



METODICKÝ LIST K PRACOVNÍMU LISTU

Téma	Doprava ve městě
Tematický okruh (začlenění do učebního plánu)	Geografie dopravy
Cílová skupina	1. ročník SŠ
Časová náročnost	2 hodiny
Mezipředmětové vazby	F, Bi, ZSV
Průřezová témata	EV
Organizační formy	skupinová
Personální zajištění	3 učitelé

Pomůcky	Pracovní list, psací potřeby, hlukoměry
Lokalita realizace	Pracovní list je určen pro město Šumperk, lze jednoduše upravit pro jinou lokalitu

Vstupní požadované znalosti a dovednosti žáků	Práce s hlukoměrem, základní informace z akustiky
Cíle aktivity	Žák se naučí rozlišovat různé komunikace podle jejich zatřídění, správce komunikací. Zopakuje si informace o ekologických dopadech dopravy. Připomene si pravidla pohybu na komunikacích.
Závěr (hodnocení)	Společné vyhodnocení pracovních listů, návrhy na zlepšení situace

Scénář aktivit	činnosti učitele	činnosti žáků
Úkol 1	Rozdělí žáky do skupin, koordinuje porovnání výsledků	Žáci ve skupinách připraví odpovědi na úvodní otázky a porovnají své výsledky s ostatními skupinami
úkol 2	Dohlíží na práci skupiny a pomáhá řešit případné rozpory	Na určených stanovištích provedou žáci sčítání dopravy po dobu 45 minut a zapisují do tabulky
úkol 3	Dohlíží na práci skupiny	Na určeném stanovišti zapisují žáci do tabulky počet chodců, kteří použijí přechod a počet automobilů, jejichž řidiči zastavili a dali přednost chodcům



úkol 4	Koordinuje činnost skupiny	Žáci provádějí měření hlukoměrem
úkol 5	Řídí činnost skupin, pomáhá formulovat závěry.	Skupiny porovnají výsledky svých měření s měřením intenzity dopravy 2010 a vzájemně mezi sebou.
Realizační rizika		Pouze velmi špatné počasí
Poznámky: Učitel neustále dohlíží na bezpečnost.		

Klíč k pracovnímu listu:

Mapa stanovišť pro měření intenzity dopravy.

