



JAKÉ KLENOTY LÉTAJÍ NA LOUCE?



 Pojmenujte části těla motýla.

složené oko

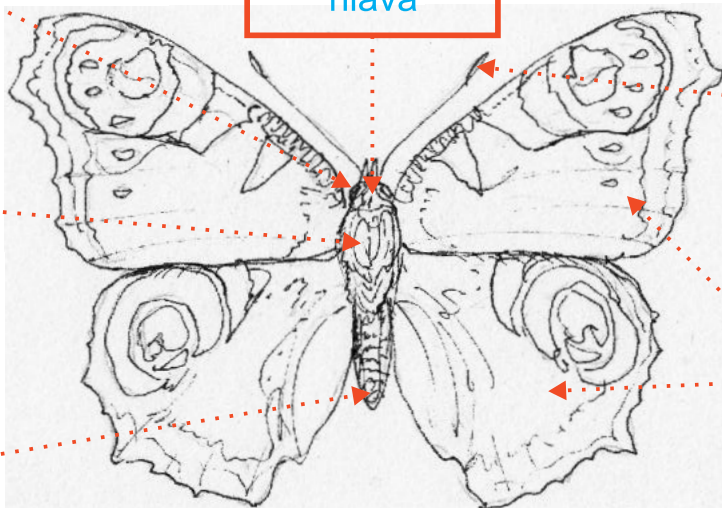
hlava

hrud'

tykadla

zadeček

křídla



 Která část těla motýlů se nazývá „ostruhy“?

Špičaté výběžky křídel, např. u otakárka.

 Co způsobuje rozličné zbarvení křídel u motýlů?

Zbarvení je dáno vnější a vnitřní strukturou šupinek
a pigmentovými barvivy.



 Čím se živí motýli?



nektar z květů

 Co umožňuje žluťáskovi řešetlakovému přežít mrazivé počasí?

Speciální nemrznoucí směs vody, bílkovin a soli.



 Který motýl vylučuje jedovatý sekret, aby se tak bránil proti ptákům?

a) babočka paví oko

b) vřetenuška tužebníková

c) bělásek řeřichový





Co je to „živná rostlina“?

Rostlina, na níž je specializovaný jeden druh motýla.



Vyjmenujte ve správném pořadí čtyři stádia vývoje hmyzu s proměnou dokonalou.



1. vajíčka

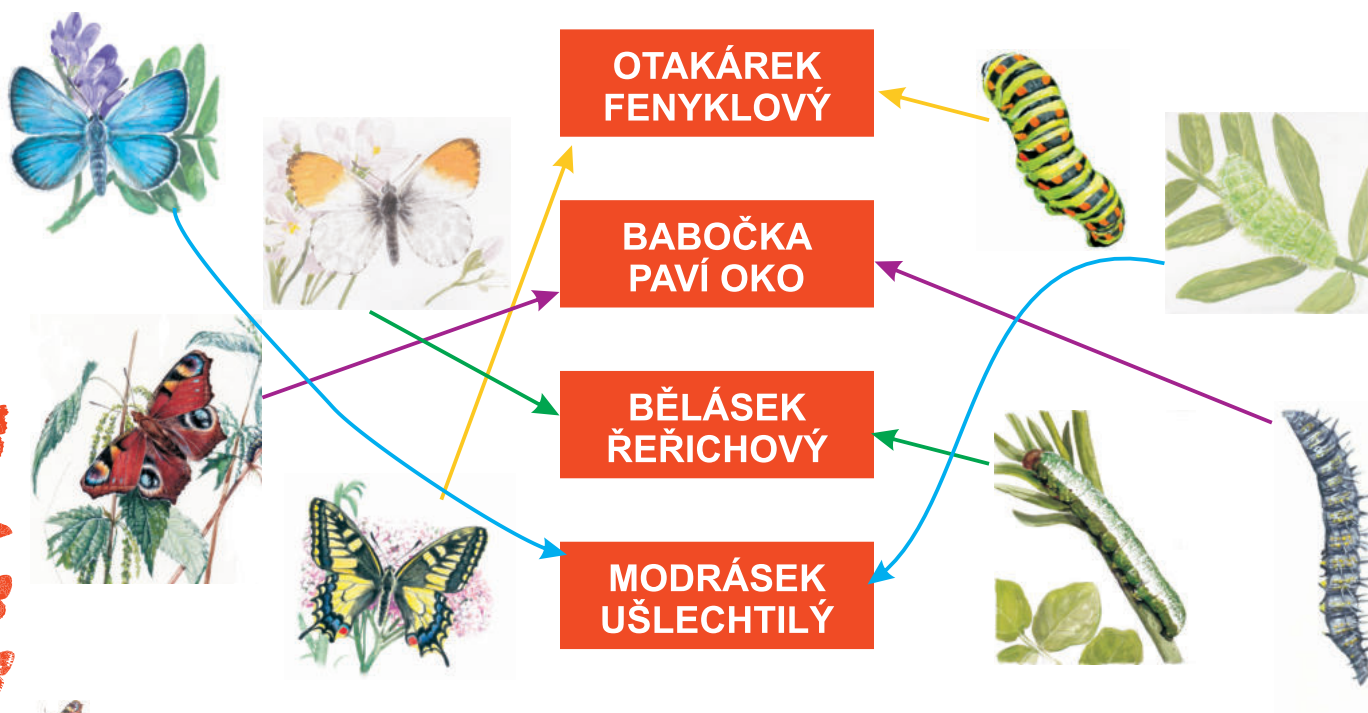
2. housenka

3. kukla

4. dospělec



Přiřadte k jednotlivým motýlům jejich housenky.



Jak dlouho žijí dospělí motýli?

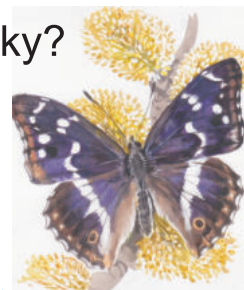
Od několika dní po několik měsíců (nejčastěji 1-2 týdny).

Žluťásek řešetlákový až 11 měsíců.



Kolik druhů motýlů žije na území České republiky?

3 500 druhů



Jak motýli přečkávají zimu?

Někteří migrují do teplých krajín, jiní vyhledávají úkryty,

(např. sklepy), kde hibernují, další motýli přezimují ve stádiu housenky (např.

perleťovci) nebo ve stádiu kukly (např. babočka sítkovaná).

