

październik/listopad 2021

## BIOLOGIA

klasa V

### Zadanie nr 1

**Temat: „Zielnik liści drzew”.**

**Zadanie: Wykonanie zielnika liści drzew**

**Materiały:** 8 kartek białego brystolu formatu A4, klej, taśma klejąca, gazety, dziurkacz do papieru, sznurek lub wstążka, karteczki papieru, przybory piśmiennicze.

**Wykonanie:**

1. Zbierz liście następujących gatunków drzew:
  - klon pospolity
  - topola czarna
  - lipa szerokolistna lub wąskolistna
  - dąb szypułkowy lub bezszypułkowy
  - robinia akacjowa
  - jarząb pospolity
  - brzoza brodawkowata
2. Sposób zbierania i suszenia liści:
  - należy zbierać liście o typowym wyglądzie, które nie są uszkodzone
  - nie powinno się zbierać liści po deszczu
  - liście po zebraniu należy rozłożyć starannie na gazetach, aby nie było żadnych zagięć (nie używać kolorowych gazet do suszenia)
  - liście suszyć w przewiewnym i suchym miejscu, często zmieniając gazety (na początku codziennie, potem rzadziej)
  - gazety z liśćmi przycisnąć np. grubą książką

### 3. Opis okazu

- na oddzielnych karteczkach należy umieścić następujące informacje:
  - data zbioru
  - miejsce zbioru
  - nazwa gatunkowa drzewa

### 4. Wykonanie zielnika

- przygotować arkusze białego brystolu o wymiarze A4 (oddzielnie dla każdego liścia) i paseczki taśmy klejącej
- do przyklejenia nadają się tylko liście całkowicie wysuszone
- na środku kartki brystolu umieszczamy wysuszony liść i przyklejamy paseczkami taśmy klejącej
- w prawym dolnym rogu kartki brystolu przyklejamy karteczkę z opisem
- wykonujemy stronę tytułową zielnika z kartki brystolu, a w jej dolnej stronie wpisujemy imię , nazwisko i klasę
- kartki z przyklejonymi liśćmi wraz ze stroną tytułową dziurkujemy po bokach i związujemy sznurkiem lub wstążką

#### **Kryteria oceny:**

2 pkt. za zgodność pracy z tematem

1-3 pkt. za jakość i estetykę wykonanej pracy

1-3 pkt. za staranność i poprawność wykonania zielnika

1 pkt. za właściwe podpisanie pracy

**9 pkt. – celujący**

**8-7 pkt. – bardzo dobry**

**6-5 pkt. – dobry**

**Termin wykonania zadania upływa 03.11.2021r.**

*Urszula Dol*

*Powodzenia*