Wykonujemy zielnik – sposób postepowania przy tworzeniu.

**Cel: wykonując zielnik nauczysz się rozpoznawać różne gatunki roślin i miejsca ich występowania.**

Jaki wybrać temat?

Każdy dobry zielnik powinien mieć temat umieszczony na stronie tytułowej.np. „Zielnik jesiennych liści drzew i krzewów”. Oprócz tytułu na stronie tytułowej powinno widnieć imię i nazwisko tego, kto zielnik wykonał i klasa, do której chodzi.  
  
Rośliny muszą pasować do tematu.  Aby zebrać odpowiednie rośliny i właściwie je rozpoznać należy w terenie wstępnie określić gatunek na podstawie ilustrowanego przewodnika. 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 poplamić 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 roślinę 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: kasztanowiec zwyczajny  
Miejsce znalezienia rośliny: przy *ul. Dworcowej w Chociwlu*  
Data zbioru: *15.10.2014 r.*  
Zebrał(a) i oznaczył(a):

*Ala Kowalska*

Wszystkie karty zielnikowe wkładamy luźno do teczki 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. 

Wykonaj zielnik liści drzew i krzewów:

Drzewa:

[Brzoza brodawkowata](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/brzoza-brodawkowata/), [Buk zwyczajny](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/buk-zwyczajny/), [Cis pospolity](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/cis-pospolity/), [Dąb bezszypułkowy](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/dab-bezszypulkowy/), [Dąb czerwony](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/dab-czerwony/), [Dąb szypułkowy](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/dab-szypulkowy/), [Daglezja zielona](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/daglezja-zielona/), [Grab pospolity](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/grab-pospolity/), [Jesion wyniosły](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/jesion-wyniosly/), [Jodła pospolita](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/jodla-pospolita/), [Klon jawor](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/klon-jawor/), [Klon polny](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/klon-polny/), [Klon zwyczajny](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/klon-zwyczajny/), [Lipa drobnolistna](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/lipa-drobnolistna/), [Lipa szerokolistna](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/lipa-szerokolistna/), [Modrzew europejski](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/modrzew-europejski/), [Olsza czarna](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/olsza-czarna/), [Platan klonolistny](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/platan-klonolistny/), [Robinia akacjowa](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/robinia-akacjowa/), [Sosna pospolita](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/sosna-pospolita/), [Świerk pospolity](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/swierk-pospolity/), [Topola osika](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/topola-osika/), [Wiąz szypułkowy](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-drzew/wiaz-szypulkowy/),

Krzewy:

[Bez czarny](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-krzewow/bez-czarny/),  [Czeremcha zwyczajna](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-krzewow/czeremcha-zwyczajna/), [Głóg dwuszyjkowy](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-krzewow/glog/), [Jałowiec pospolity](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-krzewow/jalowiec/), [Leszczyna pospolita](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-krzewow/leszczyna-pospolita/), [Malina właściwa](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-krzewow/malina-wlasciwa/), [Róża dzika](http://www.wlin.pl/las/atlas-drzew-i-krzewow/atlas-krzewow/dzika-roza/),

Wykonaj zielnik liści drzew i krzewów , zastosuj podane wyżej wskazówki. Z listy wybierz co najmniej 15 liści , różnych gatunków

**Pracę swoją przynieś do oceny 30 października 2014r. ( czwartek) . Sprawdzę wykonanie, zgodnie z instrukcją oraz przepytam Cię ze znajomości Twoich liści.**