Cykl życia muchy domowej — plansza edukacyjna

Gotowa pomoc do lekcji przyrody: oś rozwoju z czasem trwania stadiów, wpływ temperatury oraz tabela odróżniająca muchę domową od gatunków, z którymi bywa mylona.

Oś rozwoju (w cieple, ok. 25°C)

1. Jajo — od 8 do 24 godzin.
2. Larwa (czerw) — od 4 do 7 dni, trzy linienia.
3. Poczwarka (bobówka) — od 4 do 6 dni w brązowej otoczce.
4. Owad dorosły — żyje od 2 do 4 tygodni.

Wpływ temperatury

- W cieple cały rozwój od jaja do owada trwa około 7–10 dni.
- W niższej temperaturze rozwój wyraźnie zwalnia, a dorosłe owady żyją dłużej.
- Zimą muchy przeżywają w ukryciu; rozwój larw niemal się zatrzymuje.

Czy ten owad kłuje? Tabela rozpoznania

- Mucha domowa — nie kłuje (liże); larwy w odpadkach i oborniku.
- Plujka — nie kłuje; rozwija się w padlinie i mięsie.
- Bolimuszka — KŁUJE i ssie krew; podobna do muchy domowej.
- Muszka owocowa — nie kłuje; przy owocach i fermentacji.

Ciekawostka

Mucha domowa smakuje pokarm… nogami — receptory smaku ma na stopkach. Ma jedną parę skrzydeł, a druga przekształciła się w przezmianki, czyli maleńki narząd równowagi.

Materiał redakcji Aura Natury — do wydruku i użytku własnego. Pełny artykuł źródłowy:
https://au.poznan.pl/mucha-domowa/