

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	75,3	74,7	76,0
Česká republika (2015)	77,2	75,2	78,9
Mezinárodní průměr (2015)	61,4	59,9	62,9

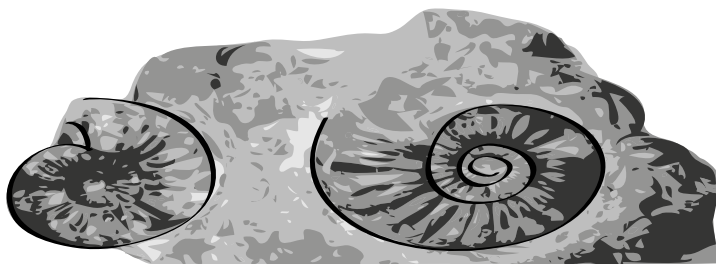
Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	5,5	12,4	4,7	75,3
Četnost (%) 2015	3,9	13,1	3,4	77,2

V této středně obtížné úloze měli žáci vybrat důkaz existence vyhynulých druhů zvířat. Úlohu se snažili řešit téměř všichni čeští žáci přesto, že se s tématem zkamenělin běžně ve výuce nesetkávají, a správně ji zodpověděly více než tři čtvrtiny českých žáků, což je výrazně lepší výsledek než mezinárodní průměr. Oproti roku 2011 se v řešení této úlohy trochu zlepšili čeští chlapci. Jako výrazně nejčastější z nabízených chybných odpovědí volili čeští žáci odpověď o kresbách lidí ze starých civilizací.

### Úloha P64 (S03-11)

Na kamenech, které ležely na zemi, našel vědec zkameněliny měkkýšů.

**Co z toho vědec usoudil?**



- A) Že v této oblasti žily různé druhy rostlin.
- B) Že měkkýši byli staří, když zemřeli.
- C) Že se měkkýši živili jinými měkkýši.
- D) Že tato oblast bývala pod vodou.

**Cíl úlohy:** Rozpoznat, že v horninách se nacházejí pozůstatky (zkameněliny) živočichů a rostlin z dob dávno minulých, a na základě umístění a rozložení těchto zkamenělin učinit jednoduché závěry o změnách zemského povrchu

**Dovednost:** Používání znalostí

**Obtížnost:** 3

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	73,2	72,1	74,2
Česká republika (2015)	71,2	71,0	71,4
Mezinárodní průměr (2015)	59,7	60,0	59,3