**Snad jsme přes prázdniny všechno nezapomněli?**

1. Přečti si pozorně následující věty a vysvětli odborné termíny.

V až tisícihlavých koloniích lachtanů vládne přísná hierarchie mezi jednotlivými členy. Slabší a mladší jsou v podřízeném postavení vůči dominantním samcům.

* Dominance -
* Kolonie -
* Hierarchie -

1. Jak jsou lachtan a tuleň přizpůsobeni jejich způsobu života?

* Přední končetiny -
* Zadní končetiny -
* Ochrana proti studené vodě –

1. Jak jsou kytovci přizpůsobeni jejich způsobu života?

* Umístění dýchacího otvoru –
* Přední končetiny –
* Tvar těla –
* Zadní část těla –
* Ochrana proti studené vodě –

1. Doplň chybějící údaje:

Kytovci mají ……………… tělesnou teplotu. Dýchají ……………. . Jejich mláďata mají za potravu ………………. Pod vodou se dorozumívají především pomocí ………………….. jako ………………

1. Roztřiďte zástupce kytovců na ozubené a kosticovité. Označte písmenem O nebo K.

vorvaň …… plejtvák ……. keporkak …….. kosatka …… rejnok ……. delfín …..

1. Čím se živí uvedení zástupci kytovců?

a) vorvaň 1) plankton ………

b) delfín 2) hlavonožci …….

c) plejtvák 3) ryby …….

1. a) Vysvětli význam slova plankton -

b) Vysvětli význam slova krill -

c) Uveď 1 př. hlavonožce –

8. V osmisměrce barevně vyznač ryby a kytovce. Ze zbylých písmen sestav tajenku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | U | O | K | O | V | A | U | H | O | Ř |
| C | E | J | N | V | D | K | A | R | A | S |
| L | E | P | L | E | J | T | V | A | K | L |
| I | R | Y | L | L | B | A | A | N | E | N |
| P | L | F | Í | R | Ž | S | U | M | E | C |
| A | Í | Á | D | Y | V | O | R | V | A | Ň |
| N | N | N | Á | B | R | K | A | P | R | Y |
| B | A | I | K | A | K | R | O | P | E | K |

Tajenka: …………………………………………………………., ale ………………..

**Vypracovaný úkol zašlete do 11. 1. 2021.**