

Přibližný věk žáků	10 - 11 let, 5. ročník ZŠ - Dějepis 13 - 14 let, 8. ročník ZŠ - Přírodopis 14 - 15 let, 9. ročník ZŠ - Zeměpis
Výuková hodina	Hluk a emise z dopravy, oxidy dusíku
Vzdělávací oblast / předmět	Člověk a příroda / Přírodopis Člověk a společnost / Zeměpis, Dějepis
Tematický celek / téma	Přírodopis - Podmínky života a vztahy organismů / Globální ekologické problémy Zeměpis - Environmentální souvislosti zpestřené zajímavostmi o regionu / Znečištění přírody Dějepis - Člověk v proměnách prostoru a času / Přeprava v minulosti, Lidé v pohybu
Klíčové kompetence	Kompetence k celoživotnímu učení se, sociální komunikační kompetence, kompetence uplatňovat základ matematického myšlení a základní schopnosti poznávat v oblasti vědy a techniky, kompetence v oblasti informačních a komunikačních technologií, kompetence sociální a personální
Klíčové pojmy	Doprava, emise, hluk, oxidy dusíku
Cíle hodiny	Znat a chápat důsledky lidské činnosti na životní prostředí. Uvést důsledky dopravy na životní prostředí.
Mezipředmětové vztahy / průřezová témata	Zeměpis, Dějepis, Přírodopis, Technika, Informatika / Environmentální výchova, Osobnostní a sociální rozvoj, Ochrana života a zdraví
Metody	Skupinová práce, projektová práce, diskuse, čtení s porozuměním, pozorování
Čas	1 vyučovací hodina
Pomůcky	obrázky dopravních prostředků, pero, prázdné kartičky, tablety, Příloha 1 - 3, internet, interaktivní tabule
Zdroje	Strom života, Bioprofilu měst a obcí http://sombio.stromzivota.sk/vzdelavacie-programy/rozsireny-vzdelavaci-standard-bioprofilu/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/ Kolektiv autorů 2014. Environmentálna výchova a výchova k udržateľnému rozvoju – 5. ročník základných škôl. Strom života, 2014, 32 s. ISBN: 978-80-88688-75-4 ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk

