**OTTOMANSKÁ – PŘÍRODOPIS – 9. ROČNÍK** (*dotazy možno řešit na e-mailu:* s.ottomanska@zskncl.cz)

Období 8. 6. – 12.6. 2020 **9. A** – třídní učitelka: Mgr. H. Piknerová

téma: **GLOBÁLNÍ PROBLÉMY ZEMĚ**

Globální ekologické problémy **jsou problémy týkající se celého světa** a ohrožující existenci člověka především z důvodu vyčerpání přírodních zdrojů, změn klimatu a znečištění základních složek přírody. **Udržitelný rozvoj** je způsob uspokojování potřeb člověka v současnosti, aniž by ohrožoval uspokojování potřeb budoucí generace.

**Problémy na naší planetě:**

* Přelidnění planety – tzv. populační exploze
* Vysoká spotřeba surovin a energií
* Civilizační choroby
* Znečišťování životního prostředí
* Skleníkový efekt
* Hladomor
* Půdní eroze
* Kácení deštných pralesů
* Jaderné katastrofy
* Války
* Urbanizace ploch (proces koncentrace do měst)

**Ekologická stopa:**

je pojem vyjadřující, kolik zdrojů a energie z přírody člověk čerpá při určitém životním stylu. Výpočet ekologické stopy posuzuje, co je z dlouhodobého hlediska pro Zemi trvale udržitelné. Ekologická stopa ukazuje, jak šetrný je náš životní styl. Ekologická stopa se měří v globálních hektarech. Plocha, kterou má člověk k dispozici na Zemi se nazývá **biokapacita Země**. Ekologická stopa všech obyvatel Země je větší než celková biokapacita Země.

!!!Rozvojové země mají menší ekologickou stopu než státy rozvinuté!!!

**Dobrovolně** se podívejte na [www.youtube.com](http://www.youtube.com) a zkuste si vyhledat video na téma této hodiny