

## Zielnik – instrukcja

Opisujecie przynajmniej 10 gatunków roślin okrytonasiennych.

Można dorysować lub wkleić kwiaty i owoce.

### Jak wykonać zielnik? - instrukcja dla ucznia

#### W jakim celu wykonuje się zielnik?

Wykonanie zielnika ma na celu nabycie umiejętności rozpoznawania rodzajów i gatunków roślin, poznanie siedlisk, w których występują.

#### Jaki wybrać temat?

Każdy dobry zielnik powinien mieć **temat umieszczony na stronie tytułowej**. Im ciekawszy temat, tym ciekawszy zielnik, np. „Rośliny środowisk wodnych i bagiennych”, „Rośliny zielne mojego podwórka”, „Zielnik jesiennych liści drzew i krzewów”.

Wy już macie część pierwszą – „Rośliny nagonasienne”

Wymyślcie tytuł części drugiej.

Oprócz tytułu na stronie tytułowej powinno widnieć **imię i nazwisko tego, kto zielnik wykonał i klasa, do której chodzi**.

#### Jakie rośliny zbierać i jak je rozpoznać?

Rośliny muszą **pasować do tematu**. **Nie wolno umieszczać w zielniku roślin chronionych!** Aby zebrać odpowiednie rośliny i właściwie je rozpoznać należy w terenie wstępnie określić gatunek **na podstawie ilustrowanego przewodnika**. Należy to zrobić jeszcze przed zebraniem rośliny – pozwala to na uniknięcie zerwania rośliny chronionej. Starajmy się **określić dokładnie nazwę rośliny** – powinna być dwuczłonowa, np. olsza czarna, klon polny.

#### Jak suszyć rośliny?

Rośliny suszy się **wkładając je między 3-4 kartki gazety codziennej** (nieodpowiednia jest gazeta ze śliskimi kartkami, papier kredowy itp.). Gazetę z roślinami należy **przycisnąć** kilkoma ciężkimi książkami. Nie wsadzajmy roślin między strony książek, gdyż mogą się pogiąć i poplamieć od soku roślin. Jeśli zachodzi taka potrzeba można wymienić gazety podczas suszenia. Korzeń (i całą roślinę) należy oczyścić z ziemi. Jeśli roślina jest duża można zasuszyć jej typowe części albo pozginać pędy.

#### Jak powinna wyglądać kartka z zielnika?

Na środku strony A-4 przyklejamy roślinkę za pomocą taśmy „gęsia skórka” lub innej. **W prawym dolnym rogu** umieszczamy metryczkę na której zapiszemy podstawowe dane o roślinie. Przykładowa metryczka wygląda tak:

Gatunek: Ziarnopłon wiosenny

Miejsce znalezienia rośliny: ogródek przy domu w Cieloszcze

Data zbioru: 12.05.2020

Zebral(a) i oznaczył(a): Kasia Zielińska

#### Oznaczyć=określić, jaki to gatunek

Wszystkie karty zielnikowe wkładamy luźno do teczek wiązanej na sznurek albo robimy w nich dziurki i przewiązujemy je tasiemką. Można też włożyć je do plastikowych koszulek i spiąć razem. **Nie ma potrzeby opisywania roślin na komputerze – można to zrobić ręcznie**. Lepiej żeby karty zielnikowe nie były spięte na stałe, np. zszywaczem, bo te **najładniejsze wyeksponujemy w szkole**, np. wieszając na gazetce ściennej.

#### Jakie są najczęstsze błędy popełniane przy zakładaniu zielnika?

- brak tematu
- niepoprawne rozpoznanie rośliny
- zamieszczenie roślin chronionych
- nazwy ludowe zamiast fachowych
- źle wysuszone rośliny (pogięte, brudne, pleśniejące)