



## **HMYZ VÝZNAM PRO ČLOVĚKA:**

Roztříd' uvedený hmyz podle jeho významu pro člověka. Využij nabídky hmyzu:

blecha obecná, slunéčko sedmitečné, včela medonosná, bourec morušový, obaleč jablečný, bělásek zelný, lumek velký, chroust obecný, veš dětská, mandelinka bramborová, mol šatní, čmelák zemní, zlatoočka skvrnitá

<b>HMYZ</b>	
<b>užitečný</b>	<b>škodlivý</b>

Stručně vysvětlí, proč je daný hmyz pro člověka užitečný či škodlivý

- blecha obecná:
- slunéčko sedmitečné:
- včela medonosná:
- bourec morušový:
- obaleč jablečný:
- bělásek zelný:
- lumek velký:
- chroust obecný:
- veš dětská:
- mandelinka bramborová:
- mol šatní:
- čmelák zemní:
- zlatoočka skvrnitá:



### **HMYZ VÝZNAM PRO ČLOVĚKA - řešení:**

Roztříd' uvedený hmyz podle jeho významu pro člověka. Využij nabídky hmyzu:

blecha obecná, slunéčko sedmítečné, včela medonosná, bourec morušový, obaleč jablečný, bělásek zelný, lumek velký, chroust obecný, veš dětská, mandelinka bramborová, mol šatní, čmelák zemní, zlatoočka skvrnitá

<b>HMYZ</b>	
<b>užitečný</b>	<b>škodlivý</b>
<b><i>slunéčko sedmítečné</i></b>	<b><i>blecha obecná</i></b>
<b><i>včela medonosná</i></b>	<b><i>obaleč jablečný</i></b>
<b><i>bourec morušový</i></b>	<b><i>bělásek zelný</i></b>
<b><i>lumek velký</i></b>	<b><i>chroust obecný</i></b>
<b><i>zlatoočka skvrnitá</i></b>	<b><i>veš dětská</i></b>
<b><i>čmelák zemní</i></b>	<b><i>mandelinka bramborová</i></b>
	<b><i>mol šatní</i></b>

Stručně vysvětlí, proč je daný hmyz pro člověka užitečný či škodlivý

- blecha obecná: **vnější parazit**
- slunéčko sedmítečné: **živí se mšicemi**
- včela medonosná: **opylovač, výroba medu**
- bourec morušový: **vytváří kokon (hedvábné vlákno)**
- obaleč jablečný: **vyžírá plody jabloní**
- bělásek zelný: **způsobuje škody na zelí, kapustě**
- lumek velký: **parazituje na lesních škůdcích (kůrovcích)**
- chroust obecný: **ožírá listy stromů (dospělec), kořeny rostlin (ponrava)**
- veš dětská: **vnější parazit**
- mandelinka bramborová: **okusuje bramborovou nať**
- mol šatní: **živí se textilními vlákny v domácnostech**
- čmelák zemní: **opylovač**
- zlatoočka skvrnitá: **požírá mšice**