

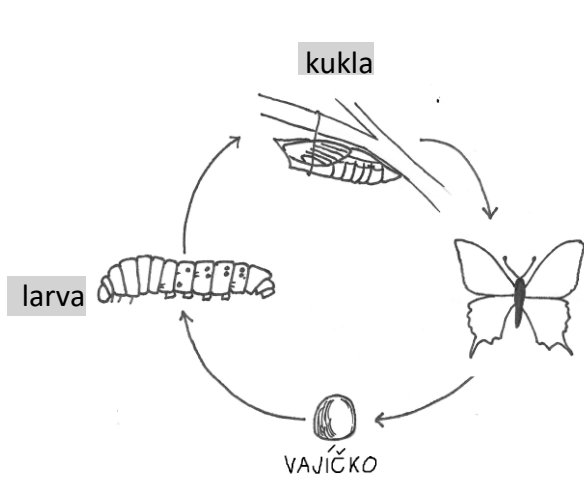
- 1) Názvy rodičů a jejich potomků nejsou vždy tak jasné a jednoduché, jak by se na první pohled zdálo. Do následující tabulky proto doplň názvy zvířecích samiček, samečků a mláďat:

sameček	samička	mláďe
DANĚK	daněla	danče
lišák	LIŠKA	lišče
KANEC	bachyně	sele
srnec	SRNA	srnče
KAČER	kachna	káče, kachně

- 2) Vývoj hmyzu se děje s **proměnou nedokonalou** nebo s **proměnou dokonalou**. U náčrtů životního cyklu motýla a koníka uveď o jaký druh vývoje se jedná a pojmenuj jednotlivé fáze jejich cyklu.

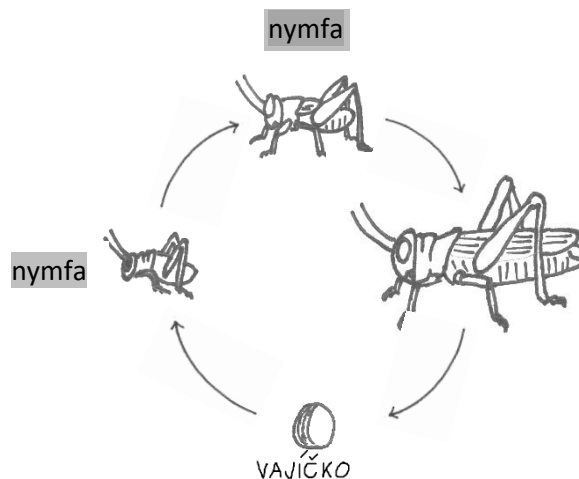
A) **Motýli**

Hmyz s proměnou .....dokonalou.....



B) **Luční koníci**

Hmyz s proměnou ...nedokonalou...



- 3) Některé druhy živočichů se kvůli svému vybranému jídelníčku dostaly do konfliktu se zájmy člověka a mohou způsobit velké hospodářské škody. Která zvířata to jsou?

Z vystavených zvířat je to **kormorán velký** a **vydra říční**. Živí se rybami, takže způsobují rybářům škody. Zejména kormoráni, kteří se pohybují v hejnech.

- 4) Naopak některé druhy zvířat jsou u lidských obydlí a zahradek vítány, patří mezi ně například běžná sýkora koňadra. Čím je užitečná?

Dokáže spořádat obrovské množství hmyzu (denně i 500 kusů, a tak reguluje počty hmyzích škůdců na zahradce. (housenky, mandelinky...))



- 5) Nejzajímavější životní cyklus mezi obratlovci lze pozorovat u obojživelníků. S pomocí informací na výstavě zatrhni správné odpovědi týkající se skokanů.

Správné odpovědi b, e ,f.

- a) Jedinci po vylíhnutí se říká „nymfa“
- b) Skokan zelený je křížencem 2 dalších druhů
- c) U dospělců jsou zachována vnější žábra
- d) Dospělci kladou vajíčka na souš
- e) Pulcům nejdříve narostou zadní končetiny, pak přední
- f) Pulci mají ocas



6) K vybraným pojmům týkajících se „rodinného života“ zvířat přiřaď správná vysvětlení.

Správné odpovědi: 1D 2A 3C 4B 5F

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. Tok            | a) místo, kde dochází k rozmnožování ryb  |
| 2. Trdliště       | b) gravidita, těhotenství   |
| 3. Krmivá mláďata | c) málo vyvinutá mláďata ptáků, o která se musí rodiče po vylíhnutí dlouho starat |
| 4. Březost        | d) ptačí námluvy  |
| 5. Hibernace      | e) mláďata, která jsou schopna se hned po narození samostatně pohybovat           |
|                   | f) zimní spánek   |

7) Najdeme-li opuštěné mládě nebo zraněného živočicha, měli bychom ho předat do nejbližší záchrané stanice pro handicapované živočichy. Pro náš region se nejbližší taková stanice nachází kde?

Nejbližší záchraná stanice v Bartošovicích (u Nového Jičína). Poznámka pro zajímavost: do této stanice se může jít kdokoli podívat, provádějí tam zájemce i s výkladem.

---

Zdroje:

Obr. 1 Sýkora koňadra, [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/Parus\\_major\\_m.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/Parus_major_m.jpg)

Obr. 2 Skokan zelený, <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Teichfrosch.jpg>