



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_H_KG_1.SADA_21

Název klíčové aktivity: V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

Označení v TK: EU-V/2H-KG-1.sada-č.21

Autor: Mgr. Kateřina Grussmannová

Datum vytvoření: únor 2012

Název DUM: Životní prostředí

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Vyučovací předmět: Prvouka

Ročník: 5.

Druh učebního materiálu: prezentace

Klíčová slova: znečištění, záchrana planety, černá skládka, třídění odpadu, kontejnery, přírodní zdroje

Anotace: Žáci si připomenou důležitost ochrany životního prostředí. Komentují jednotlivé obrázky, hovoří o svých zkušenostech. Sledují možnosti třídění odpadu. Vhodné je spojení s Dnem Země. Výstupem může být plakát k tématu.

*Znečištěná
planeta Země*

ZNEČIŠTĚNÉ JSOU :

- *OVZDUŠÍ*
- *VODA*
- *PŮDA*
- *TMA*
- *LESY*
- *HORY*

Obrázek [ZDE](#)

http://nd03.jxs.cz/351/494/2338191b83_64260645_o2.jpg

OVZDUŠÍ ZNEČIŠŤUJÍ:

- *TOVÁRNY*
- *ELEKTRÁRNY*

Obrázek [ZDE](http://www.deviantart.com/download/141066556/Smoke_Fume_Factory_stock_by_vasincrow.jpg)

http://www.deviantart.com/download/141066556/Smoke_Fume_Factory_stock_by_vasincrow.jpg

- *AUTA*

Obrázek ZDE

<http://img.cz.prg.cmestatic.com/media/images/750x750/Feb2009/476721.jpg?d41d>

- *TOPENÍ V DOMECH*

Obrázek [ZDE](#)

<http://img.aktualne.centrum.cz/516/44/5164444-kourici-komin.jpg>

PŮDU ZNEČIŠŤUJÍ:

- *ČERNÉ SKLÁDKY*

Obrázek [ZDE](#)

http://g.denik.cz/46/7f/plzen_cernotin_skladka_0508_denik-380.jpg

- *ZEMĚDĚLSTVÍ-NADMĚRNÉ
HNOJENÍ A POSTŘIKY*

Obrázek [ZDE](#)

<http://www.birdlife.cz/wpimages/foto/postrik%20Hope%20farma.jpg>

VODU ZNEČIŠŤUJÍ:

- *ROPNÉ HAVÁRIE*

Obrázek [ZDE](#)

http://blog.idnes.cz/blog/5032/148260/clanok_foto_199.jpg

Obrázek [ZDE](#)

http://img.cas.sk/img/21/article/1124020_ixtoc.jpg

- *ODPADY*

Obrázek ZDE

<http://www.calla.cz/images/aviza/odpady.jpg>

- *CHEMIKÁLIE Z PŮDY*

Obrázek ZDE

<http://www.agronavigace.cz/images/postrikovac.jpg>

SVĚTELNÉ ZNEČIŠTĚNÍ

- *ZBYTEČNĚ MNOHO SVĚTLA*

Obrázek [ZDE](#)

<http://astro-foto.astronomie.cz/fotky/LPeurope.jpg>

JAK MŮŽU POMOCI JÁ ?

- *NESPALOVAT DOMA
PLASTY,KALY,...*
- *ŠETŘIT ELEKTRICKOU ENERGIÍ*

Obrázek [ZDE](#)

http://i.idnes.cz/10/102/gal/PKA287d06_42_15313462.jpg

- *NEVYHAZOVAT ODPADKY NA ZEM*

Obrázek ZDE

http://www.motorama.cz/foto_topics/nad/zakarpati/30.JPG

- *NEVYTVÁŘET ČERNÉ SKLÁDKY*

Obrázek [ZDE](#)

http://i3.cn.cz/1175882538_skladka.jpg

- *TŘÍDIT ODPAD*

Obrázek [ZDE](#)

<http://ulice.tyden.cz/obrazek/201101/4d303ca8afbab/20071101-nadobyxx-4d303f27a3241.jpg>

*NEJEZDIT ZBYTEČNĚ AUTEM,
VYUŽÍVAT HROMADNOU
DOPRAVU*

Obrázek ZDE

http://www.moravskatrebova.cz/files/images/autobus_2.jpg

KDYŽ SE O NAŠI ZEMI BUDEME STARAT,
UDĚLÁME RADOST NEJEN SOBĚ,
ALE I ROSTLINÁM A ZVÍŘATŮM!

Obrázek [ZDE](#)

<http://www.jcmm.cz/data/Textkurze/4.puda.jpg>

Obrázek [ZDE](#)

http://nd03.jxs.cz/791/682/9fb5d6e5fc_57600109_o2.jpg

Hypertextové odkazy byly vytvořeny: únor 2012.