

OCHRÁNCI A ŠKŮDCI SADŮ A ZAHRAD

V sadech a zahradách žije mnoho škodlivého hmyzu.

Nejznámější škůdci jsou housenky běláška zelného, mandelinka bramborová a mšice.

Housenky běláška ožírají listy zeleniny, mandelinka okusuje listy brambor a mšice sají šťávu z rostlin. Sadařům pomáhají při ochraně sadů zpěvní ptáci. Kos, sýkorka, pěnkava a špaček pochyťují mnoho housenek a jiného škodlivého hmyzu. K významným ochráncům patří i sluníčko sedmitečné. K dobré sklizni pomáhají sadařům včely, které opylují květy.

pěnkava



sýkorka



kos



špaček



Mandelinka bramborová

Dlouhá 10-15mm, vypouklé tělo, krovky zbarveny žlutočernými proužky, vajíčka snáší na spodní stranu listů brambor. Škodlivá – larvy ožírají listy brambor



mšice



Bělásek zelný.

Dospělý motýl je bílý, s nádechem do žluta. Je větší motýl, škodlivý - největší škůdce zeleniny (housenky ožírají listy).



housenka běláška



mšice



Včela medonosná

Odpovídej na otázky, které napiš.

Kdo okusuje listy brambor?

Co dělá housenka běláška?

Jak pomáhá včela sadařům?

Vypiš zpěvní ptáky

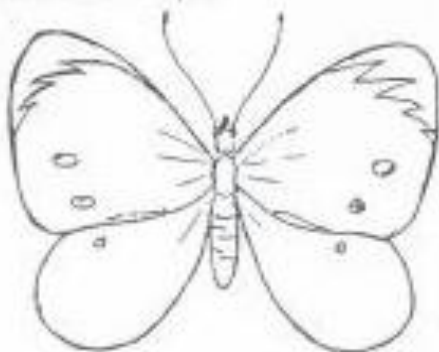
Vyplň pracovní list.

OCHRÁNCI A ŠKŮDCI OVOCNÝCH SADŮ A ZAHRAD

1. Doplně slova škůdci, ochránci na správná místa.

*Lýkora, špaček, pínkava a kos jsou _____
_____ sadů. Mandelinka, bílásek a
mšice jsou _____ sadů a zahrad.*

2. Jak se jmenují tyto škůdci? Napiš.



3. Napiš jméno tohoto pomocníka sadařů.



4. Doplně.

Sadařům také pomáhají _____. Sbírají na květech sladkou

_____ a přenášejí _____ z jednoho květu na druhý.

Tak květy _____. Jen z opylených květů vyroste _____.

(ovoce, opylují, pyl, šťávu, včely)