

Úloha P64 (S07_10)

Vzduch je důležitý pro spoustu věcí. Jakými dvěma způsoby ho využíváme?

Cíl úlohy: Určit zemské zdroje, které lidé denně využívají

Dovednost: Prokazování znalostí

Obtížnost: 4

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	13,8	7,5	19,5
Česká republika (2011)	15,9	12,1	19,6
Mezinárodní průměr (2011)	16,3	15,8	16,7

Hodnocení

Poznámka: K udělení kreditu musí odpověď uvádět konkrétní způsob, jak člověk vzduch využívá. Stejný kód může být udělen dvakrát, jsou-li odpovědi založeny na obecných kategoriích. Pokud jsou ovšem obě odpovědi v zásadě stejné, udělte druhé odpovědi kód 79. Například zmiňuje-li odpověď „Huštění pneumatik“ a „Nafukování balónů“, udělte první odpovědi kód 12 a druhé 79. Je-li uvedena pouze jedna odpověď, kódujte druhou jako 99.

Po vyhodnocení celé úlohy byl dvěma správným odpovědím přidělen kód 20 a jedné správné odpovědi kód 10.

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
10	Uvádí, že vzduch (kyslík) je potřeba k dýchání. <i>Příklady:</i> <i>Lidé vzduch dýchají.</i> <i>Je v něm náš kyslík.</i>
11	Uvádí, že vzduch (kyslík) je potřeba na oheň, při hoření a podobně. <i>Příklady:</i> <i>Vzduch je potřeba při hoření.</i> <i>K hoření dřeva.</i>
12	Uvádí, že se vzduch používá k nafukování věcí (např. balónů, míčů, pneumatik, pouštění bublin atd.) <i>Příklady:</i> <i>Nafukování balónů.</i> <i>K huštění pneumatik.</i> <i>K nafukování věcí.</i>
13	Uvádí nějaký jev způsobený pohybem vzduchu nebo tlakem vzduchu (a podobně). <i>Příklady:</i> <i>Vzduch je potřeba, aby letadla mohla létat.</i> <i>Pro větrné mlýny.</i> <i>Aby mohly větráky pracovat a foukat studený vzduch.</i> <i>Kdyby nebyl žádný tlak vzduchu, naše těla by vybuchla.</i>
19	Jiná správná