

## Záhada obřího zubu: otázka č. 7

Postup porozumění: vyvozování závěrů

Přehled odpovědí českých žáků (%)					Úspěšnost	CELKEM	DÍVKY	CHLAPCI
otázka č. 7	A	B	C	D	Česká republika	72,4	74,4	70,5
četnost odpovědí	5,0	7,6	13,3	72,4	mezinárodní průměr	57,1	59,7	54,6

**Co z toho, co Gideon Mantell věděl o plazech, udělalo ze zkamenělého zubu záhadu?**

- A Plazi nemají zuby.      B Plazi se nacházeli pod skalami.  
C Plazi žili kdysi dávno.      D Plazi svou potravu hltají.

### Co otázka testuje?

Zjišťuje, zda žák:

- najde** v textu místo, kde se píše o plazech a záhadě;
- propojí** několik vět a informací v nich obsažených (zub byl opotřebovaný od žvýkání potravy; byl nalezen v hornině, v jaké se nacházejí zkameněliny plazů; Mantell neznal plazy, kteří žvýkají potravu; všichni plazi ji hltají; při hltání se zuby neopotřebovávají);
- vyvodí** správnou odpověď.

### Popis:

V této otázce žák musí rozeznat, které informace spolu navzájem souvisejí, a porozumět jejich významu. Nepracuje s celým textem, ale stále jen s několika větami. Pochopí, že věta „Plazi potravu hltají, a jejich zuby se tedy neopotřebovávají“ souvisí se správnou odpovědí. Rozumí tomu, že důvod, proč byl nalezený zub pro Gideona Mantella záhadou, souvisí s jeho přesvědčením, že jde určitě o zub nějakého plaza, ale zároveň neznal žádného, který by potravu žvýkal.

Nejvyšší úspěšnost měli žáci Chorvatska (73,8 %). Z nevyhovujících odpovědí žáci nejčastěji vybírali možnost C: „Plazi žili kdysi dávno.“ V mezinárodním průměru tuto variantu zvolila přibližně čtvrtina žáků, v Polsku dokonce 46,7 %.

## Záhada obřího zubu: otázka č. 8

Postup porozumění: interpretace

Přehled odpovědí českých žáků (%)					Úspěšnost	CELKEM 2	DÍVKY	CHLAPCI	CELKEM 1
otázka č. 8	2	1	0	9	Česká republika	17,4	18,5	16,3	19,7
četnost odpovědí	17,4	19,7	43,8	18,7	mezinárodní průměr	11,5	12,0	11,0	26,0