**6.C Př – úkoly do 24.5.**

Ahoj! Tak se do toho dáme. Doufám, že ještě nějaký ten týden vydržíte pracovat. Obecně šesťáci jsou u mě nejaktivnější, takže vás chválím. Jako vždycky píšu úkol do neděle, ale pak jsem ráda, když to ještě někdo pošle tak do té středy (27.5.).

**1) opakování hmyzu s proměnou nedokonalou + obrázky**

Práci poslalo 15 žáků (pokud jsem na někoho zapomněla, tak se ozve). To je slušné. A zase připomínám, že i když tam má někdo chyby, je to lepší, než neudělat nic. Posílám i vyplněné. Známky:

**1 Zdeňka, Míša, Nela**

**1- Naty L., Ondra, Eliška R., Tomáš W.**

**2 Tomáš D., Martin, Maruška, Fanda, Sára**

**2- Bára, Vanesa, Jára**

**1 za tři obrázky: Vanesa, Naty L., Ondra, Jára, Eliška R., Anička, Míša, Tomáš W., Fanda, Sára**

**2) nová látka „MOTÝLI“ (str. 88-91) + úkol pro všechny do neděle 24.5.**

Poznámky vám dnes celé napíšu. Pro vás mám dnes práci, kterou bychom ve škole nazvali „práce s textem“. **Odpovědi na otázky budete hledat jen v učebnici na str. 88-89 (kromě té první).** Aby to bylo těžší, tak otázky nejdou popořadě, ale snad to zvládnete.

1) nakresli sosák motýla v klidu (kdo neví, pomůže mu str.77, stačí nakreslit jen sosák, bez hlavy)

2) které babočky k nám přilétají z jižní Evropy:

3) charakteristický znak křídel otakárků:

4) jaký motýl připomíná kolibříka:

5) proč je důležitá barva motýlů (napiš vše, co je v učebnici):

6) Perleťovci jsou menší než hnědásci. ANO x NE

7) co to je housenka:

8) jak je zbarvená samička žluťáska řešetlákového:

9) jaká tykadla mají denní motýli:

10) proč nesedají lišajové na květy:

- následují poznámky, podívat se na obrázky alespoň v učebnici (klidně i jinde), **kdo chce, tak zase nakreslí tři obrázky, akorát teď přesně zadám, že jeden bude motýl, jeden brouk a jeden zástupce blanokřídlých** (včela, vosa, mravenec,…), zatím neposílat (stačí tak za 14 dní, já to pak určím)

**MOTÝLI**

- křídla hustě pokryta šupinkami

- dospělci i larvy jsou býložravci, ale liší se druhem potravy:

dospělci mají sací ústní ústrojí (sosák je v klidu stočený), živí se nektarem a podílí se na opylování rostlin,

larvy = housenky mají kousací ústní ústrojí, živí se většinou listy a mohou působit škody (pokud zrovna

okusují rostliny, na kterých nám záleží), někdy druhová jména právě vyjadřují, kterými rostlinami se

housenky především živí (b. zelný, b. kopřivová, o. fenyklový, b. morušový,…)

- u motýlů bývá pohlavní dvoutvárnost – samci a samičky se liší většinou zbarvením

**1) denní motýli**

bělásek zelný – housenky škodí na zelí, květáku, kapustě,..

babočka – paví oko, kopřivová, admirál, osiková

otakárek - ovocný, fenyklový

žluťásci, hnědásci, modrásci,…..

**2) noční motýli**

lišajové – velcí, těžcí, dobří letci, nejznámější lišaj smrtihlav – na hrudi žlutá kresba připomínající lebku,

u nás vzácný, přilétá z jihu

přástevník medvědí – medvědí podle hnědé chlupaté housenky

píďalky - název podle pohybu housenek (v učebnici si to přečtěte podrobněji – str. 90)

bekyně mniška – housenky ožírají jehlice především smrku a borovice

bourec morušový – housenky vytváří při zakuklení zámotky (kokony) z hedvábného vlákna, chová se

hlavně v Číně

další: obaleči (škůdci), můry, mol šatní,….

Mějte se hezky. EV