

## Úloha P9 (S05-01)

**Ve kterém orgánu probíhá trávení?**

- A) plíce
- B) srdce
- C) ledviny
- D) žaludek

**Cíl úlohy:** Přiřadit hlavní orgány živočichů jejich funkcím (žaludek tráví potravu)

**Dovednost:** Prokazování znalostí

**Obtížnost:** 3

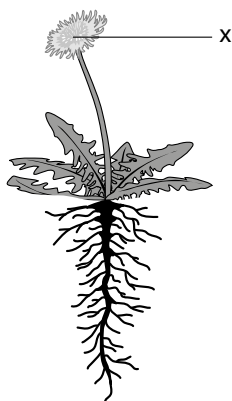
Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	96,6	96,4	96,8
Česká republika (2015)	94,9	96,0	93,8
Mezinárodní průměr (2015)	79,1	79,7	78,5

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	1,2	0,8	1,0	96,6
Četnost (%) 2015	1,7	1,4	1,4	94,9

Otázka ověřuje velmi jednoduchou znalost o funkcích orgánů v lidském těle. Tato problematika je nejen součástí vzdělávání žáků na prvním stupni základní školy, ale často s informacemi o orgánech a jejich funkcích v lidském těle přicházejí do kontaktu žáci už v mateřské škole a také v domácím prostředí. Proto žáci řešili otázku s vysokou úspěšností, která je výrazně nad mezinárodním průměrem.

## Úloha P10 (S05-02)

**Na obrázku je kvetoucí rostlina.**



**Jaká je úloha části rostliny označené X?**

- A) tvorba živin
- B) přesun živin
- C) tvorba semen
- D) příjem vody