



Masarykova základní škola Debř, Mladá Boleslav, příspěvková organizace

Název a číslo materiálu:

VY\_32\_INOVACE\_02\_Člověk a příroda\_7.ročník - KROKODÝLI

Autor: Mgr. Martina Kolečkářová

Datum vypracování: červenec 2011

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1185

METODICKÝ POKYN:

- VÝKLADOVÁ HODINA

- ŽÁCI ZAPISUJÍ PODSTATNÉ INFORMACE

- DŮLEŽITÉ INFORMACE ZVÝRAZNĚNY

Krokodýli

- největší plazi

- tvrdá kůže s rohovitými štíty

- na břiše pod kůží kostěné desky

- dlouhověcí

- přední končetiny – 5 prstů

zadní končetiny – 4 prsty s blánami

- ze stran zploštělý ocas

- **vaječný zub** – k proražení skořápky u mláďat – pak mizí

- potrava: ryby, zdechliny

**dokonalost plazů:**

1. rozvinutý mozek - sociální cítění – pečují o mláďata

2. zuby usazeny v čelisti v jamkách (jako savci)

64 – 68 zubů – při zlomení doroste nový (jako u žraloků)

3. téměř dokonalé rozdělení srdce 2P + 2K

4. podoba bránice – rozdělení hrudní a břišní části

**Afrika**

***Krokodýl nilský***

- 700 kg, 6m

- viditelný zub na spodní čelisti, nezapadá do čelisti horní

***Krokodýl vlnatý***

- 2,5 m

- opět viditelný zub

**Severní Amerika**

***Aligátor***

- 6m, 1 000 kg

**Jižní Amerika**

***Kajmani***

- cca 200 cm

***Kajman trpasličí***

- nejmenší krokodýl - cca 140 cm

**Asie**

***Gaviálové***

- až 7 m

- protáhlá čelist