



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPOLEČENSKÁ VÝCHOVA

4.ročník

inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

životní prostředí, složky životního prostředí, jak člověk využívá přírodu,
znečištění ovzduší, znečištění vody, znečištění půdy, způsoby ochrany životního
prostředí; procvičování
vl.znak: ČaJS IV.

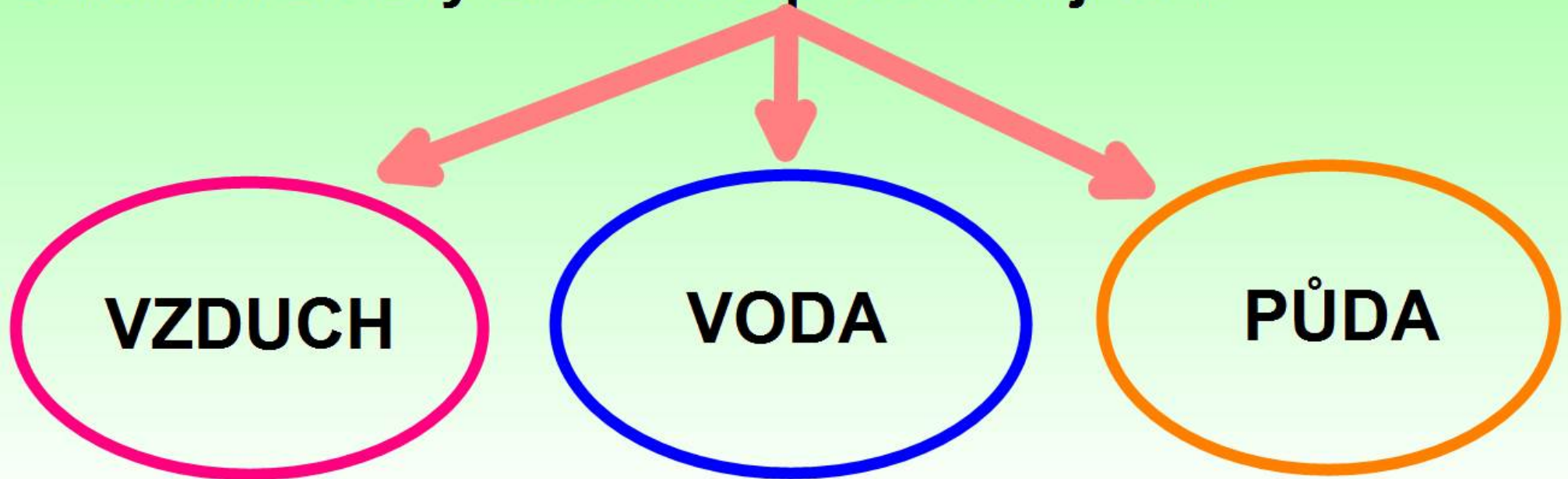


ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

=vše, co nás obklopuje

=vše, co vytváří přirozené podmínky pro život na Zemi

-základní složky životního prostředí jsou:



-člověk přírodu neustále využívá
...KÁČÍ STROMY A VYSAZUJE NOVÉ STROMY
...STAVÍ PŘEHRADY
...OBDĚLÁVÁ NOVÁ POLE
...OCHOČUJE SI ZVÍŘATA
...ZAKLÁDÁ ČI ROZŠÍŘUJE MĚSTA
...NA SKLÁDKÁCH SKLADUJE ODPADY
...VYUŽÍVÁ VODU
...



V současnosti je Země pod velkým tlakem, neboť populace stále roste, ale Země není „nafukovací“!

-často svými zásahy člověk životní prostředí
znečišťuje. Tím škodí nejen přírodě, ale i sám sobě!!!

ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

...SPLODINY Z TEPELNÝCH TOVÁREN

...VÝFUKOVÉ PLYNY MOTOROVÝCH AUT

...NEČISTOTY Z KOMÍNŮ



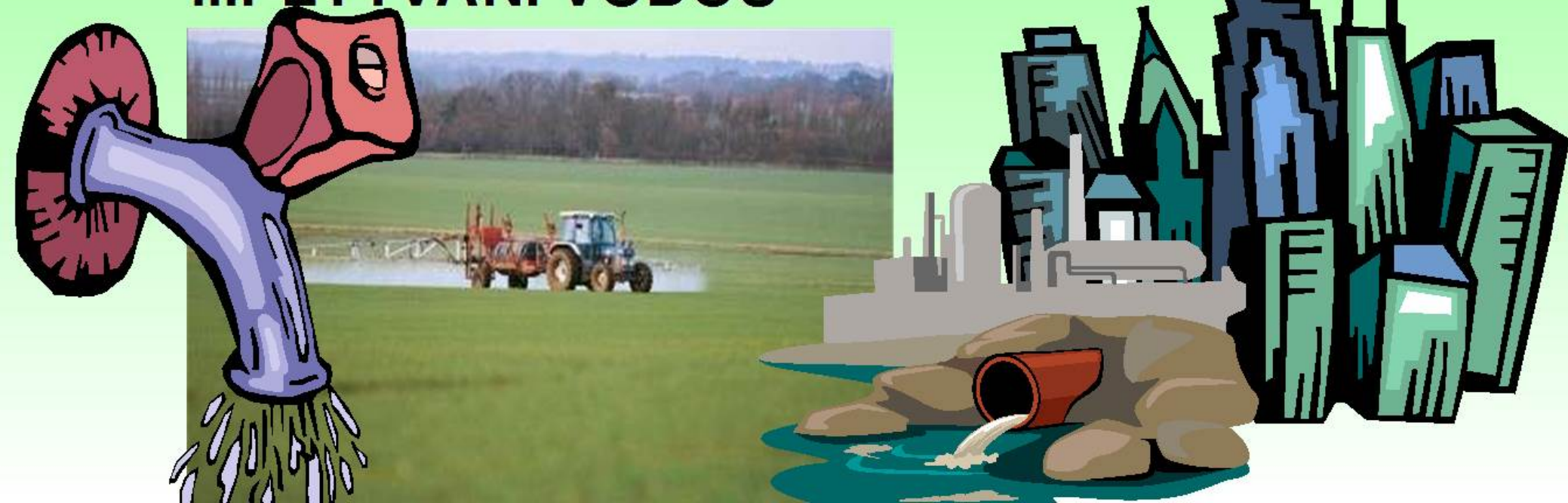
ZNEČIŠŤOVÁNÍ VODY

...ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A TOVÁREN

...HAVÁRIE ROPNÝCH TANKERŮ

...CHEMICKÉ POSTŘIKY V ZEMĚDĚLSTVÍ

...PLÝTVÁNÍ VODOU



ZNEČIŠŤOVÁNÍ PŮDY

- ...ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A TOVÁREN
- ...SKLÁDKY ODPADŮ
- ...ČERNÉ SKLÁDKY
- ...LOMY
- ...DOLY



-proto je třeba životní prostředí chránit!!!

CO MOHOU LIDÉ DĚLAT PRO OCHRANU PŘÍRODY?

A) STAVĚT VĚTRNÉ, VODNÍ A SLUNEČNÉ ELEKTRÁRNY

-jsou ekologičtější

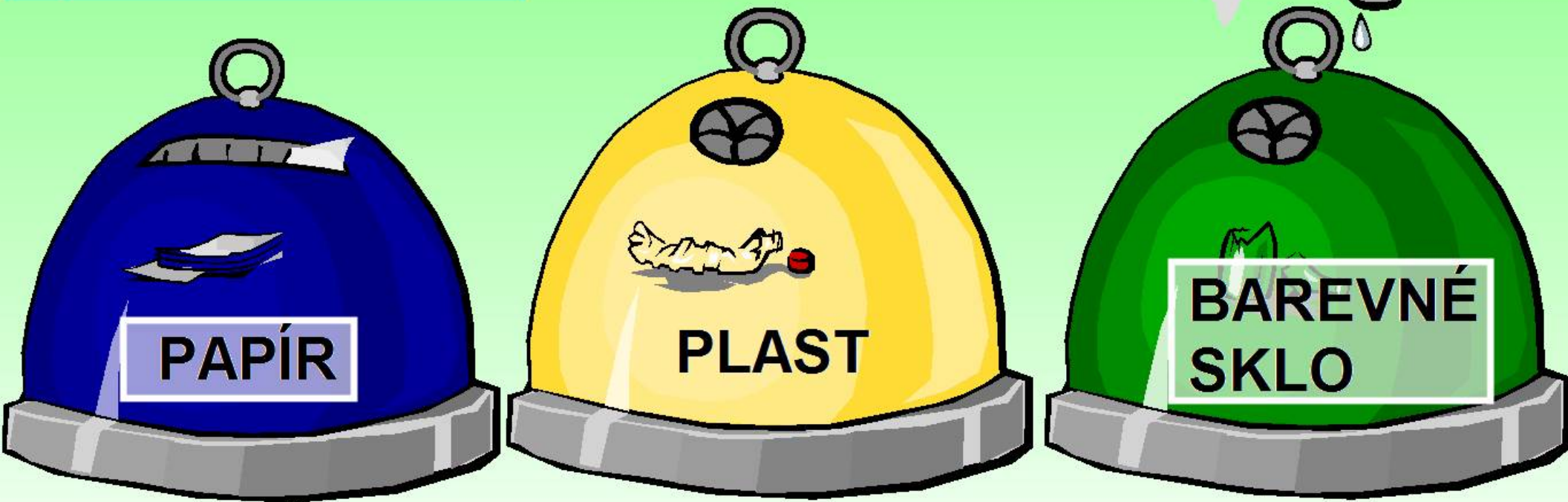
-jsou šetrnější k životnímu prostředí



B) ŠETŘIT VODOU

C) STAVĚT ČISTIČKY ODPADNÍCH VOD

D) TŘÍDIT ODPAD



Jaké další kontejnery znáte?

E) RECYKLACE

=znovuvyužití odpadů
-značka recyklace je:



-zboží, které má na obalu
tuto značku, je z recyklo-
vaného materiálu

F) ŠETŘETE ENERGII

G) CHOVEJTE SE ŠETRNĚ K PŘÍRODĚ

H) NEZAKLÁDEJTE ČERNÉ SKLÁDKY



PROCVIČOVÁNÍ:

Spojte jednotlivé kontejnery s názvy materiálů, které do nich patří:



ČIRÉ SKLO	NEBEZPEČNÝ ODPAD	PAPÍR	PLAST	BAREVNÉ SKLO	BIOODPAD	NÁPOJOVÉ KARTONY
--------------	---------------------	-------	-------	-----------------	----------	---------------------

Vyhod'te jednotlivé odpadky do správného kontejneru:



ODKAZY:

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

<http://www.rocksforkids.com/images/BurlingtonQuarry10.jpg>

<http://www.nazeleno.cz/Files/FckGallery/Nov%C3%BD%20objekt%20-%20WinRAR%20ZIP%20archiv.zip/kolj.jpg>

[http://www.nazeleno.cz/Files/FckGallery/Nov%C3%A1%20komprimovan%C3%A1%20slo%C5%BEka%20\(metoda%20ZIP\).zip/three_gorges_dam.jpg](http://www.nazeleno.cz/Files/FckGallery/Nov%C3%A1%20komprimovan%C3%A1%20slo%C5%BEka%20(metoda%20ZIP).zip/three_gorges_dam.jpg)

<http://www.gymnazium.milevsko.cz/projekty/oze/img/vetrna.jpg>

<http://www.pilotpen.cz/UserFiles/image/Recyklace.JPG>

http://www.starykolin.eu/dokumenty/clanky/1194348430_cerna-skladka-3.jpg