

Približný vek žiakov	10 – 11 rokov, 5. ročník ZŠ – Dejepis 13 - 14 rokov, 8. ročník ZŠ – Biológia 14 – 15 rokov, 9. ročník ZŠ – Geografia
Výuková hodina	Hluk a emisie z dopravy, oxidy dusíka
Vzdelávacia oblasť / predmet	Človek a príroda / Biológia Človek a spoločnosť / Geografia, Dejepis
Tematický celok / téma	Biológia – Podmienky života a vzťahy organizmov / Globálne ekologické problémy Geografia – Environmentálne súvislosti spretrené zaujímavosťami o regióne / Znečistenie prírody Dejepis – Človek v premenách priestoru a času / Preprava v minulosti, Ľudia v pohybe
Kľúčové kompetencie	Kompetencia k celoživotnému učeniu sa, sociálne komunikačné kompetencie, kompetencie uplatňovať základ matematického myslenia a základné schopnosti poznávať v oblasti vedy a techniky, kompetencie v oblasti informačných a komunikačných technológií, kompetencie sociálne a personálne
Kľúčové pojmy	Doprava, emisie, hluk, oxidy dusíka
Ciele hodiny	Poznať a chápať dôsledky ľudskej činnosti na životné prostredie. Uviest' dôsledky dopravy na životné prostredie.
Medzipredmetové vzťahy / prierezové témy	Geografia, Dejepis, Biológia, Technika, Informatika / Environmentálna výchova, Osobnostný a sociálny rozvoj, Ochrana života a zdravia
Metódy	Skupinová práca, projektová práca, diskusia, čítanie s porozumením, pozorovanie
Čas	1 vyučovacia hodina
Pomôcky	obrázky dopravných prostriedkov, pero, prázdne kartičky, tablety, Príloha 1 – 3, internet, interaktívna tabuľa
Zdroje	Strom života, Bioprofily miest a obcí Slovenska http://sombio.stromzivota.sk/vzdelavacie-programy/rozsireny-vzdelavaci-standard-bioprofily/modre-z-neba/doprava/ http://www.ssc.sk/files/documents/technicke-predpisy/rozborove_ulohy/ru_hluk_2013.pdf http://www.svetdopravy.sk/emisie-cestnych-vozidiel/ Kolektív autorov 2014. Environmentálna výchova a výchova k udržateľnému rozvoju – 5. ročník základných škôl. Bratislava : Strom života, 2014, 32 s. ISBN: 978-80-88688-75-4 ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk

