

Praca długoterminowa nr 1

Termin: zapisany w zeszycie

- Na jednym papierze kancelaryjnym A-3 (po złożeniu są 4 strony A-4) wykonaj 4 zadania wg schematu :

Strona 1 – korzeń :rysunki odręczne z opisem(budowa zewnętrzna, budowa wewnętrzna) + teoria (rola, modyfikacje z przykładami)

Strona 2 – liść: rysunki odręczne z opisem(budowa zewnętrzna, budowa wewnętrzna) + teoria (rola, modyfikacje z przykładami)

Strona 3 – łodyga :rysunki odręczne z opisem(budowa zewnętrzna, budowa wewnętrzna) + teoria (rola, modyfikacje z przykładami)

Strona 4 – kwiat :rysunki odręczne z opisem(budowa zewnętrzna, budowa wewnętrzna) + teoria (rola, modyfikacje z przykładami)

Rysunki proszę, aby zajęły tylko 1/3 strony A-4

Teoria uwzględnia budowę, przekroje, rodzaje i kształty liści , kwiatostanów,

- Wykonaj zielnik zgodny z opisem na lekcji.

Pamiętaj o metryczce (data zbioru, gatunek-nazwa rodzajowa i gatunkowa, siedlisko, kształt liścia, rodzaj kwiatu, rodzaj korzenia) , prawidłowym suszeniu.
Proszę nie mocować okazów do papieru szarego.

Przykładowa metryczka:

Data zbioru: 1.10.2014r.
Gatunek: pokrzywa zwyczajna
Siedlisko: łąka nad rzeką
Zebrał: Jan Nowak
Kształt liścia: sercowaty
Rodzaj kwiatu: pojedynczy
Rodzaj korzenia: palowy

Mile widziana Twoja inicjatywa – gatunki dodatkowe, nazwy łacińskie.

Wymagane gatunki:

rośliny zielne	krzewy	drzewa
----------------	--------	--------

krwawnik pospolity tasznik pospolity koniczyna biała babka zwyczajna pokrzywa zwyczajna	jałowiec leszczyna ligustr pospolity berberys zwyczajny cis-ogrodowy	klon zwyczajny lipa drobnolistna dąb szypułkowy buk zwyczajny świerk lub sosna
--	---	---

Każdy uczeń rozlicza się z 15 szarych papierów A-3, złożonych na pół (A-4), w środku z ususzonym okazem

Uczniu:

**Pamiętaj o kartkówce sprawdzającej Twoją wiedzę
teoretyczną
z rozpoznawania kształtów liści oraz wiedzy dotyczącej
wszystkich,
opisywanych organów.**