

Edukacja przyrodnicza

Rozwój motyla



Dzień dobry,

Dzisiaj na zajęciach z edukacji przyrodniczej przedstawię Ci , jak wygląda rozwój motyla. Jak to się dzieje, że możesz podziwiać piękne motyle w przyrodzie?

Rozwój motyla przebiega w 4 etapach:

1. **Jaja** – jaja składane są na roślinach pojedynczo, czasem po kilka, a innym razem w ogromnych grupach, w załamaniach kory na gałęziach lub na trawie
2. **Gąsienice**- po kilku miesiącach lub po zimie, z jaj powstają gąsienice; rozwój trwa od kilku tygodni do kilkunastu; gąsienica żywi się miękkimi częściami roślin
3. **Poczwarka**- wyrośnięta gąsienica, która ma już zgromadzone zapasy tłuszczowe, staje się poczwarką; faza poczwarki trwa kilka tygodni, miesięcy lub nawet lat
4. **Imago**- tak nazywa się ostatni faz motyla; po opuszczeniu osłonki poczwarki, wydostaje się owad



W osobnych plikach PDF znajdziesz zdjęcia rozwoju motyla, budowę motyla oraz zadania.

Zadanie 1

Proszę ułóż historyjkę obrazkową, czyli w jaki sposób powstaje motyl. Historyjkę znajdziesz w osobnym pliku PDF. Rozetnij proszę obrazki i ułóż je w odpowiedniej kolejności.

Zadanie 2

Proszę narysuj po śladzie motyla oburącz, czyli obiema rękoma jednocześnie. Aby kartka nie przesuwiała Ci się przy stole, przyklej kartkę taśmą klejącą. Plik ze wzorem motyla znajdziesz w osobnym pliku.

Zadanie 3

Proszę poszukaj informacji, co jedzą motyle?

Powodzenia

Dziękuję bardzo

Aneta Trojanowska