

Hodnocení

Kód	Odpověď
Správná odpověď	
10	Zmiňuje světlo (sluneční světlo). <i>Příklady:</i> <i>Poskytuje světlo.</i> <i>Světlo.</i> <i>Energie světla/světelná energie.</i> <i>Sluneční světlo.</i>
11	Zmiňuje teplo. <i>Příklady:</i> <i>Poskytuje teplo.</i> <i>Horko.</i> <i>Slunce nám dává teplo, abychom se zahřáli.</i> <i>Teplo a tlak.</i> <i>Teplo.</i>
12	Zmiňuje solární energii. <i>Příklady:</i> <i>Solární energie.</i>
Nesprávná odpověď	
79	Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním). <i>Příklady:</i> <i>Energie ze Slunce.</i> <i>Slunce.</i>
Bez odpovědi	
99	Prázdné

Odpovědi českých žáků

Kód odpovědi	10	11	12	79	99
Četnost (%) 2007	34,5	22,8	5,1	21,2	16,4
Četnost (%) 2011	24,1	20,3	14,6	31,7	9,3

Úspěšnost českých žáků v této středně obtížné úloze byla nad mezinárodním průměrem. Nejvíce (24 %) českých žáků uvedlo, že ze Slunce získáváme nějakou formu světelné energie, 20 % žáků uvedlo nějakou formu tepelné energie a téměř 15 % žáků uvedlo energii solární, což byl oproti šetření v roce 2007 nejvyšší nárůst. Tento nárůst může být způsoben tím, že se žáci ve svém okolí stále častěji setkávají se solárními panely na ohřev vody v rodinných domech či na výrobu elektřiny ve slunečních elektrárnách, o kterých se v posledních letech hodně mluví také v médiích.