

## 6. AB, Př. 27.4. – 3.5.

Zdravím, posílám materiály na další týden. Pokud chcete s čímkoliv poradit, tak se určitě ozvěte. Také **pochvala pro všechny, kteří se odevzdali kontrolní test** z minulého týdne. Určitě na to (stejně jako na nepovinné úkoly) budu brát ohled, až se budou uzavírat známky. Jako obvykle píšou kontakty:

1) poslat zprávu přes SkoluOnline

2) Poslat email na [jiri.svehla@zsvelesin.cz](mailto:jiri.svehla@zsvelesin.cz)

3) Nainstalovat Skype (lze i na chytrém telefonu), kde můžeme chatovat nebo mít videohovor. Kontakt na Skype získáte zadáním mého pracovního emailu.

### Hodina 1

Téma: Motýli

Toto téma je v učebnici v trošku rozsáhlejší kapitole, proto se zaměřte na to hlavní. Zástupci viz poznávka, ostatní zcela dobrovolně ☺.

### Učebnice

- Str. 88-91, přečíst a vypsát poznámky

#### Na co se zaměřit

- co mají všichni motýli společného
- vývoj motýla
- rozdíly mezi denními motýly a nočními motýly

### Poznávka

Bělásek, žluťásek, modrásek, babočka admirál, babočka paví oko, lišaj smrtihlav, mol šatní, bekyně mniška

### Nepovinné

1) **Dva motýli jsou pojmenování podle písmenka z české abecedy.** Najděte alespoň jednoho z nich, přiložte fotografii a vysvětlete, proč se jmenuje, jak se jmenuje.

Nápověda: Rodové jméno určitě znáte. Jeden žije v ČR, druhý se u nás vyskytoval ještě před 70 lety. Teď žije např. v JV Evropě nebo Rusku.

## 2) **Videa**

Jak se hýbe pídálka

<https://www.youtube.com/watch?v=rpuAtRKBMJk>

Kapitolky o havěti – motýl

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10214729714-kapitolky-o-haveti/209572230550002-motyl/video/>

Jak se vyrábí hedvábí

<https://www.youtube.com/watch?v=knBND3bFeas>

Migrace motýla monarchy stěhovavého (Kanada – Mexiko a zpět)

<https://www.youtube.com/watch?v=3njFNmc-W2k>

**3) Mol šatní může zničit některé oblečení.** Jaké materiály jsou v ohrožení a jaké jsou naopak v bezpečí?

**4) Sítkou na motýly odchyťte 4 různé motýly.** Vyfotografujte je a určete do druhu. Motýla pak zase pusťte. Sítku si můžete vyrobit i vlastní, např. se inspirujte zde

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10120743066-sikulove/416234100081015/titulky>

(návod začíná v čase 8:00)

Hotové úkoly 1,3,4 můžete zasílat do 3.5. Ty správné jsou za jedničku.

## **Hodina 2**

Téma: Brouci

Toto téma je v učebnici stejně jako motýli v trošku rozsáhlejší kapitole, proto se zaměřte na to hlavní. Poslední stránce, kde je lýkožrout, věnujeme větší část další hodiny. Zástupci viz poznávka, ostatní zcela dobrovolně ☺.

## **Učebnice**

- str. 92-94, přečíst a vypsát poznámky

### Na co se zaměřit

- společné znaky brouků, termín krovky
- udělejte si tabulku, kde budou 3 sloupce – jméno brouka, potrava a místo výskytu. Jednotlivé zástupce brouků máte v učebnici na výše uvedených stránkách. Informace můžete případně doplnit o vlastní znalosti, případně z jiných knih nebo internetu.

Brouk	Potrava	Výskyt
Svižník	dravec	Pole, louky

..a takto zbylé brouky.

### Poznávka

Svižník, potápník, světluška, slunéčko, mandelinka, zlatohlávek, chrobák, tesařík, roháč, chroust

### Nepovinné

1) Jak se jmenuje největší brouk na světě? Kromě jména uveďte také, kde žije, jak je velký a připojte fotku.

2) Který brouk je na tomto obrázku? S jakou kulturou je tento předmět spojený a jaký byl jeho význam?



Odpovědi můžete zasílat do 3.5. Ty správné jsou za jedničku. Hezký den. Jiří Švehla