

# TEMATICKÝ PLÁN PŘ 6

## (týden 15.6.-19.6.)

Všechny moc zdravím.

Nejdříve bych vám chtěla moc poděkovat. Vám děti, že jste touto formou zvládly dokončit ročník. Vím, že to vždy nebylo jednoduché, a věřte, že i já jsem se s vámi učila novým věcem. Velké díky patří také Vám, rodičům, kteří jste dětem pomáhali zvládat učivo.



Tento týden nás čeká poslední látka. Posílám vám poznámky a pomalu se můžete začít těšit na prázdniny.

Všem moc ještě jednou děkuji

Němejcová

## MOTÝLI

- 2 páry křídel kryté barevnými šupinkami
- larva housenka – ú.ú. kousací (býložravé)
- oddělené pohlaví
- ♀ klade vejíčka na listy rostlin
- ú.ú. sací – dlouhý rozvinutelný sosák
- dělení – denní, noční



### denní motýli

- **Bělásci**

bělásek zelný – housenky ožírají brukvovité rostliny (zelí, kapusta, květák ...)

bělásek řeřichový - ♂ na 1. páru křídel oranžová skvrna

bělásek řepkový

- **Babočky**

babočka paví oko – kresba na křídlech jako na pavím peří

babočka kopřivová – housenky na kopřivách – potrava

babočka admirál – přezimování na jihu

babočka osiková – černá křídla, bílé lemování, po obvodu křídel modré skvrny

babočka bílé C – na křídlech bílá skvrna ve tvaru C



- **Otakárci**

otakárek ovocný – požírají listy trnky a ovocných stromů

- na 2. páru křídel 2 výběžky

otakárek fenyklový – housenky na miříkovitých rostlinách (př. mrkev, kmín ...)

- **Perleťovci**

perleťovec stříbropásek – lesní cesty

perleťovec malý – polní cesty

- **Modrásci**
  - ♂ i ♀ odlišné zbarvení, ♂ - modrý, ♀ - hnědá
  - modrásek jetelový
- **Vřetenušky**
  - na 1. páru křídel bělavé nebo červené skvrny
  - při vyrušení – nehybnost
  - vřetenuška obecná

**noční motýli** – statné tělo s mohutně vyvinutým hrudním svalstvem

- **Lišajové**
  - výborní letci
  - při sání nektaru na rostlinu nedosedají
  - lišaj smrtihlav – žlutá kresba na hrudi podobná lebce
  - lišaj paví oko
  - lišaj borový
- **Přástevníci**
  - 2. pár křídel červené zbarvení s tmavými skvrnami → ochrana před nepřítelem
  - přástevník medvědí-housenky vyžírají listy dřevin

další zástupci motýlů:

martináč hrušňový – jeden z největších motýlů

- housenky ovocných stromů

bourec morušový – chován pro přírodní hedvábí

- housenky se živí listím moruší
- kokon bývá tvořen vláknem až 1200 m
- technologie chovu objev. Čína
- v Evropě také chován (1627)

bekyně mniška – škůdce jehličnatých stromů – borovice, smrk (housenky způsobují holožír  
jehlic)

mol šatní – housenky požírají vlněné tkaniny a kožešiny

obaleč jablečný – způsobuje červovitost jablek

zavíječi – znehodnocování potravin (př. sušené ovoce, byliny ...)