

## Lebky, skryté umění přírody – 2. stupeň – správné řešení

Pracovní list k výstavě Severočeského muzea. [www.muzeumlb.cz](http://www.muzeumlb.cz)

- 1) Kolik lebek na výstavě má rohy? Kterým druhům zvířat patří? Uveďte jejich česká i latinská jména.
- 

- 2) Kolik najdeš na výstavě lebek patřících želvám? Které želvy to jsou?
- 

- 3) Která rybí lebka je na výstavě největší?
- 

- 4) Přiřaďte správný typ čelistí a zubů ke skupině živočichů. Pospojte čárami.

Hadi	zobák krytý rohovou
Savci	zobák krytý rohovou
Želvy	požerákové zuby na žaberním oblouku
Ptáci	několik řad zubů za sebou
Ryby	řezáky, špičáky, třenové zuby, stoličky
Paryby	tenké špičaté mířící dovnitř tlamy

- 5) Co umožňuje hadům spolknout velkou kořist v jednom kuse?
-

6) Kteří další živočichové také polykají svou kořist v jednom kuse?

---

7) Prohlédněte si lebku lva a žirafy a napište, jaké vidíte hlavní rozdíly mezi chrupem masožravců a býložravců.

---

8) Jak se u savců pozná přibližné stáří podle lebky? Pro inspiraci si prohlédněte ontogenetické řady lebek prasete a kočky.

---

9) Které zvíře má díky šlechtění nevíce různých variant své podoby, tedy i nejrozmanitější podoby lebky? Uveďte jeho latinský název. Kolik lebek od tohoto zvířete na výstavě najdete?

---

10) Kteří živočichové mají neomezenou zásobu zdravých zubů? Najdi je na výstavě a prohlédni si, jak to funguje.

---

11) Čím se od ostatních nejvíce odlišuje lebka plachetníka širokoploutvého?

---

12) Ptačí zobáky jsou výborně přizpůsobené životnímu stylu daného ptáka. Slouží především k jednoduššímu příjmu potravy. Prohlédni si zobák volavčíka člunozubého, jak podle tebe potravu získává?

---

13) Dříve se lovecké trofeje velmi cenily, ale dnes jsou spíše kontroverzní. Zamyslete se nad tím, proč tomu tak je.

---

14) Kde všude se dnes s lebkami ať již pravými nebo jejich zobrazením můžete setkat?

---

15) Nakresli lebku, která tě na výstavě nejvíc zaujala, a napiš, kterému zvířeti patří.