

**Czwartek 15.04.2021r.**

**TEMAT DNIA: W świecie motyli.**



**Materiały potrzebne dzieciom do pracy:**

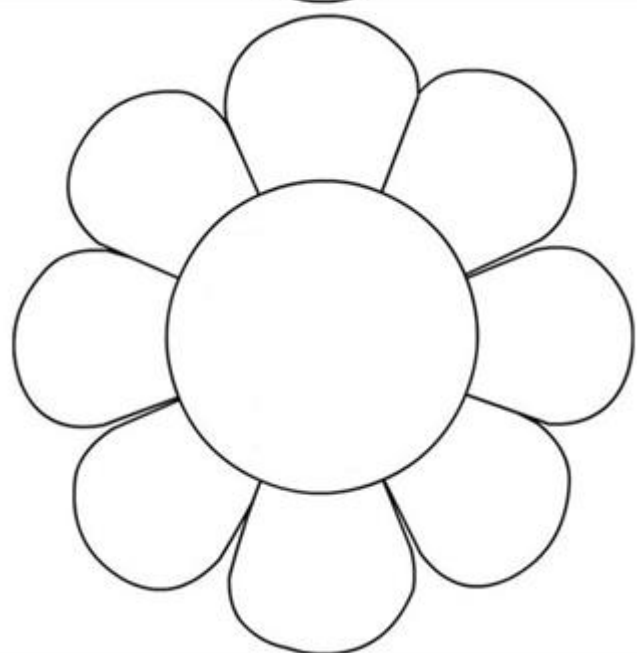
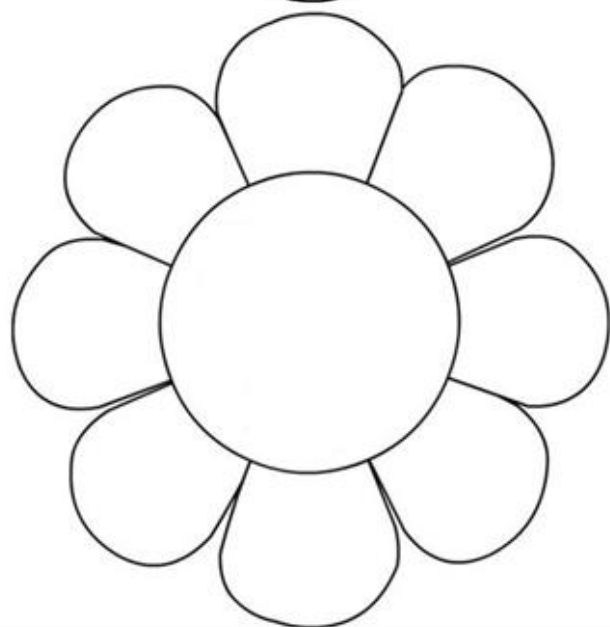
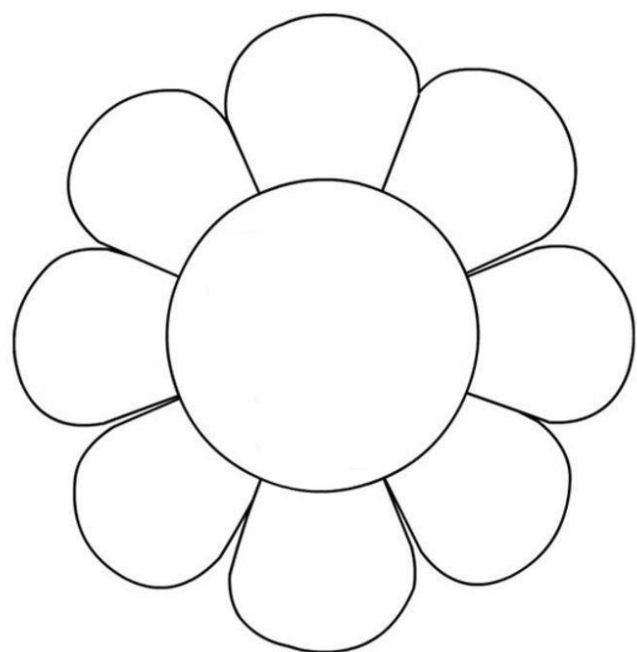
ołówek, kredki, farby, nożyczki, klej, plastelina, bibuła.

**Materiał dla dzieci 6, 5, 4, 3 letnich.**

**1. „Motyle i kwiaty” – zabawa ruchowa.**

Pokoloruj, ozdób i wytnij z podanego wzoru 3 kwiatki. Jeżeli chcesz możesz sam narysować kwiatki. Następnie rozłóż je na podłodze. Poruszaj się swobodnie przy muzyce i udawaj, że lataasz jak motyl. Gdy mama, tata, siostra lub brat klasną w dłonie zatrzymaj się na jednym z kwiatków. Zabawę możesz powtórzyć kilka razy.

<https://www.youtube.com/watch?v=piBxkCVWs2U> – link do muzyki



## 2. Poproś rodzica o przeczytanie wiersza Wandy Chotomskiej pt. „Motyle”.

### „Motyle”

W szarych miastach  
szary beton, szary asfalt.  
W szarych miastach  
szare dymy aż do nieba.  
Nie ma miejsca dla motyli  
w szarych miastach,  
a tak mało, tak niewiele im potrzeba.  
Taki motyl  
to ma skromne wymagania  
nie je masła  
ani mięsa, ani chleba,  
nie potrzeba mu mieszkania  
i ubrania,  
inwestować w niego wcale nie potrzeba.  
Ludzie mówią,  
że to tylko zwykły owad,  
a to przecież  
do krainy czarów bilet,  
wstęp do bajki  
i przygoda kolorowa,  
więc pomyślcie o motylach choć przez chwilę.  
Dla motyli  
trzeba miejsce zrobić w miastach  
i odkurzyć zakurzony błękit nieba,  
żeby słońcem i kwiatami  
zakwitł asfalt,  
tylko tyle i nic więcej już nie trzeba.

#### **Udziel ustnych odpowiedzi na pytania dotyczące wiersza:**

- Gdzie możemy zobaczyć najwięcej motyli?
- Dlaczego w miastach jest dużo mniej motyli niż na łąkach?
- Czego nie je motyl?

3. Przyjrzyj się ilustracjom. To są etapy rozwoju życia motyla.

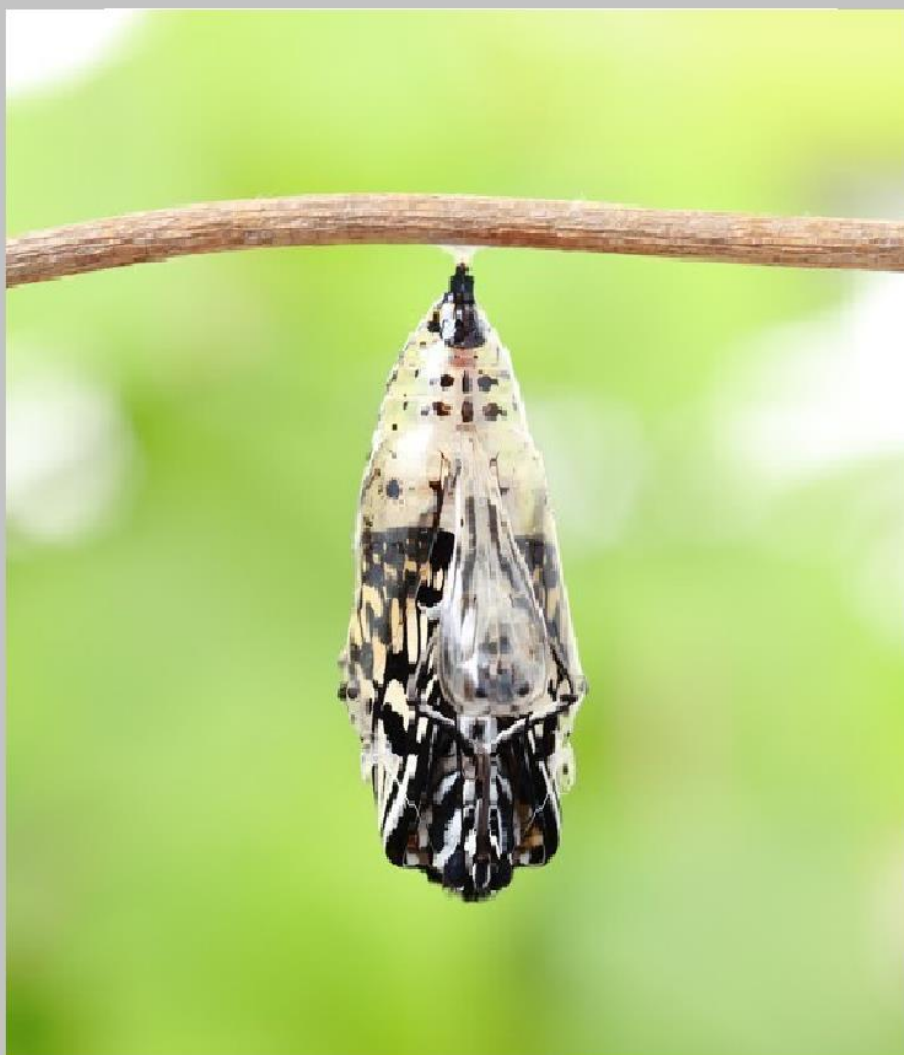


**Jaja**





Gąsienica



Poczwarka



**Dorosły motyl**

#### 4. Poproś rodzica o przeczytanie ciekawostki na temat motyli.

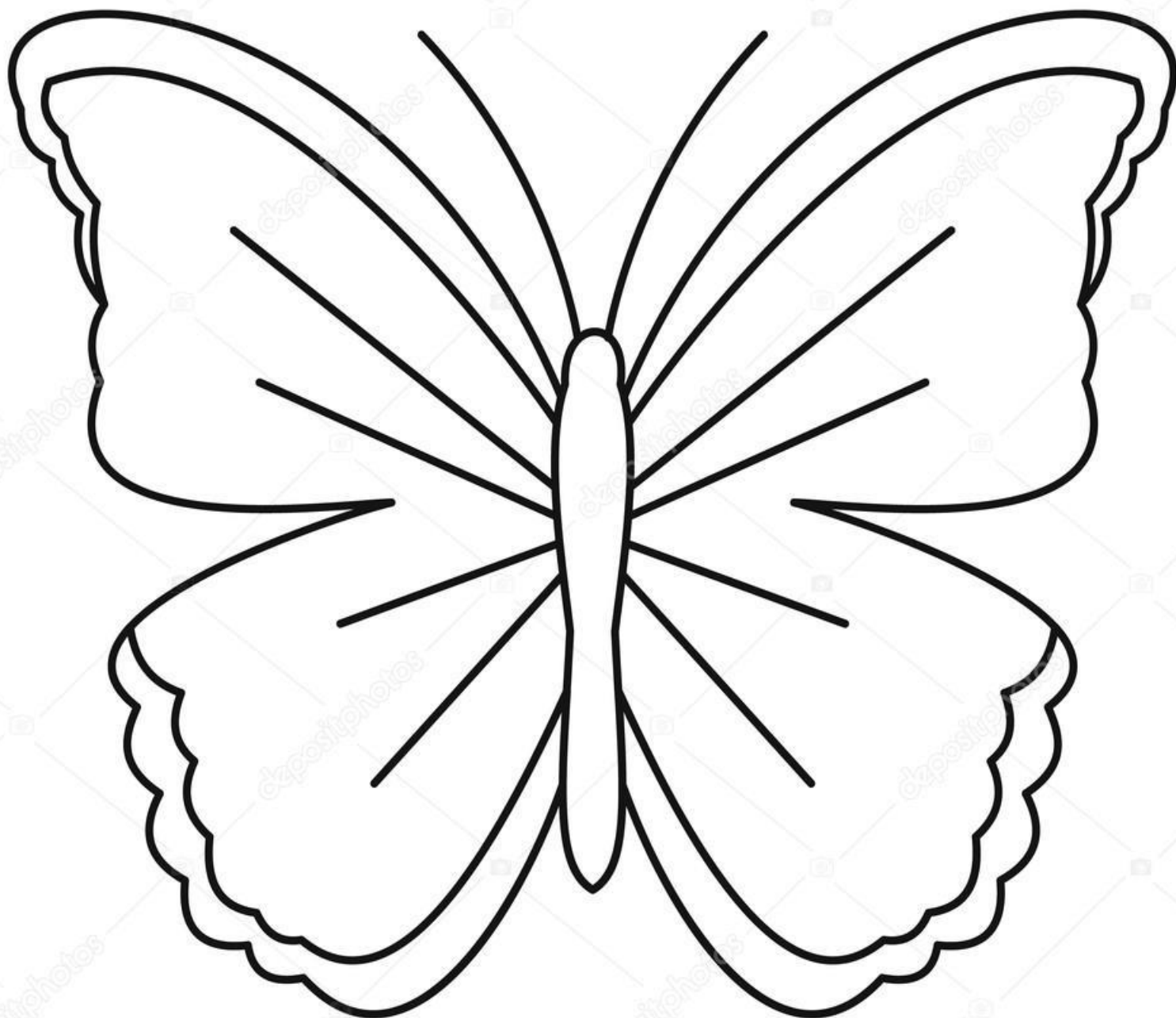
Motyle są to jedne z najpiękniejszych stworzeń na świecie. Pierwszym etapem życia tych owadów jest jajo, które można spotkać na liściach. Motyl posiada sześć nóg i cztery skrzydła. Ciało podzielone jest na 3 części - głowę, klatkę piersiową i brzuch. Ich kolorowe skrzydła pokryte są drobnymi łuskami. Żeby latać – wykonują kilkaset uderzeń skrzydłami na minutę. Motyle dzielimy na dzienne i nocne. Nocne motyle to ćmy. Na całym świecie żyje więcej ciem niż motyli. Najszybsza ćma potrafi lecieć nawet 65 kilometrów na godzinę na krótkich dystansach. Nie spotkasz ich tylko na mroźnej Antarktydzie. Na świecie żyje ponad 150 tysięcy, a w Polsce około 3 tysięcy różnych gatunków motyli. Największy motyl na świecie mieszka w Papui-Nowej Gwinei. Rozpiętość skrzydeł jego samiczki to aż 28 cm. Motyle są owadami. Przeobrażają się z jaja w gąsienicę, następnie w poczwarkę i w końcu w dorosłego motyla. Większość motyli odżywia się nektarem kwiatowym. Umożliwia im to długa ssawka, czyli rurka, którą po jedzeniu zwijają i ukrywają pod spodem głowy. Motyle nie mają uszu, ani nosa. Jako narząd węchu, słuchu i równowagi służą im czułki. Na tułowiu znajdują się trzy pary odnóży. Motyle żyją od kilku godzin do kilku miesięcy.





## 5. Kolorowy motyl – praca plastyczna.

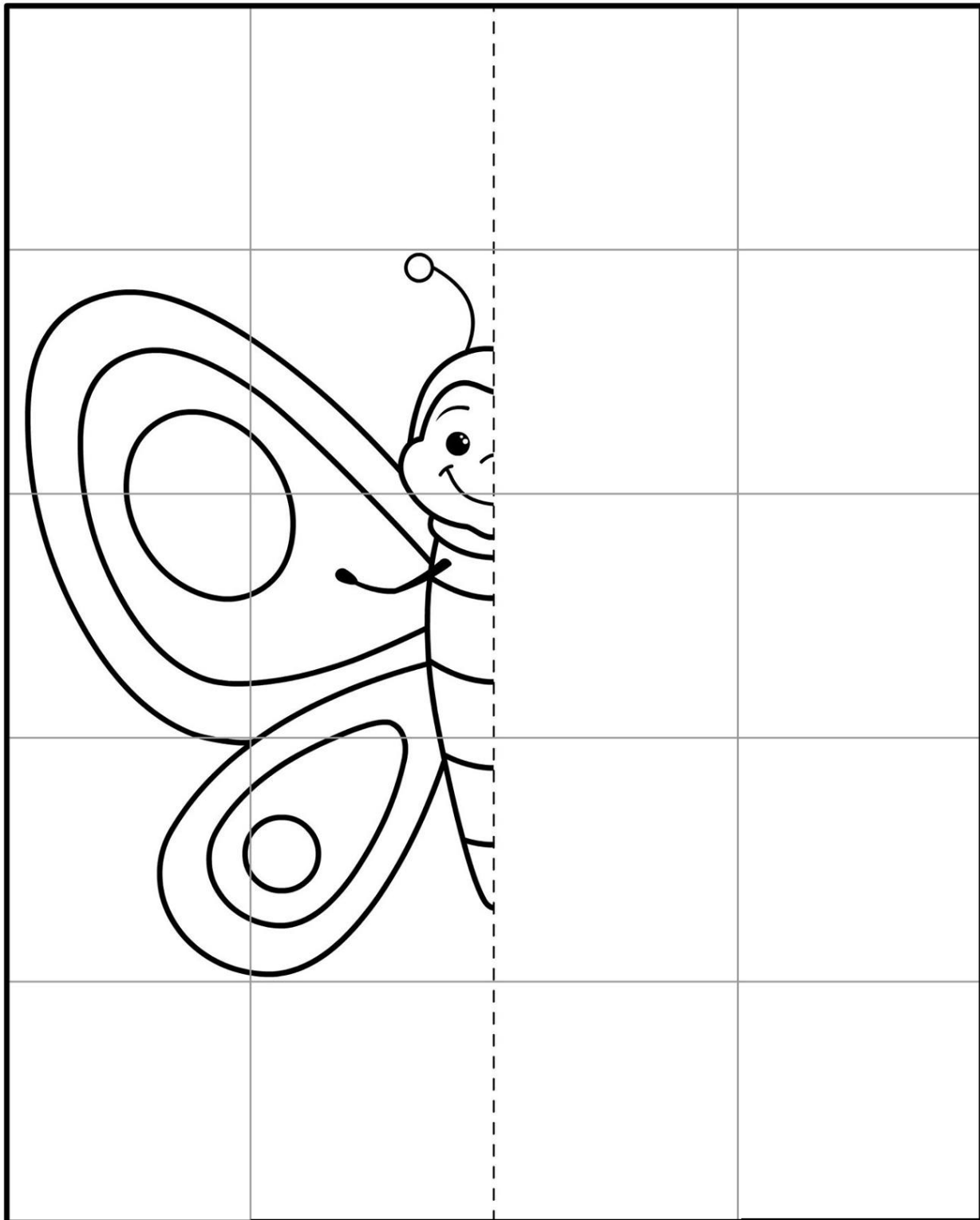
Pokoloruj motyla farbami, kredkami lub wyklej go bibułą, plasteliną.



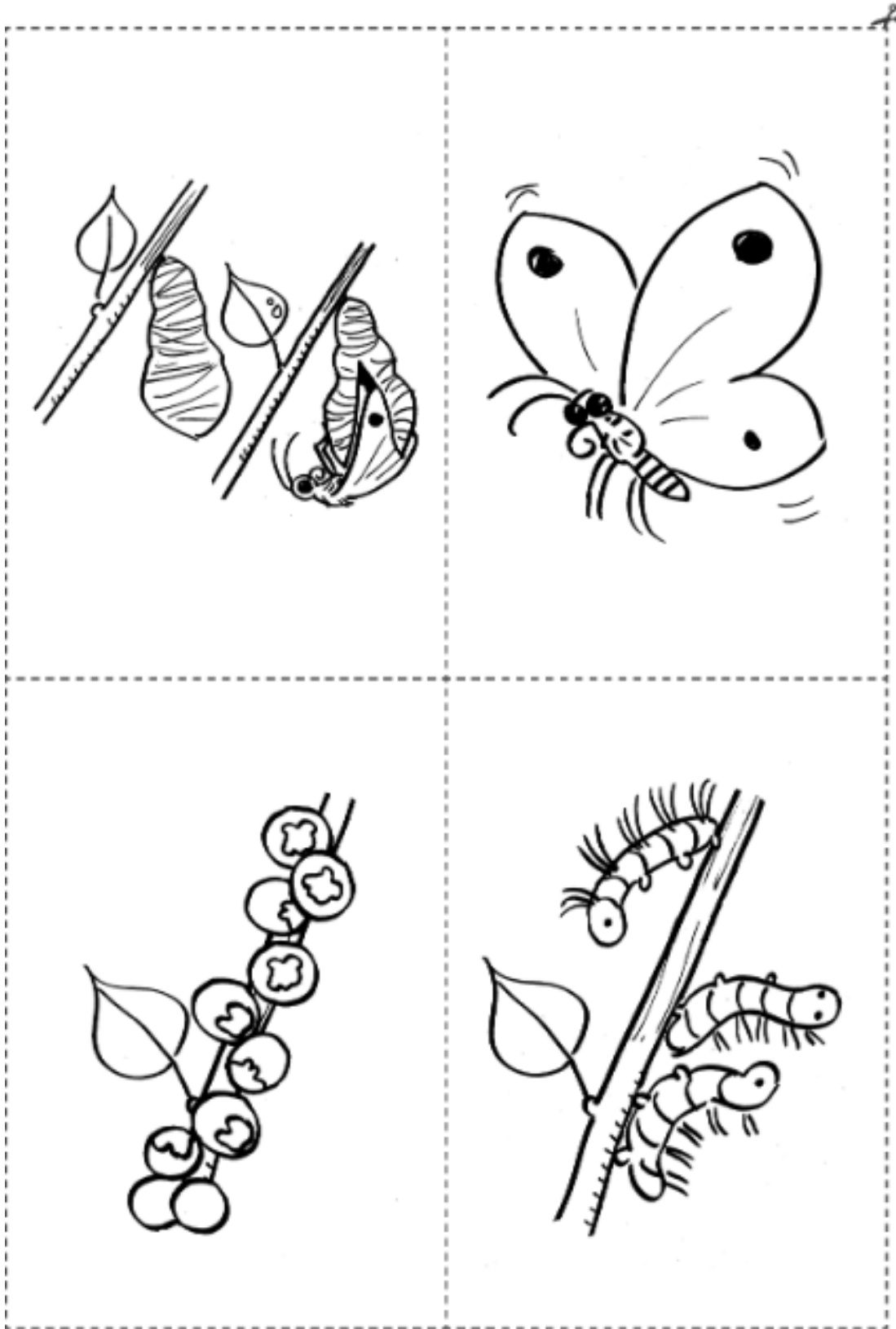
**Materiał dla dzieci 6, 5 letnich.**

1. Wykonaj karty pracy.

**Dorysuj drugą połówkę motyla. Pokoloruj obrazek.**



2. Wytnij każdą ramkę z cyklu życia motyla (4 sztuki) i podpisy. Pokoloruj obrazki, dopasuj podpis i go przyklej. Następnie zrób z tych elementów książeczkę.



**motyl**

**gąsienica**

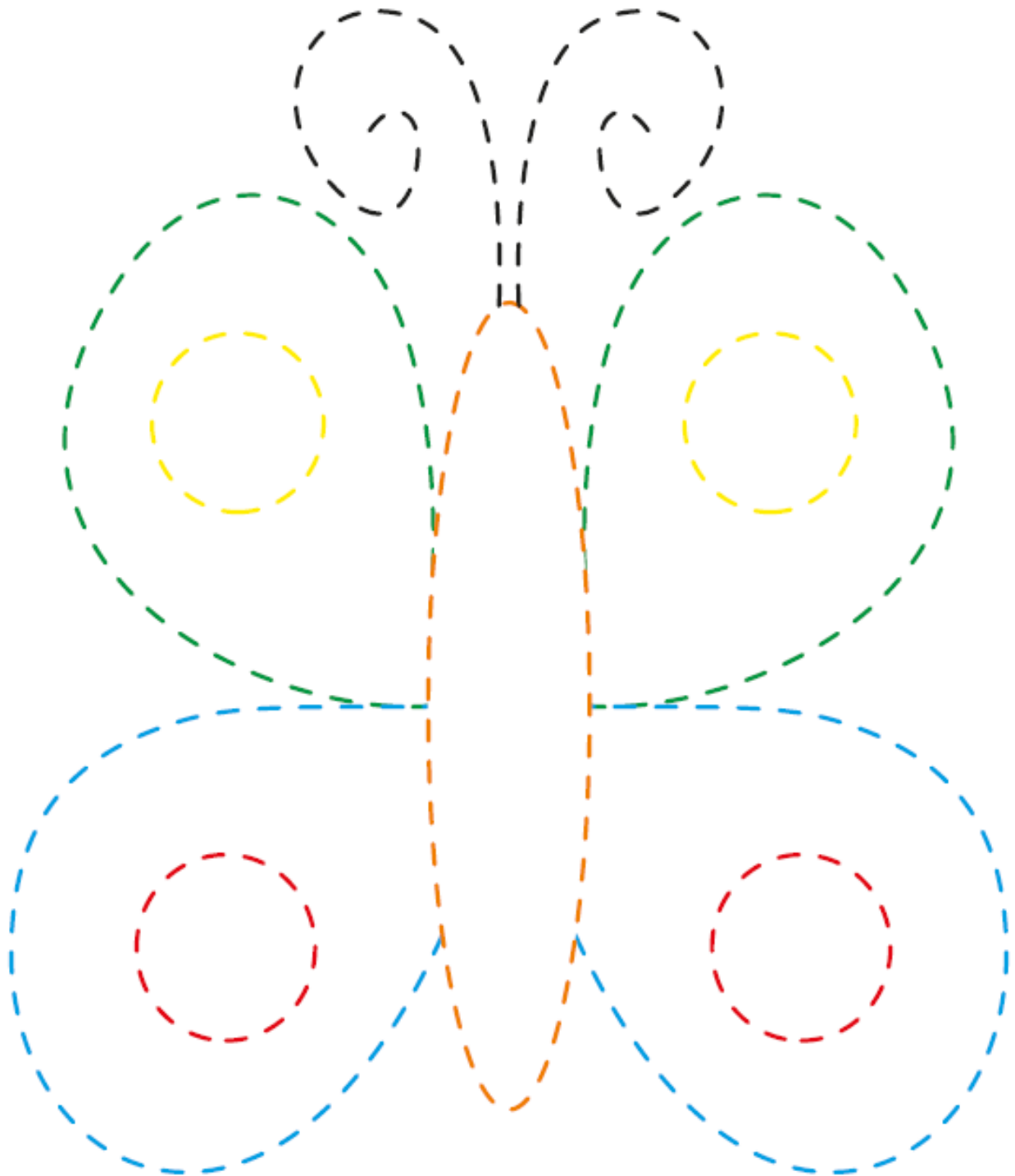
**poczwarka**

**jaja**

**Materiał dla dzieci 4, 3 letnich.**

1. Wykonaj kartę pracy.

Rysuj kredką po przerywanych liniach motyla i pokoloruj rysunek.





**Materiał dla dzieci chętnych.**

1. Wykonaj quiz dotyczący cyklu rozwojowego motyla.

<https://wordwall.net/pl/resource/1162797/przyroda/cykl-%c5%bcycia-motyła>

