

## PŘÍRODOPIS 6.TŘÍDA OD 20. DO 24. DUBNA

### HMYZ S PROMĚNOU NEDOKONALOU

#### 1.VÁŽKY

- Velmi dobří letci
- Žijí v blízkosti vody
- Jsou dravci
- Na hlavě velké a nápadné oči

Vývoj: vajíčko – larva **najáda (dravá)** – dospělá vážka

Zástupci:

**Vážka ploská** – zploštělý zadeček

**Šídlo** – zadeček protáhlejší a pestře zbarvený

Vážka i šídlo mají v klidu křídla rozložená do plochy

**Motýlice** – kovově modrozelená nebo zlatošedá křídla, třepetavý let

**Šidélko** – průhledná křídla

Motýlice a šidélko v klidu skládají křídla kolmo k tělu

#### 2.STEJNOKŘÍDLÍ

- Čelisti a kusadla přeměněny v **sosák**
- 2 páry stejně velkých blanitých křídel
- Potravou rostlinné šťávy
- Dělí se na **křísy** a **mšice**
- 

##### 1. KŘÍSY

**Cikády** – žijí v teplejších oblastech (Středomoří)

-na hřbetní straně zadečku orgán vydávající cvrčivé  
Zvuky

-larvy žijí 1 m hluboko v zemi, přeměna v dospělou  
cikádu může trvat až 17 let – **cikáda sedmnáctiletá**

**Pěnodějky**

##### 2. MŠICE

- Drobný hmyz s měkkým tělem
- Saje více šťávy, než potřebuje
- Parazit rostlin

Zástupci parazitů:

- Vlnatka krvavá
- Puklice švestková
- Molice skleníková