

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	3,3	15,9	3,5	73,2
Četnost (%) 2015	6,3	13,3	2,5	71,2

Při řešení této středně obtížné úlohy měli žáci aplikovat své poznatky o historii Země a vybrat, co lze usoudit z nálezů zkamenělin měkkýšů. Čeští žáci řešili úlohu výrazně lépe, než byl mezinárodní průměr, přestože se s tématem zkamenělin běžně ve výuce nesetkávají.

Úspěšnosti dívek a chlapců v roce 2015 byly srovnatelné. Jako nejčastější chybnou odpověď volili čeští žáci odpověď, že lze usoudit, že měkkýši byli staří, když zemřeli.

Úloha P65 (S07-14)

V následující tabulce jsou informace o počasí ze čtyř různých míst.

Místo	Teplota	Oblačnost
A	5 °C	oblačno
B	-5 °C	jasno
C	-5 °C	oblačno
D	5 °C	jasno

Ve kterém místě bude s největší pravděpodobností sněžit?

- A) místo A
- B) místo B
- C) místo C
- D) místo D

Cíl úlohy: Popsat, jak se počasí (změny teploty, vlhkosti, srážek ve formě deště nebo sněhu, mraků a větru) mění v závislosti na geografické poloze

Dovednost: Používání znalostí

Obtížnost: 3

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	83,8	84,8	83,0
Česká republika (2015)	81,4	81,9	80,8
Mezinárodní průměr (2015)	65,7	65,0	66,4

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	3,9	4,1	83,8	1,3
Četnost (%) 2015	5,4	3,9	81,4	2,9

Na základě informací o teplotě a oblačnosti měli žáci v této středně obtížné úloze vybrat místo, kde bude s největší pravděpodobností sněžit. Čeští žáci měli v řešení úlohy výrazně vyšší úspěšnost, než byl mezinárodní průměr. Mohly jim v tom pomoci vlastní zkušenosti se zimním počasím v naší zemi. V roce 2011 byla úspěšnost českých žáků o 20 procentních bodů vyšší než mezinárodní průměr,