

Približný vek žiakov	14 – 15 rokov, 9. ročník ZŠ – Geografia, Biológia
Výuková hodina	Retenčná schopnosť krajiny
Vzdelávacia oblasť / predmet	Človek a spoločnosť / Geografia Človek a príroda / Biológia
Tematický celok / téma	Geografia – Environmentálne súvislosti spestrené zaujímavosťami o regióne / Hospodárstvo, znečistenie prírody Biológia - Životné prostredie organizmov a človeka / Starostlivosť o prírodné prostredie a životné prostredie človeka
Kľúčové kompetencie	Kompetencie smerujúce k iniciatívnosti a podnikavosti, kompetencie sociálne a personálne, sociálne komunikačné kompetencie, kompetencia k celoživotnému učeniu sa
Kľúčové pojmy	Voda, retenčná schopnosť, krajina, využívanie krajiny
Ciele hodiny	Uvedomiť si problémy súvisiace s využívaním krajiny a vplyv človeka na schopnosť územia zadržiavať vodu.
Medzipredmetové vzťahy / prierezové témy	Biológia, Občianska náuka, Geografia / Environmentálna výchova, Osobnostný a sociálny rozvoj, Tvorba projektu a prezentačné zručnosti
Metódy	Diskusná, skupinová, brainstorming, pokus
Čas	1 vyučovací hodina
Pomôcky	Prílohy 1 – 3, ak sa rozhodnete pre pokus/názornú ukážku, tak črepník naplnený pôdou, kus tehly, betónu alebo iného nepriepustného materiálu na prekrytie cca 1/3 črepníka, fľaša s vodou, flipchartový papier, fixky, IKT vybavenie
Zdroje	ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk http://sombio.stromzivota.sk/vzdelavacie-programy/rozsireny-vzdelavaci-standard-bioprofily/ziva-voda/povodie/ https://www.youtube.com/watch?v=XbtRzqQRXU4

