

<b>Přibližný věk žáků</b>	12 - 13 let, 7. ročník ZŠ - Chemie 13 - 14 let, 8. ročník ZŠ - Přírodopis 14 - 15 let, 9. ročník ZŠ - Zeměpis
<b>Výuková hodina</b>	Kyselý déšť
<b>Vzdělávací oblast / předmět</b>	Člověk a příroda / Přírodopis, Chemie Člověk a společnost / Zeměpis
<b>Tematický celek / téma</b>	Přírodopis - Podmínky života a vztahy organismů / Globální ekologické problémy Zeměpis - Environmentální souvislosti zpestřené zajímavostmi o regionu / Znečištění přírody Chemie - Poznávání chemických reakcí v našem okolí / Chemické reakce
<b>Klíčové kompetence</b>	Kompetence k celoživotnímu učení se, sociální komunikační kompetence, kompetence sociální a personální, kompetence pracovní
<b>Klíčové pojmy</b>	Kyselý déšť, znečištění ovzduší, pH, lakmusový papírek
<b>Cíle hodiny</b>	Znat a chápat důsledky lidské činnosti na životní prostředí a pochopit příčiny vzniku kyselých dešťů.
<b>Mezipředmětové vztahy / průřezová témata</b>	Zeměpis, Přírodopis, Chemie / Environmentální výchova, Osobnostní a sociální rozvoj, Ochrana života a zdraví
<b>Metody</b>	Skupinová práce, projektová činnost, diskuse, volné psaní, pokus, pozorování, brainstorming, pětilístek
<b>Čas</b>	1 vyučovací hodina
<b>Pomůcky</b>	Kádinky s roztoky, prázdná kádinka, vápenec, roztok octa, různé druhy roztoků (čistá voda, destilovaná voda, minerální voda, dešťová voda, voda z řeky, půdní výluh, mýdlový roztok, roztok jedlé sody, ocet, limonáda atd.), Pero, papír, křída, fixy, tabule, stopky, zkumavky na roztoky, stojany na zkumavky, pinzeta, nálepky na označení kádinek a zkumavek
<b>Zdroje</b>	Strom života, Bioprofilý měst a obcí Slovenska <a href="http://sombio.stromzivota.sk/vzdelavacie-programy/rozsireny-vzdelavaci-standard-bioprofilu/modre-z-neba/kysly-dazd/">http://sombio.stromzivota.sk/vzdelavacie-programy/rozsireny-vzdelavaci-standard-bioprofilu/modre-z-neba/kysly-dazd/</a> ENVI-MOBILE / <a href="http://envi.stromzivota.sk">envi.stromzivota.sk</a>

