

Znečištění ovzduší



Vzduch nás obklopuje a denně ho projde skrz naše plíce 20–80 tisíc litrů. Znečištění ovzduší tak může velmi významně ovlivňovat naše zdraví. Z průmyslu, komínů domů i dopravy se do ovzduší dostává řada nejrůznějších plynů a prachu. Většina nečistot i prachu je okem neviditelná. Částice prachu se označují jako PM (z anglického particulate matter) s číslicí, označující jejich velikost v mikrometrech.

POMŮCKY:



světlá látka (cca 50 x 50 cm)
látka jiné barvy (cca 20x 20 cm)
lepidlo

Menší díl tmavé látky přilepte doprostřed větší světlé látky tak, aby šel později zase odlepit.



Plátno umístěte ven. Po stanovené době (např. 1 týden) menší čtverec odtrhněte. Nyní můžete pozorovat znečištění vzduchu pomocí rozdílu barevnosti světlé látky. Pro porovnání čistoty vzduchu si můžete připravit takovýchto čtverců víc a umístit je na různá místa (rušná křižovatka, okolí školy, balkon na sídlišti, park, les apod.).

Znečištění ovzduší a dalším negativním důsledkům dopravy se věnuje část UPROSTŘED města z balíčku DOPRAVA DOLEVA a také PROJEKTOVÝ DEN k tomuto balíčku.