

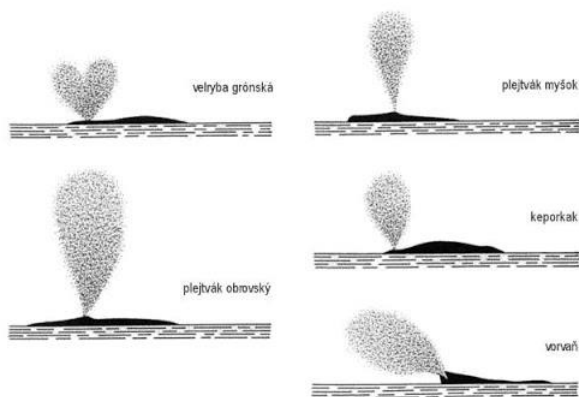
- *Opiš si do sešitu. To, co je červeně nepiš.*
- *Doporučená videa:* Whale song <https://www.youtube.com/watch?v=WabT1L-nN-E> a pro náročnější dokument Muž mezi kosatkami <https://www.youtube.com/watch?v=VVUIVTI3524>

KYTOVCI

- **největší žijící živočichové na Zemi**
- **adaptace na život v moři:** kůže bez srsti, velká vrstva podkožního tuku, končetiny přeměněny v ploutve
- u některých echolokace, velrybí zpěvy
- řada z nich kriticky ohrožené druhy
- samice rodí 1 mládě, po porodu vyneseno k hladině, aby se nadechlo

dýchání:

- nadechují za 4x za minutu po vynoření, před ponořením vydechují otvorem na hlavě vlhký vzduch, který kondenzuje a vytváří dojem tzv. vodotrysku



plejtvák obrovský – největší tvor na Zemi (až 30 m a 200 t)

- nemá zuby, ale tzv. kostice, jimiž filtruje plankton
- *jeho jazyk váží až 4 t (což je zhruba váha slona)*
- *mateřské mléko obsahuje až 50 % tuku*



vorvaň tuponosý – samec až 25 m a 50 t

- typická je obrovská hlava
- ozubené čelisti (živí se krakaticemi, chobotnicemi)



velryba grónská – arktická moře, až 21 m

- kostice, živí se planktonem



delfín obecný – až 2, 5 m

- výskyt v subtropickém, tropickém a mírném pásu
- ozubené čelisti (živí se rybami a hlavonožci)
- k dorozumívání využívají echolokaci
- velmi inteligentní

Pozn.: Když spí tak „vypnou“ jen půlku mozku a druhá je „ve střehu“, po čase se polovina Vystřídají.

Další zástupci pro zajímavost:

narval jednorohý



běluha severní

