

<b>Približný vek žiakov</b>	13 – 14 rokov, 8. ročník ZŠ – Biológia 13 – 14 rokov, 8. ročník ZŠ – Fyzika 13 – 14 rokov, 8. ročník ZŠ – Technika
<b>Výuková hodina</b>	Obnoviteľné zdroje energie
<b>Vzdelávacia oblasť / predmet</b>	Človek a príroda / Biológia, Fyzika Človek a svet práce / Technika
<b>Tematický celok / téma</b>	Biológia – Neživá príroda a jej poznávanie / Neživá a živá príroda Podmienky života a vzťahy organizmov / Svetové environmentálne problémy a ich riešenie Fyzika – Energia v prírode, technike a spoločnosti / Zdroje energie Technika – Elektrická energia / Alternatívne zdroje energie
<b>Kľúčové kompetencie</b>	Kompetencia k celoživotnému učeniu sa, sociálne komunikačné kompetencie, kompetencie sociálne a personálne, kompetencie smerujúce k iniciatívnosti a podnikavosti
<b>Kľúčové pojmy</b>	Energia, energetický zdroj, obnoviteľné zdroje energie, alternatívne zdroje energie
<b>Ciele hodiny</b>	Uvedomiť si možnosť využívania obnoviteľných zdrojov energie ako alternatívy k využívaniu neobnoviteľných zdrojov.
<b>Medzipredmetové vzťahy / prierezové témy</b>	Biológia, Fyzika, Technika, Anglický jazyk / Environmentálna výchova, Osobnostný a sociálny rozvoj, Mediálna výchova
<b>Metódy</b>	CLIL, brainstorming, INSERT, role – play, skupinová práca
<b>Čas</b>	1 vyučovacia hodina
<b>Pomôcky</b>	Tabuľa, krieda, premietacie plátno, projektor, YouTube videá, internet, Príloha 1, čisté papiere, perá
<b>Zdroje</b>	ENVI-MOBILE / <a href="http://envi.stromzivota.sk">envi.stromzivota.sk</a>

