

## 20 ROZMNOŽOVÁNÍ VODNÍCH ŽIVOČICHŮ

**Úkol 1:** Lachtani, tuleni a mroži jsou příbuzní:

- a) delfinů a velryb
- b) žraloků a kladivounů
- c) medvědů a lasic



**Úkol 2:** Lachtan je jako doma ve vodě, ale velmi dobře se pohybuje i po souši. Spoj správně, kde lachtan shání potravu a kde probíhá jeho rozmnožování.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> POTRAVU SI LACHTAN SHÁNÍ      |   | <input checked="" type="checkbox"/> NA SOUŠI |
| <input checked="" type="checkbox"/> ROZMNOŽOVÁNÍ LACHTANŮ PROBÍHÁ |  | <input checked="" type="checkbox"/> VE VODĚ  |

**Úkol 3:** Lachtan jihoafrický žije:

- a) v harému
- b) v párech
- c) ve skupinách, kde je více samců a samic

**Úkol 4:** Popiš, co znamená hydrodynamický tvar těla.

Hydrodynamický tvar těla, je takový tvar, který umožňuje hladký pohyb ve vodě a klade vodnímu prostředí nejmenší odpor.

## 20 ROZMNOŽOVÁNÍ VODNÍCH ŽIVOČICHŮ

**Úkol 5:** Označ správné tvrzení:

- a) Mládě tučňáka si hned po vylíhnutí samo shání potravu.
- b) Mládě tučňáka saje od matky mateřské mléko.
- c) Mládě tučňáka je nejprve krmeno speciální kaší, kterou mu vyvrhují rodiče, a poté vyvrženými kousky ryb.

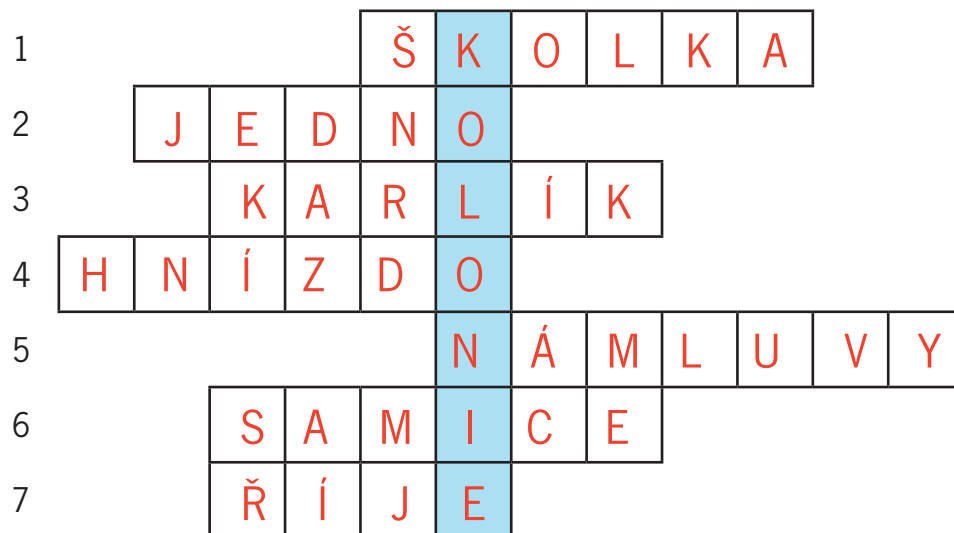
**Úkol 6:** Zakroužkuj pravdivá tvrzení (správných je více možností)

- a) Tučňáci si vystylají hnízda.
- b) Chovatelé nechávají tučňákům ve výběhu sušené vrbové větvičky.
- c) Na vejcích u tučňáků sedí a zahřívá je samice.
- d) Mládě tučňáka poprvé opustí hnízdo ve dvou měsících.
- e) Tučňák Humboldtův se vyskytuje na Galapágách.



## 20 ROZMNOŽOVÁNÍ VODNÍCH ŽIVOČICHŮ

**Úkol 7:** Odpověz na otázky a vylušti křížovku.



1. Dokud je mládě lachtana tak malé, že neumí plavat, vydává se samice na lov ryb bez něj. Mlád'ata zatím zůstávají na pevnině ve skupině. Jak se této skupině mlád'at s několika samicemi říká?
2. Kolik mlád'at rodí samice lachtana?
3. Jak se jmenuje nejstarší tučňák v Zoo Praha?
4. Místo, kde tučňáci odchovávají mlád'ata.
5. Co předchází páření tučňáků?
6. Kdo u lachtanů pečuje o mlád'ata?
7. Období, kdy samec lachtana Meloun nechce s chovateli cvičit.

Tučňáci i lachtani žijí v poměrně početných **KOLONIÍCH** (viz tajenka). Ty jsou pro ně výhodné například z důvodu snížení predčního tlaku (je větší pravděpodobnost, že bude uloven někdo jiný). Zatímco tučňáci v tomto uskupení vytvářejí páry a brání si okolí hnízda, lachtaní samci obsazují vlastní teritoria, do nichž se snaží nalákat více samic. Samice lachtanů nejsou teritoriální, často dokonce nemají ani domovská území.