

Približný vek žiakov	14 – 15 rokov, 9. ročník ZŠ
Výuková hodina	5 x RE alebo „premysli, využi znovu, zníž produkciu, oprav, recykluj“
Vzdelávacia oblasť / predmet	Človek a spoločnosť – Občianska náuka
Tematický celok / téma	Globálne problémy ľudstva / Spotrebitelia a životné prostredie
Kľúčové kompetencie	Kompetencia k celoživotnému učeniu sa, sociálne komunikačné kompetencie, kompetencia riešiť problémy, kompetencie sociálne a personálne, kompetencie smerujúce k iniciatívnosti a podnikavosti, kompetencie občianske
Kľúčové pojmy	Odpady, nakladanie s odpadmi, 5 x RE / X's RE (rethink, reduce, reuse, repair, recycle / premysli, využi znovu, zníž produkciu, oprav, recykluj)
Ciele hodiny	Pochopenie a stotožnenie sa s problematikou 5 x RE. Pochopenie recyklácie papiera v praxi – výroba vlastného recyklovaného papiera. Uvedomenie si problému odpadového hospodárstva v súčasnej spoločnosti.
Medzipredmetové vzťahy / prierezové témy	Biológia, Občianska náuka, Geografia, Výtvarná výchova / Environmentálna výchova, Osobnostný a sociálny rozvoj, Tvorba projektu a prezentačné zručnosti, Multimediálna výchova
Metódy	Heuristická, skupinová, diskusná
Čas	1 vyučovacia hodina
Pomôcky	Interaktívna tabuľa / projektor na prehratie videa a pripojenie na internet; háčky papiera, fixky, ceruzky, na výrobu papiera: 2-3 kúsky použitého papiera, stránka z novín, jemná drôtená podložka alebo staré pletivo zo sitka – dostatočne veľké, podľa toho, aký veľký papier chcete vyrobiť, plochá panvica, alebo plech, misa, pohár a lyžica, šľahač, alebo elektrický miešač, valček na cesto, ďalšie noviny, niekoľko pijakov/savých papierov, alebo plst', horúcu vodu, škrob (nemusí byť, ale môže), Príloha 1 - 2
Zdroje	PAULINIOVÁ, Z. - PÄTOPRSTÁ, E. 1992. Ako zachrániť Zem. Druhé prepracované vydanie. Bratislava: Ochrana prírody, 1992. Pod. č. 8468/1992-31; internetové zdroje, http://www.seberizeni.cz/clovek-a-jeho-vztah-k-planete/ ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk

