

VY_52_INOVACE_PR24

Název vzdělávacího materiálu: Lichokopytníci a kytovci

Autor: Klára Raurová

Předmět: Přírodopis

Ročník: 7.

Ověření: 21.3. a 23.3.2012, 7.A

Stručný popis aktivity: prezentace k výkladu

Časová náročnost: dvě vyučovací hodiny

Metodické poznámky: Prezentace slouží jako podklad pro psaní zápisu do sešitu.

Lichokopytníci

Kůň domácí

- vyšlechtěn z divokých koní – plemena
- našlapují na jeden prst → kopyto
- nepřezvýkavec: žaludek malý, střevo dlouhé, slepé střevo obsah 30 l
- samec = hřebec, samice = klisna, mládě = hříbě
- využití: práce v lese, jezdecký sport, terapie

Osel domácí

- menší než kůň, z Afriky, chován v jižní Evropě, severní Africe, západní Asii
- oslice x hřebec = mezek
- osel x kobyla = mula – hojnější, výborný tahoun
- kříženci neplodní

Kytovci

- vodní savci
- dýchají plícemi (bez nadechnutí 1,5 hod)
- přední končetiny přeměněny v ploutve
- život ve skupinách.
- zvláštní způsob dorozumívání tzv. HYDROLOKACE (Při přenosu a příjmu zvuků se uplatňují kosti, dutiny a tukové výplně čelistí.)
- Mládě se rodí ocasem napřed. Po narození jej matka vynese na hladinu, aby se mohlo nadechnout.

➤ Zástupci

- velryba grónská
- plejtvák myšok
- vorvaň
- narval
- delfín obecný a skákavý
- kosatka dravá