



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Základní škola a Mateřská škola Žalany

Číslo projektu: CZ. 1.07/1.4.00/21.3210

Téma sady: Zeměpis 8. – 9.

Název DUM: VY\_32\_INOVACE\_5B\_3\_Trvale\_udržitelný\_rozvoj

Vyučovací předmět: Zeměpis

Název vzdělávacího materiálu: Trvale udržitelný rozvoj

Autor: Mgr. Barbora Jurčíková

Datum vytvoření: červen 2013





TRVALE  
UDRŽITELNÝ  
ROZVOJ

# Trocha zamyšlení

„Nedědíme Zemi po našich předcích, nýbrž si ji vypůjčujeme od našich dětí.“

*Antoine de Saint-Exupéry*

# ZÁKLADNÍ DEFINICE

- takový způsob rozvoje, který uspokojuje potřeby přítomnosti, aniž by oslaboval možnosti budoucích generací naplňovat jejich vlastní potřeby
- Stojí na 3 základních pilířích, které by měly být vnímány společně a ve vzájemné souvislosti:
  - Ekonomika
  - Společnost
  - Životní prostředí

zpět

# PROČ SE O NĚM MLUVÍ?

- Obrovské změny v posledních několika málo desítkách let
- Někteří vědci toto období označují jako **antropocén**
  - Co si pamatujete o geologickém vývoji Země?

# OSN

- Vypracovala studii, která se snaží omezovat střety mezi světem prudkého rozvoje a vývoje společnosti a omezenými zdroji na planetě
- Cíle musí být opravdu dosažitelné
- Musí se s nimi začínat na regionální úrovni
  - Může každý z nás nějak ovlivnit udržitelný rozvoj?

# 6 univerzálních cílů

- životy a živobytí
- potravinová bezpečnost
- trvalá udržitelnost vodního hospodářství
- čistá energie
- zdravé ekosystémy
- kvalitní vládnutí

zpět

# PLÁNY, KTERÉ JSOU MĚŘITELNÉ

- Omezení přírůstku obyvatelstva
- Nalezení limitů, které umožní využívat přírodní zdroje tak, aby je mohly užívat i příští generace
- Zlepšení života obyvatel slumů
  - Co jsou slumy? Kde se nacházejí?
- Zpomalení odlesňování apod.

# ZÁKLADNÍ PRINCIPY PRO DOSAŽENÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

- Obnovitelné zdroje by měly být čerpány maximálně rychlostí, kterou se stačí obnovovat
- Vyčerpateľné zdroje by měly být čerpány maximálně rychlostí, kterou budou budovány jejich náhrady, na něž bude možno plynule přejít.
- Intenzita znečišťování nesmí přesáhnout asimilační kapacitu životního prostředí
- Část současných technologií by měla být investována na redukci znečištění, snížení plýtvání a zvýšení efektivity (výrobků, energie, výrobních postupů, ...).

# TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ V ČR

- Vznik teprve po r. 1989
- 90. léta byla ve znamení restrukturalizace průmyslu a omezení znečišťování ovzduší i vody
- V ČR byla první Strategie udržitelného rozvoje schválena v r. 2004
- Recykluje se odpad
- Přesto jsme výrazně pod evropským průměrem

# OTÁZKY, ÚKOLY, NÁMĚTY K DISKUZI

- Které ne/obnovitelné zdroje znáš? Které se nejvíce využívají ve tvém okolí?
- Vysvětli vlastními slovy, co si představuješ pod pojmem **trvale udržitelný rozvoj**.
- Chováte se ty a tvá rodina ekologicky? Uveď konkrétní příklady. Pokud se tak nechováte, vysvětli proč.
- Myslíš, že se lidé ve slumech chovají ekologicky? Zdůvodni svůj názor.
- Vzpomeň si na tři základní pilíře rozvoje na začátku této prezentace a vysvětli, proč musí být vnímány v souvislostech a ne odděleně.
- Vraťte se zpět k šesti univerzálním cílům rozvoje a rozved'te své myšlenky o tom, jak jich může být dosahováno.

Spočítej si  
svou  
vlastní  
ekostopu

[www.hraozemi.cz](http://www.hraozemi.cz)



# Zdroje dat

- Autorem materiálu a všech částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Barbora Jurčíková
- Použitý software: MS Power Point 2007
- Galerie MS Office, [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com) (klipart)
- GRIGGS, David. *Nová definice trvale udržitelného rozvoje* [online]. [cit. 7.6.2013]. (Z anglického originálu přeložil: **Jiří Kobělka**) Dostupný na WWW: <http://www.project-syndicate.org/commentary/redefining-sustainable-development-by-david-griggs/czech>
- AUTOR NEUVEDEN. *Udržitelný rozvoj* [online]. [cit. 7.6.2013]. Dostupný na WWW: [http://www.mzp.cz/cz/udrzitelny\\_rozvoj](http://www.mzp.cz/cz/udrzitelny_rozvoj)
- AUTOR NEUVEDEN. *Udržitelný rozvoj* [online]. [cit. 7.6.2013]. Dostupný na WWW: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Udr%C5%BEiteln%C3%BD\\_rozvoj](http://cs.wikipedia.org/wiki/Udr%C5%BEiteln%C3%BD_rozvoj)
- <http://office.microsoft.com>