



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Autor:** Josef Kraus  
**Datum:** 3.10.2011  
**Škola:** Integrovaná ZŠ a MŠ Trnová, Trnová 222, okres Plzeň - Sever  
**Šablona:** V/2 - Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd  
**Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět  
**Číslo sady:** 01

**Název sady:** Přírodověda  
**Číslo DUM:** 22

**Název DUM:** Vliv člověka na přírodu

### Metodický list - anotace:

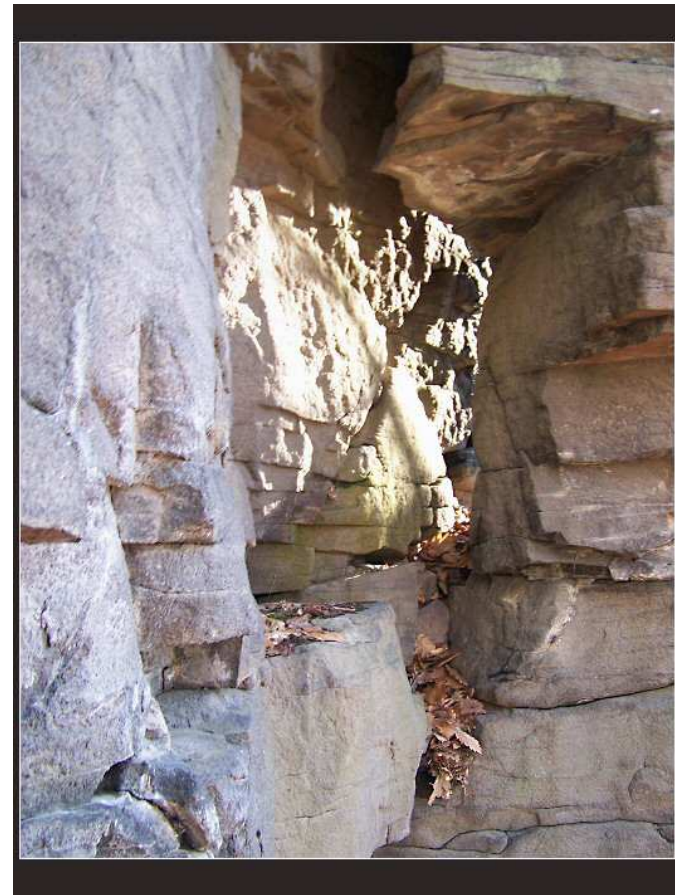
Žák si osvojuje a třídí poznatky k tématu Vliv člověka na přírodu. Poslední list 11list jsou určen ověření znalostí z daného tématu a opakování učiva, žáci úkoly písemně vypracují, při tom se zamýšlejí nad negativním, ale i pozitivním působením člověka nejen na své nejbližší okolí. Tomuto tématu předcházela vycházka do okolí školy, kde si žáci uvědomovali přímé důsledky činnosti lidí v okolí obce. Velmi dobře lze využít v environmentální výchově. Tento materiál je určen pro žáky 5. ročníku.

# Příroda

Živá a neživá

# Neživá příroda

- Patří sem vše, co nežije – půda, vzduch, voda, kámen apod.



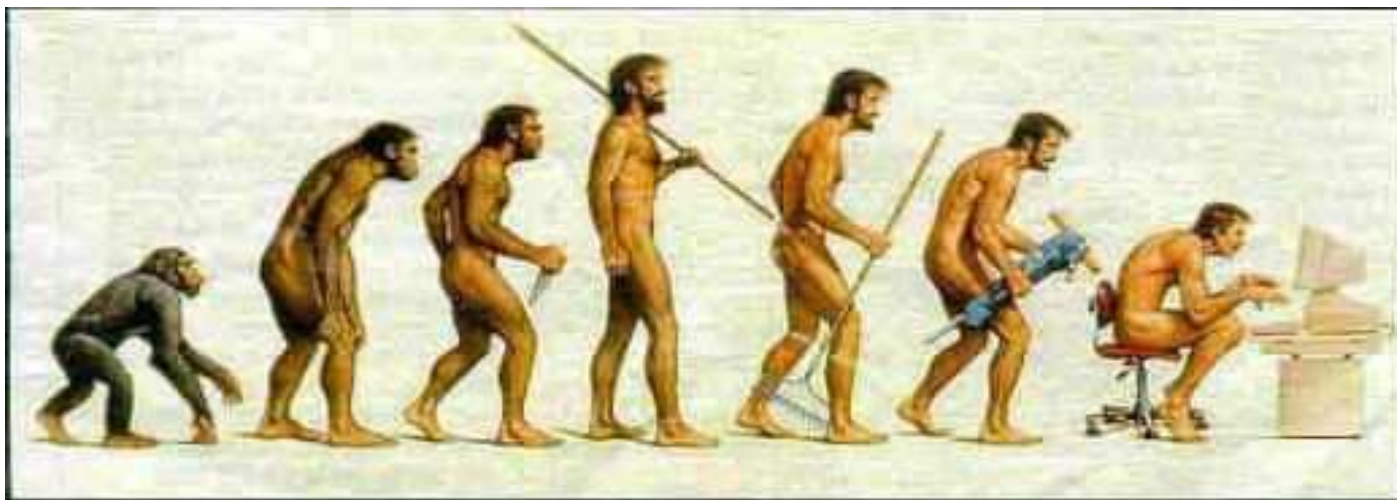
# Živá příroda

- Patří sem vše co je živé, rodí se, rozmnožuje, jsou to jak rostliny tak živočichové



# Živá příroda

- Nedílnou součástí živé přírody je také člověk, který se vyvinul z opice



# Vliv člověka na utváření přírody

- Člověk vzhledem ke své činnosti začal přírodu kolem sebe přetvařovat. Působení člověka na přírodu v současnosti dosahuje velkých rozměrů. Člověk přírodní zdroje využívá pro svoji potřebu a spotřebovává je ve stále větší míře. Někdy zásahy člověka přírodě prospívají, někdy však i velmi škodí.

# Vliv člověka na okolní krajinu

- Krajina je obdělávána, člověk vymýtil pralesy a zúrodnil pole



# Vliv člověka na okolní krajinu

- Bez zásahu člověka by krajina vypadala takto





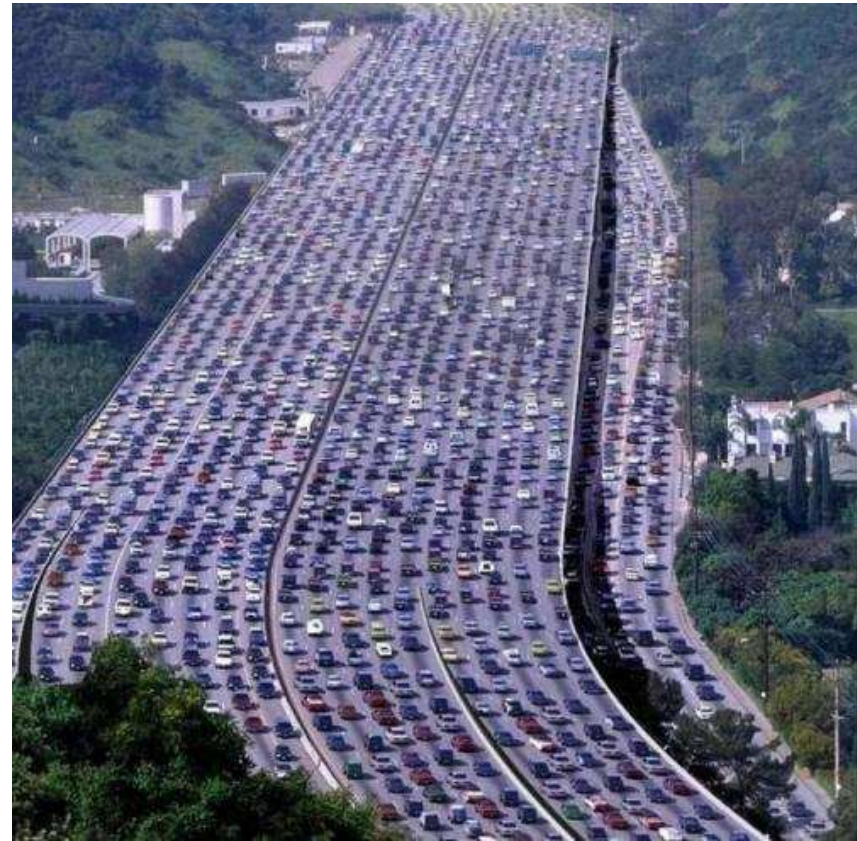
# Vliv člověka na okolní krajinu

- Člověk pro svoji potřebu vytvořil mnoho věcí, které můžeme kolem sebe denně vidět. Jedná se například o stavby, dopravní prostředky atd.



# Vliv člověka na okolní krajinu

- Ne vždy však tyto věci přírodě prospívají



# Vliv člověka na okolní krajinu

Zkus se zamyslet, jaké vlivy přírodě prospívají

– jaké jsou **pozitivní**

a jaké přírodě neprospívají

- jaké jsou **negativní**

*(napiš do sešitu 5 vlivů negativních a 5 vlivů pozitivních)*

- *Autorem veškerého materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Kraus*