

Přibližný věk žáků	14 - 15 let, 9. ročník ZŠ - Fyzika 14 - 15 let, 9. ročník ZŠ - Občanská výchova
Výuková hodina	Úspora energie = šetření
Vzdělávací oblast / předmět	Člověk a příroda / Fyzika Člověk a společnost / Občanská výchova
Tematický celek / téma	Fyzika - Elektrická energie a její přeměny / Elektrické spotřebiče v domácnosti Občanská výchova - Ekonomický život ve společnosti / Spotřebitel, spotřeba
Klíčové kompetence	Kompetence k celoživotnímu učení se, sociální komunikační kompetence, kompetence v oblasti informačních a komunikačních technologií, kompetence směřující k iniciativnosti a podnikavosti
Klíčové pojmy	Energie, úspora energie, plýtvání energií
Cíle hodiny	Uvědomit si význam úspory energie v domácnosti a důsledky plýtvání energií pro životní prostředí
Mezipředmětové vztahy / průřezová témata	Fyzika, Občanská výchova / Environmentální výchova, Osobnostní a sociální rozvoj, Tvorba projektu a prezentační dovednosti
Metody	Brainstorming, skupinová a samostatná práce, aktivní psaní
Čas	1 vyučovací hodina
Pomůcky	Tabule, křídly, flipchartové papíry nebo papíry většího formátu - 5x, fixy (více barev) pro každou skupinu, počítač pro každou skupinu s přístupem na internet, pero, papír
Zdroje	ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk

