

Dobrý den 😊

Na světě je rozpoznáno asi 350 tisíc druhů brouků – od malinkých až po obry velikosti 20 cm. Které hlavní znaky dokážeš určit na tomto sluněčku sedmitečném?

Hlava, hrud', zadeček, tykadla a 3 páry končetin – to už znáte. Ale všimněte si jejich **křídel**. Má **dva páry**, to už taky víte. A jak se nazývají?



Do sešitu si napište nadpis **BROUCI**.

1) Charakteristika:

• **křídla brouků:**

- 1. pár _____ - vyztužené chitinem,
- 2. pár _____ křídla

• **ústní ústrojí** - _____ (str. 95, kdyby někdo nevěděl).

2) Zástupci – rodové i druhové jméno (**učebnice str. 92-95**)

1) chránění brouci naší přírody (3př.) _____

2) predátor, při ohrožení vypouští čpavou tekutinu _____

3) predátor ve vodě, vzduch nasává pod krovky _____

4) _____ hrobařík obecný

5) _____ světluška větší

6) _____ sluněčko sedmitečné

7) škodliví brouci – škody na dřevě, stromech (2) _____

8) brouk – potravní specialista _____

9) _____ chrobák lesní

10) larva drátovec _____

11) larva ponrava _____

Tak jste to zvládli? Znáte některé z naší přírody? Podívejte se na kousek videa o jednom našem chráněném brouku **(od začátku do 1,12). Určitě ho máš zapsaného ve svém zápise:**

<https://edu.ceskatelevize.cz/vzacne-rostliny-v-lete-5e4424444908cf0125157ff3>

Vypracovaný úkol pošlete. Čekám i na ten o motýlech.

Stále nemají 4 žáci vypracovaný test z 29. 3.!

Přeji hezká pozorování 😊

Úkol pro Lukáše M.: učebnice str. 25-28

Doplň do textu:

BROUCI

1) rychle běhá, loví hmyz, měkkýše

2) larvy-ponravy požírají kořínky

3) _____

mandelinka bramborová

4) _____

slunéčko sedmitečné

5) kůrovec – napadá mrtvé smrky

6) _____

potápník vroubený