

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2007	64,3	22,4	7,4	3,3
Četnost (%) 2011	69,8	16,9	9,4	1,9

Přestože je úloha dle klasifikace TIMSS řazena mezi obtížnější, čeští žáci si s jejím řešením poradili dobře. Správně dokázalo zodpovědět otázku téměř 70 % českých žáků. Druhou nejčastější volbou byla alternativa B. Výběr této možnosti byl dán zřejmě tím, že žáci spojují s přítomností slunečního záření rovněž proces dozrávání semen, která se po dozrávání dostávají do okolí.

Úloha P21 (S01_01)

Predátor je živočich, který se živí jinými živočichy. Které z těchto zvířat je predátor?

- A) jelen
- B) vlk
- C) kráva
- D) koza

Cíl úlohy: Popsat vztahy v daném společenství založené na jednoduchém potravním řetězci

Dovednost: Prokazování znalostí

Obtížnost: 1

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	95,3	95,3	95,2
Česká republika (2011)	95,7	95,3	96,1
Mezinárodní průměr (2011)	87,6	87,0	88,1

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2007	2,6	95,3	0,4	0,1
Četnost (%) 2011	1,6	95,7	0,2	1,9

O tom, že otázka je pro žáky velmi jednoduchá, svědčí fakt, že jak v roce 2007, tak v roce 2011 ji správně zodpovědělo více než 95 % žáků. S pojmem predátor se žáci na prvním stupni setkávají ve výuce prvouky a přírodovědy⁵. Kromě toho je jim pojem často znám i z různých přírodovědných dokumentů, které mají možnost sledovat v televizi.

⁵ V textu užíváme názvy prvouka, resp. přírodověda pro předměty vycházející z oblasti Člověk a jeho svět.