

Bezobratlí živočichové travních společenstev

II

6.třída

2019/2020

Kontrola DÚ

VIDEO - DÚ

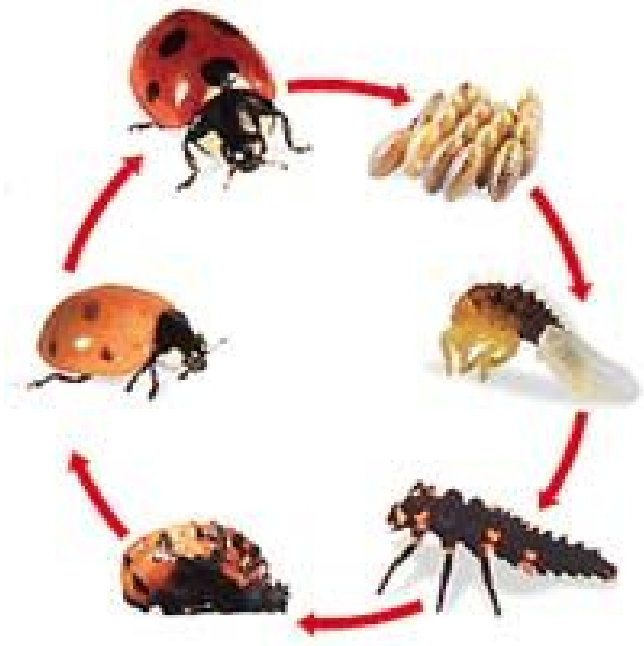
<https://www.youtube.com/watch?v=z8FXU4HYySo>

„Krajina pro motýly“

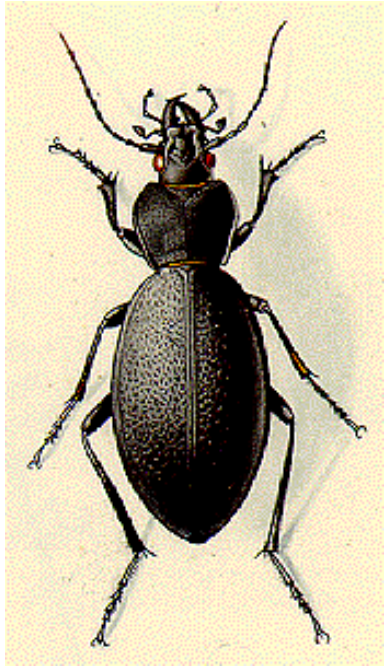
1. O jaké CHKO video vypovídá?
2. Kde bychom toto CHKO hledali?
3. Jmenuj několik zástupců motýlů, o kterých je hovořeno ve videu.
4. Co je důležité pro zachování druhového bohatství motýlů?
5. Vyber jednu informaci, která tě zaujala.

ř. brouci:

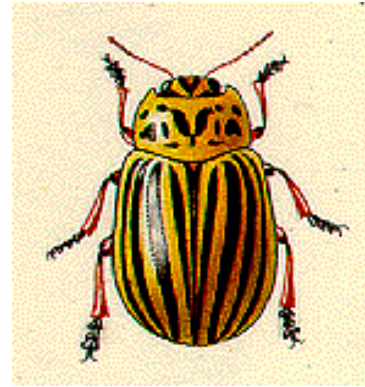
- slunéčko sedmítečné: dospělci i larvy se živí mšicemi.
- střevlíci: draví a noční živočichové
- kovaříci, mandelinky a nosatci → býložraví (často škůdci)
- chrobáci: vyrábějí z trusu kuličky, do kterých kladou vajíčka.
- hrobaříci: živí se mrtvolkami živočichů



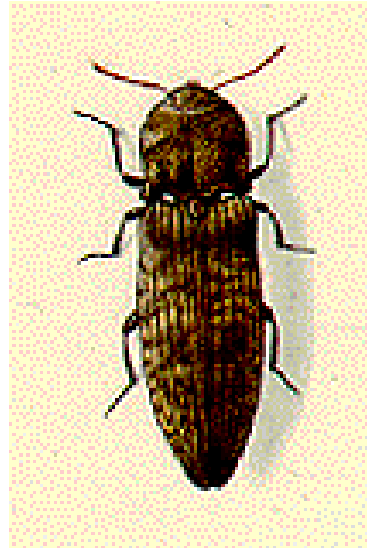




střevlík



mandelinka



Kovařík



Hrobařík



chrobáci

- ř. blanokřídílí (společenský hmyz):
- čmelák zemní: hnízda v zemi, jednoleté kolonie, přezimuje pouze samička.
- vosa obecná: hnízda si staví nadzemí i podzemí.
- včela

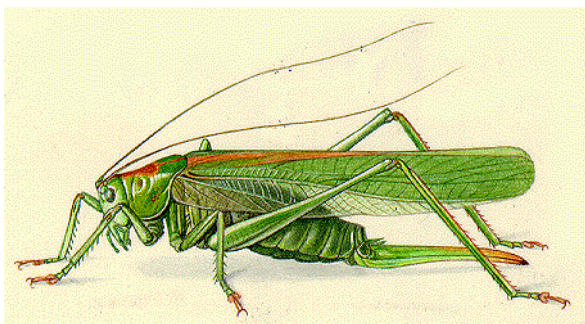




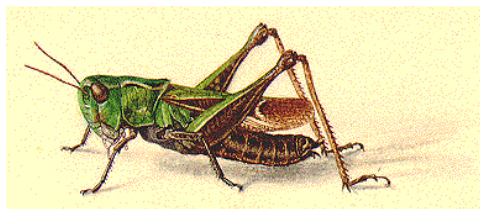
- ř. rovnokřídlí:

Hmyz s proměnou nedokonalou!!!

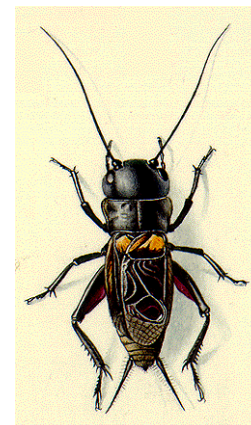
- kobylka zelená: dravá, dlouhé tykadla
- saranče čárkovaná: býložravé, tykadla krátké
- cvrček polní: žije v dírách



kobylka



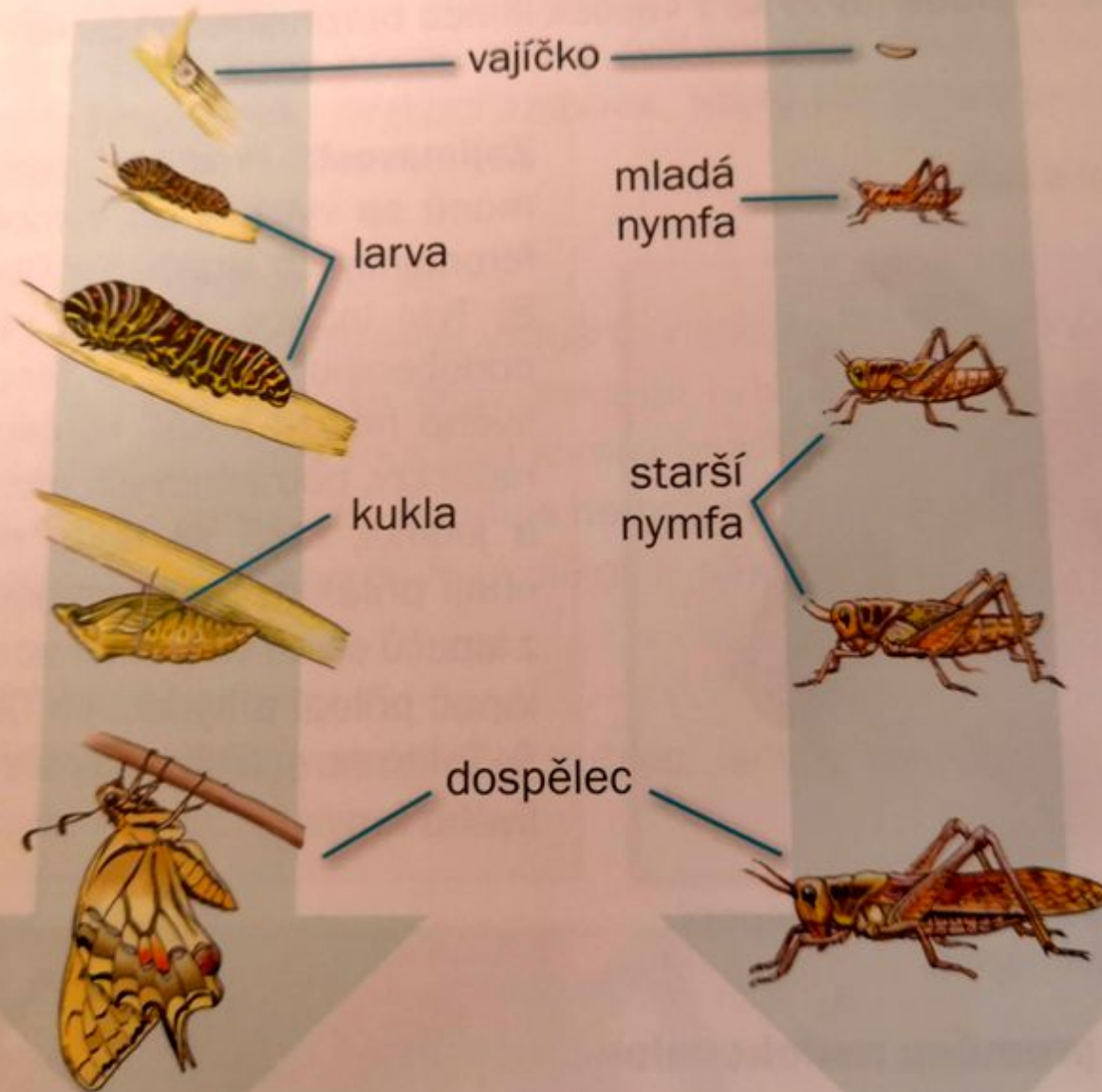
saranče



cvrček

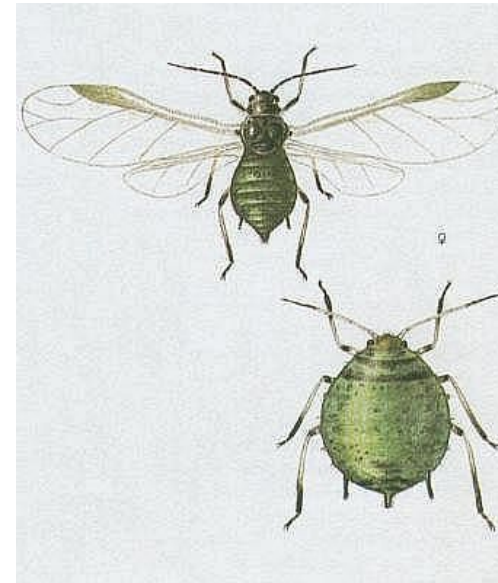
Proměna dokonalá

Proměna nedokonalá



ř. mšice:

- živí se sáním rostlinných šťáv, bodavě sací ústní ústrojí.



rozkladači:

- chvostoskoci a roztoči - žijí v kořenovém patru!

