

PRZYRODNICZA LIGA WIEDZY

Zadanie nr 5 BIOLOGIA – KLASA 7

TEMAT: Wydalanie produktów przemiany materii

Zadanie: Wykonanie schematu przedstawiającego drogi wydalania produktów przemiany materii

Potrzebne materiały:

- arkusz brystolu format A2 (kolorowy)
- materiały plastyczne (farby, pisaki, kredki, klej, kolorowy papier, itp.)

Instrukcja

1. Korzystając z zamieszczonego w podręczniku do biologii tekstu „Budowa i działanie układu wydalniczego” narysuj na arkuszu brystolu schemat przedstawiający drogi wydalania z organizmu człowieka zbędnych produktów przemiany materii.
2. Nad rysunkiem zamieść tytuł schematu
3. Przy każdym narzędziu przedstawionym na schemacie zapisz nazwy wydalanych substancji organicznych i nieorganicznych
4. W prawym dolnym rogu arkusza umieść czytelny podpis (imię, nazwisko, klasa)

Kryteria oceny:

2 pkt za poprawność merytoryczną schematu

1 pkt za podpisanie schematu

1 pkt za poprawne wymienienie wydalanych substancji

2 pkt za estetykę wykonania (pomysłowość, czytelność zamieszczonego tekstu, starannie wykonane podpisy, rozmieszczenie schematu na arkuszu, brak zagnieień)

6 pkt - celujący

5 pkt - bardzo dobry

4 pkt - dobry

Termin wykonania: 16.05.2022 r.

Barbara Boreczek-Gietz