

<b>Približný vek žiakov</b>	13 – 14 rokov, 8. ročník ZŠ – Chémia 14 – 15 rokov, 9. ročník ZŠ – Biológia 14 – 15 rokov, 9. ročník ZŠ, Občianska náuka
<b>Výuková hodina</b>	Odpadová voda v domácnosti
<b>Vzdelávacia oblasť / predmet</b>	Človek a príroda / Biológia, Chémia Človek a spoločnosť / Občianska náuka
<b>Tematický celok / téma</b>	Chémia – Významné chemické prvky a zlúčeniny / Voda - význam a druhy vôd Biológia – Životné prostredie organizmov a človeka / Faktory ovplyvňujúce ŽP organizmov a človeka Občianska náuka – Ekonomický život v spoločnosti / Spotrebiteľ, spotreba
<b>Kľúčové kompetencie</b>	Kompetencia k celoživotnému učeniu sa, sociálne komunikačné kompetencie, kompetencie uplatňovať základ matematického myslenia a základné schopnosti poznávať v oblasti vedy a techniky, kompetencie občianske
<b>Kľúčové pojmy</b>	Odpadová voda, zdroje znečistenia vôd, spotreba vody
<b>Ciele hodiny</b>	Oboznámiť sa so zdrojmi znečistenia vôd, možnosťami ich úpravy a následného využitia.
<b>Medzipredmetové vzťahy / prierezové témy</b>	Chémia, Biológia, Matematika / Osobnostný a sociálny rozvoj, Environmentálna výchova, Tvorba projektu a prezentačné zručnosti
<b>Metódy</b>	Metóda skupinovej práce, diskusia, pokus, tvorba a prezentácia projektu
<b>Čas</b>	1 vyučovacia hodina
<b>Pomôcky</b>	3 rôzne fľaše s vodou (voda z vodovodu, minerálna perlivá voda, odpadová voda z kuchyne či WC), pero, papier, internet, notebook do každej skupiny, papier formátu A2, fixky, Príloha 1
<b>Zdroje</b>	ENVI-MOBILE / <a href="http://envi.stromzivota.sk">envi.stromzivota.sk</a> <a href="http://www.veronica.cz/?id=12&amp;i=142">http://www.veronica.cz/?id=12&amp;i=142</a>

