

PRZYRODNICZA LIGA WIEDZY

Zadanie nr 3 BIOLOGIA – KLASA 6

TEMAT: Znaczenie owadów dla człowieka

Zadanie: Wykonanie lapbooka przedstawiającego owady pożyteczne dla człowieka

Potrzebne materiały:

- kolorowe kartki A4
- wydrukowane zdjęcia
- nożyczki
- kredki, flamastry
- brystol (format A3)
- klej lub taśma dwustronna

INSTRUKCJA

1. Przeczytaj w podręczniku temat, w którym omówione jest znaczenie owadów w przyrodzie i dla człowieka. Wyszukaj w innych źródłach dodatkowe informacje na ten sam temat.
2. Wykonaj lapbook, w którym wykorzystasz zdobyte informacje. W lapbooku powinny znaleźć się rysunki lub zdjęcia owadów podanych w poleceniu, wyjaśnienie, dlaczego są dla człowieka pożyteczne. Można też zamieścić ciekawostki, np. ile szkodników może zjeść w ciągu dnia jeden opisywany owad itp. informacje.
3. **W swojej pracy przedstaw następujące grupy owadów:**
 - a. owady dostarczające cennych dla człowieka surowców (dwa różne gatunki wybrane przez ucznia)
 - b. owady zapylające kwiaty roślin uprawianych przez człowieka (dwa różne gatunki wybrane przez ucznia)
 - c. owady, które są sprzymierzeńcami człowieka w walce ze szkodnikami (**cztery gatunki** z podanych sześciu: biedronka, złotook, bzyg, kruszynek, baryłkarz, skorek)
4. Prace wykonane w innej formie niż podana w poleceniu nie będą oceniane

Termin wykonania zadania upływa 15.02.2022

Kryteria oceniania:

8 pkt	Za przedstawienie wymienionych w poleceniu organizmów (informacje na ich temat, wyjaśnienie, na czym polega pożyteczna działalność opisanych owadów)
2pkt	za rysunki i zdjęcia przedstawiające przedstawiane gatunki owadów
2 pkt	Za estetykę pracy (wykorzystanie szablonów, brak plam i zagnieceń, starannie przyklejone zdjęcia i inne elementy, czytelne pismo)

12 pkt - celujący

11-10 pkt –bardzo dobry

9 – 8 pkt – dobry