



VIRTUÁLNÍ CENTRUM

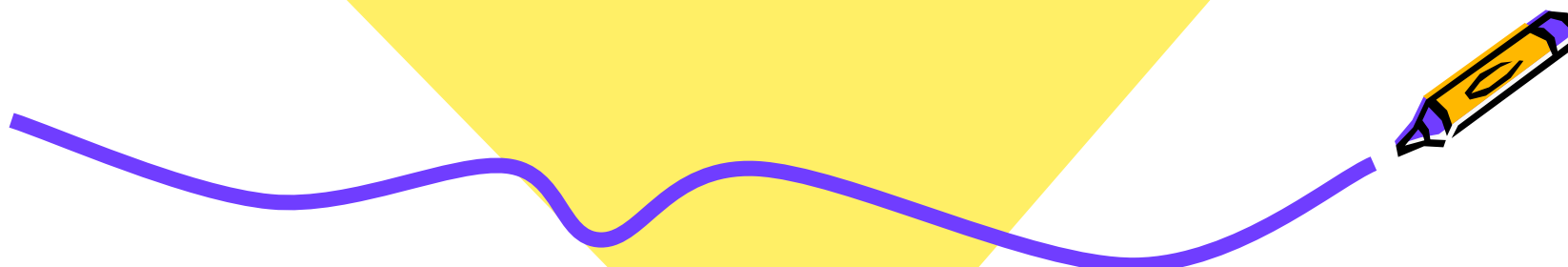
informací o životním prostředí

**Výukový materiál O vzduší
pro 1. stupeň základních škol**





O VZDUCHU



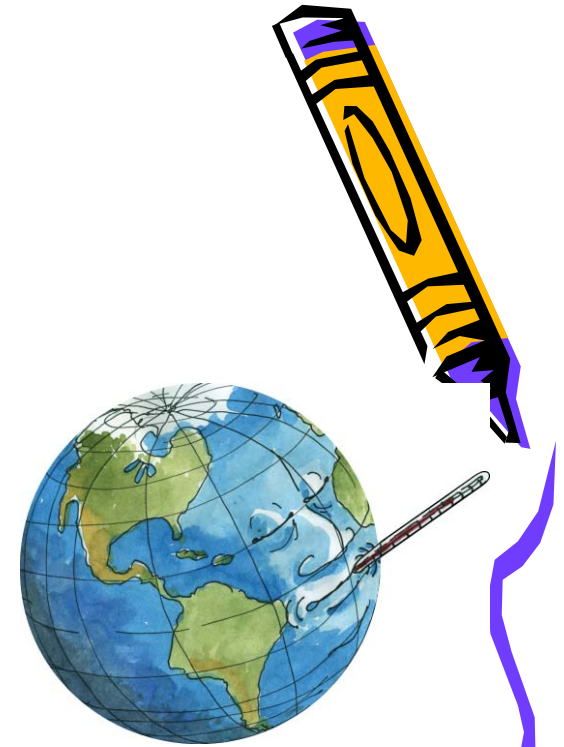
Sejrková, Grepl, Elfenbein

Kde vzduch bere?

- Vzduch je směs plynů okolo Země (atmosféra).

Bez vzduchu

- Lidé a zvířata nemohou žít
- Rostlinky a stromy nemohou růst
- Nadýchnout a nedýchat ! Jak dlouho to vydržíme?





Jak se vzduch znečišťuje?

- **Přírozeně** (ze sopek, písečných bouří, když hoří les ..).
- **Nepřírozeně** (z továren, z aut, z letadel, špatného topení, kouření, --).

Čím topíte doma?

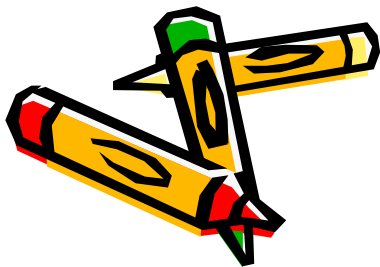
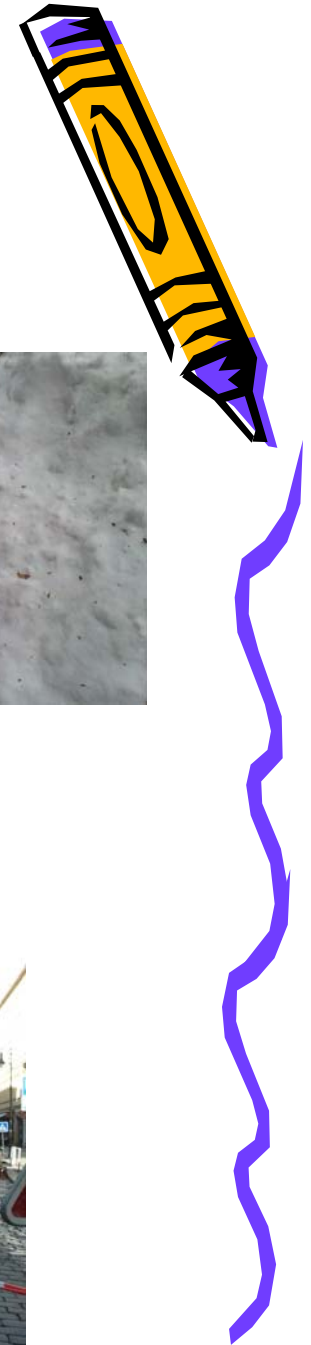
Pálí rodiče odpadky nebo láhve od pití?

Toto vše přispívá k znečištění ovzduší.



Jak poznáme špinavý (znečištěný) vzduch?

- Když je v zimě špinavý sníh
- Když máme prach na autech
- Když je mlha a špatně se dýchá (smog)



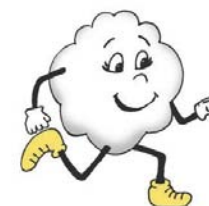
Jak víme jaký vzduch dýcháme?

Špinavý vzduch se měří v takových budkách (kontejner).



Zjistí se

- kolik je ve vzduchu prachu
- a různých jiných škodlivých látek

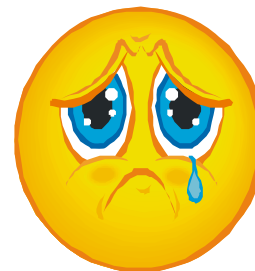


A jak znečištěný vzduch škodí a co ničí?

- špatně se Vám dýchá
- pálí Vás oči

Takový vzduch škodí

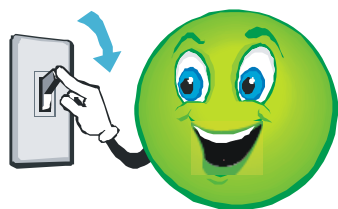
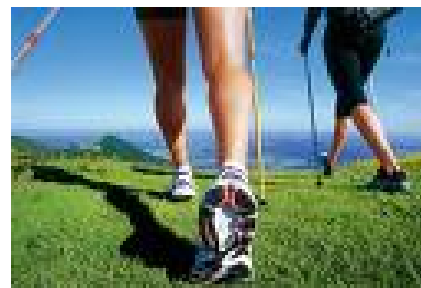
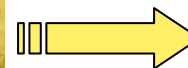
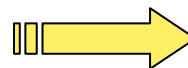
- lidem
(dětem, babičkám a dědečkům, maminkám čekající miminko, nemocným lidem, kůřákům,...)
- rostlinám
- zvířatům
- půdě
- památkám



Čím déle dýcháme znečištěný vzduch tím horší jsou následky.

Co s tím znečištěním můžeme dělat?

- Stará kamna vyměnit za nová moderní
- Svůj dům zateplit a méně topit
- Vyměnit či zatěsnit okna
- Šetřit elektřinu
- Nekouřit
- Chodit pěšky
- Autem jezdit minimálně, jezdit spíše vlaky, autobusy, tramvají, metrem,





Třídít odpad....



- Plasty
- Papír
- Sklo



Výrobky a obaly



Třídění odpadu



Recyklace (recyklační linka)



Otázky

Kdo ví co je



- z plastu?
- ze skla ?
- z papíru?

Co můžeme udělat proto abychom
neznečišťovali ovzduší?

