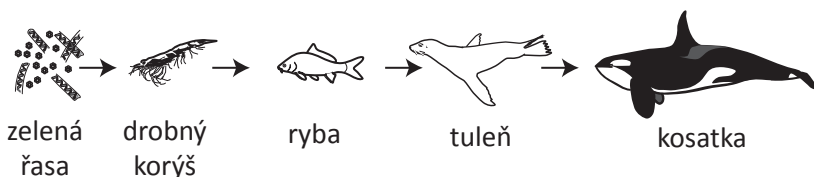


Úloha P22 (S06_04)

Na obrázku je potravní řetězec.



Kde je správně uveden vztah mezi lovcem a kořistí?

- A) ryba (lovec) – tuleň (kořist)
- B) zelená řasa (lovec) – drobný korýš (kořist)
- C) ryba (lovec) – drobný korýš (kořist)
- D) tuleň (lovec) – kosatka (kořist)

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

Dovednost: Používání znalostí

Obtížnost: 3

| Úspěšnost (%) | Celkem | Dívky | Chlapci |
|---------------------------|--------|-------|---------|
| Česká republika (2007) | 70,4 | 67,1 | 73,6 |
| Česká republika (2011) | 81,1 | 79,7 | 82,6 |
| Mezinárodní průměr (2011) | 57,0 | 55,0 | 58,9 |

| Odpovědi českých žáků | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|
| Odpověď | A | B | C | D |
| Četnost (%) 2007 | 9,7 | 6,7 | 70,4 | 9,3 |
| Četnost (%) 2011 | 4,9 | 6,4 | 81,1 | 6,6 |

Vztahy mezi organizmy, respektive problematika potravních vztahů ve společenstvech, jsou tradiční součástí výuky na prvním i na druhém stupni. Více než 80% úspěšnost českých žáků – výrazně přesahující mezinárodní průměr – tak není překvapivá. Téměř stejné zastoupení nesprávných distraktorů pak ukazuje na fakt, že žáci volili zbylé odpovědi pravděpodobně jen nahodile.