

## P6 (25.5.-31.5.)

Tato příprava je určena těm, kteří nepracují v Google Classroom.

Úkoly pro tento týden:

1. Práci z minulého týdne si zkontrolujte podle přiloženého řešení.

Hmyz s proměnou nedokonalou (učebnice str. 80-85)

### Vážky

1. Co je to najáda? .....**larva vážky**.....
2. Čím se živí vážka? .....**mouchy, komáři, motýli (je to dravec)**.....

### Stejnokřídli

#### Mšice

3. Jak škodí rostlinám? .....**sají z listů šťávu, listy se kroutí**.....
4. Kdo je přirozeným nepřítelem mšic? .....**slunéčko sedmitečné**.....
5. Jaký vztah je mezi mšicemi a mravenci? .....**symbióza (mravenci mšice chrání před slunéčkem, mšice jim poskytují medovici – vylučovanou šťávu)**.....

### Vši

6. Co jsou hnidy? .....**vajíčka vši**.....
7. Jak můžeš dostat vši (nevíš-li, porad' se s rodiči)? .....**používáš-li cizí hřeben nebo blízkým kontaktem s vlasy nakaženého**.....
8. Jak se vši zbavíš (nevíš-li, porad' se s rodiči)? .....**vyčesáváním speciálním hřebenem a speciálními šampony**.....

### Ploštice

9. Proč vylučuje ruměnice pospolná („vojáček“) zápachající látku, když na ní sáhneš? .....**chrání se před tebou – jsi pro ni nepřítel**.....
10. Jak se živí štěnice domácí? .....**v noci saje krev teplokrevných živočichů (i člověka)**.....

### Rovnokřídli

11. Jak od sebe rozeznáš kobylku a saranče? .....**kobylka má dlouhá tykadla, je dravá, saranče má krátká tykadla, je to býložravec**.....
12. Kde žije cvrček polní? .....**v podzemních chodbičkách na loukách a polích**.....

2. V tomto týdnu se již zaměříme na hmyz s proměnou dokonalou. Jako první jsem vybrala hmyz, který je nám lidem velmi blízký a užitečný - včely. V učebnici máte včely zpracované na str. 100-101.

Do sešitu napiš zápis podle přiloženého vzoru (buď si list vytisknete nebo text napíšete do sešitu), zápis mi pošlete, děkuji.

### Hmyz s proměnou dokonalou – včela medonosná (str. 100-101)



Doplň následující pojmy:

čistí úl, vosk, matka (královna), společenský, trubec, mateří kašičku, krmí larvy, dokonalou, larvy matky, dělnice, propolis, blanokřídlí, sbírá pyl a nektar, opyluje, med

1. Včela medonosná patří mezi ..... hmyz.
2. Je to hmyz s proměnou .....
3. V systému živočichů patří mezi hmyz (viz.str. 99) .....
4. V létě ve včelstvu žijí :....., ....., .....
5. Dělnice postupně vykonávají tyto činnosti :  
.....
6. Mateří kašičkou včely krmí .....
7. Včela je užitečná zejména tím, že ..... rostliny.
8. Lidem poskytuje .....

**3. DOBROVOLNÉ - Kdo chce, může včely vyfotit nebo nafilmovat a svou práci mi poslat, budu ráda.**

Mějte se hezky, posílejte mi své práce a užívejte si sluníčka.

P. Z.