



ŽRALOCI

(Týdeník Televize: 100 zubatých zajímavostí, Zubaté rekordy – upraveno)

1. Ze současné fauny patří žraloci k nejstarším skupinám živočichů. Nejstarší fosilie pocházejí z doby před 450 miliony lety.
2. U živorodých druhů je znám nitroděložní kanibalismus, kdy nejsilnější embrya požírají slabší sourozence.
3. Žraloci ročně usmrtí asi 10 lidí, lidé jich ročně zabijí až 100 milionů, zejména kvůli masu a ploutvím. Až 93 % útoků na člověka postihlo muže. K většině útoků dochází do 30 m od pobřeží. Lidožravé útoky mají na svědomí zejména 3 druhy: žralok bílý, bělavý a tygří. Krev vycítí na 400 m.
4. Panický strach ze žraloků se jmenuje galeofobie.
5. Většina žraloků má v každé čelisti 5 až 15 řad zubů. Zuby nemají kořeny, snadno se vylamují a následně obnovují. Zuby jsou tvořeny fluoridem, takže nemají kazy.
6. Žralok bělavý přežije i dlouhou dobu ve sladké vodě.
7. Vyhynulý megalodon byl se svými 20–30 metry největším žralokem historie, jeho zuby byly větší než lidská dlaň.
8. Žraloci nikdy netrpí rakovinou, důvod vědci neznají.
9. Největší žijící druh je žralok obrovský (velrybí), cca 15 m a přes 40 tun, žere pouze plankton a malé ryby, pokožku má silnou až 15 cm a rodí největší počet mláďat (několik stovek v 1 vrhu).
10. Nejrychlejším žralokem je mako. Může vyvinout rychlost až 75 km/h. Mako umí vyskočit až 9 m nad hladinu.
11. Kladivouni svým zrakem obsáhnou úhel 360°, takže vidí kolem dokola, aniž by museli pohnout hlavou. V hlavě mají řadu receptorů, které dokážou měřit slanost, teplotu i hloubku vody, ale hlavně vnímají elektrické impulzy, které vznikají svalovou činností pohybující se kořisti.
12. Jediným nepřitelem žraloků je kromě člověka kosatka. 13. Když je žralok otočen břichem vzhůru, upadne do strnulého transu.

Otázky k textu

- 1) Co je v textu vyjádřeno čísly: 10, 75, 450?
- 2) Vysvětli pojem galeogóbie a nitroděložní kanibalismus.
- 3) Vypiš 2 informace, které jsi se dozvěděl o žralokovi bělavém.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



4) Napiš název největšího druhu žraloka, který kdy na Zemi žil.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tabulka I.N.S.E.R.T.

	+	-	?
známá informace	nová a důvěryhodná informace	informace v rozporu s tím, co víš	informace, které nerozumíš

„Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346. Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



--	--	--	--

„Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346. Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



--	--	--	--

„Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346. Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

„Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346. Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.