri spaľovaní, ťažbe a úprave surovín (uhlie, kameň), niektorých výrobách (cementárne, vápenky).