

Přibližný věk žáků	14 - 15 let, 9. ročník ZŠ
Výuková hodina	5 x RE neboť "promysli, využij znovu, sniž produkci, oprav, recykluj"
Vzdělávací oblast / předmět	Člověk a společnost - Občanská výchova
Tematický celek / téma	Globální problémy lidstva / Spotřebitelé a životní prostředí
Klíčové kompetence	Kompetence k celoživotnímu učení se, sociální komunikační kompetence, kompetence řešit problémy, kompetence sociální a personální, kompetence směřující k iniciativnosti a podnikavosti, kompetence občanské
Klíčové pojmy	Odpady, nakládání s odpady, 5 x RE / X 's RE (rethink, reduce, reuse, repair, recycle / promysli, využij znovu, sniž produkci, oprav, recykluj)
Cíle hodiny	Pochopení a ztotožnění se s problematikou 5 x RE. Pochopení recyklace papíru v praxi - výroba vlastního recyklovaného papíru. Uvědomění si problému nakládání s odpady v současné společnosti.
Mezipředmětové vztahy / průřezová témata	Přírodopis, Občanská výchova, Zeměpis, Výtvarná výchova / Environmentální výchova, Osobnostní a sociální rozvoj, Tvorba projektu a prezentační dovednosti, Multimediální výchova
Metody	Heuristická, skupinová, diskusní
Čas	1 vyučovací hodina
Pomůcky	Interaktivní tabule / projektor na přehrání videa a připojení k internetu; archy papíru, fixy, tužky, na výrobu papíru: 2-3 kousky použitého papíru, stránka z novin, jemná drátěná podložka nebo staré pletivo ze sítka - dostatečně velké, podle toho, jak velký papír chcete vyrobit, plochá pánev, nebo plech, mísa, sklenice a lžíce, šlehač, nebo elektrický míchač, váleček na těsto, další noviny, několik pijáků / savých papírů, nebo plst', horkou vodu, škrob (nemusí být, ale může), Příloha 1 - 2
Zdroje	PAULINIOVÁ, Z. - PĚTOPRSTÁ, E. 1992. Ako zachránit' Zem. Druhé přepracované vydání. Bratislava: Ochrana přírody, 1992. Pod. č. 8468/1992-31; internetové zdroje, http://www.seberizeni.cz/clovek-a-jeho-vztah-k-planete/ ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk

