

Přibližný věk žáků	13 - 14 let, 8. ročník ZŠ
Výuková hodina	Třídění a recyklace skla
Vzdělávací oblast / předmět	Člověk a příroda / Přírodopis
Tematický celek / téma	Ochrana přírody a životního prostředí / Etická výchova
Klíčové kompetence	Kompetence k celoživotnímu učení se, sociální komunikační kompetence, kompetence v oblasti informačních a komunikačních technologií, kompetence řešit problémy, kompetence sociální a personální, kompetence směřující k iniciativnosti a podnikavosti
Klíčové pojmy	Odpad, sklo, separace, recyklace, likvidace odpadů, skládkování, křemičitý písek, soda, vápenec, dolomit, živec, oxidy kovů, GL
Cíle hodiny	Nabýt vědomosti o skle a výrobě skla, pochopit důvody separace a recyklace skla. Uvědomit si význam a dopad recyklace skla na životní prostředí. Uvažovat nad možnostmi využití odpadního skla. Zhodnotit využití skla obecně a praktické využití v domácnostech.
Mezipředmětové vztahy / průřezová témata	Svět práce, Etická výchova, Občanská výchova, Chemie / Environmentální výchova, Ochrana života a zdraví, Osobnostní a sociální rozvoj
Metody	Řízená diskuse, skupinová práce, metoda kolujících flipů, skládková metoda učení se, INSERT metoda, cubing, interpretace vlastních poznatků, práce s informačními zdroji, skupinová práce, metoda přesvědčování
Čas	1 vyučovací hodina
Pomůcky	Úvodní text (Příloha 1), papír A4, A1, psací potřeby (tužka, pero, fixy), připravené texty (Příloha 2), kostka, barevné obálky
Zdroje	ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk

