

evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_12_INOVACE_02_12_PRV

Téma	Vzduch
Anotace	Materiál slouží jako příprava pro učitele a jako prezentace při úvodním seznámení žáků s učivem. Je podkladem pro zápis učiva . Zabývá se učivem o vzduchu .
Autor	Mgr. Michaela Kouřilová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žák se seznámí s probíraným učivem, na základě prezentace provede zápis do sešitu
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Vzduch
Druh učebního materiálu	Prezentace Power Point
Druh interaktivity	Vzdělávání žáků prostřednictvím digitálních technologií .
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	1. stupeň , 1. období
Typická věková skupina	7 - 9 let
Celková velikost	2772 kB

Zdroje:

- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu=plíce#ai:MC900438748|mt:0|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu=blinky#ai:MC900438788|mt:0|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu=tornádo#ai:MP900401426|mt:0|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=auto&ctt=1#ai:MC900441736|mt:0|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu=komín#ai:MP900390146|mt:2|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=m%C4%9Bsto&ctt=1#ai:MP900399636|mt:2|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu=vesnice#ai:MP900178973|mt:0|>
- <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu=les#ai:MP900399625|mt:0|>

VZDUCH

**Proč je vzduch pro lidi
nezbytný?**

**Vzduch
vdechujeme ústy a
nosem do plic.**

**Zde vstupuje
kyslík do krve.
Vydechujeme
vzduch s
kysličníkem
uhličitým.**



**Vzduch můžeme
vidět v různých
podobách.**

**Třeba jako
bublinky ve
vodě, nebo
tornádo.**



**Co všechno nám
může znečištěvat
vzduch?**

Znečišt'ovat vzduch nám může třeba:



auto



komín

**Jaké jsou rozdíly mezi
městem a vesnicí?**

MĚSTO



VESNICE



TOVÁRNA NA KYSLÍK JE LES

