

Približný vek žiakov	14 – 15 rokov, 9. ročník ZŠ – Fyzika 14 – 15 rokov, 9. ročník ZŠ – Občianska náuka
Výuková hodina	Úspora energie = šetrenie
Vzdelávacia oblasť / predmet	Človek a príroda / Fyzika Človek a spoločnosť / Občianska náuka
Tematický celok / téma	Fyzika – Elektrická energia a jej premeny / Elektrické spotrebiče v domácnosti Občianska náuka – Ekonomický život v spoločnosti / Spotrebiteľ, spotreba
Kľúčové kompetencie	Kompetencia k celoživotnému učeniu sa, sociálne komunikačné kompetencie, kompetencie v oblasti informačných a komunikačných technológií, kompetencie smerujúce k iniciatívnosti a podnikavosti
Kľúčové pojmy	Energia, úspora energie, plytvanie energiou
Ciele hodiny	Uvedomiť si význam úspory energie v domácnosti a dôsledky plytvania energiou pre životné prostredie.
Medzipredmetové vzťahy / prierezové témy	Fyzika, Občianska náuka / Environmentálna výchova, Osobnostný a sociálny rozvoj, Tvorba projektu a prezentačné zručnosti
Metódy	Brainstorming, skupinová a samostatná práca, aktívne písanie
Čas	1 vyučovacia hodina
Pomôcky	Tabuľa, kriedy, flipchartové papiere, alebo papiere väčšieho formátu – 5x, fixky (viac farieb) pre každú skupinu, počítač pre každú skupinu s prístupom na internet, pero, papier
Zdroje	ENVI-MOBILE / envi.stromzivota.sk

