

**Multimedialny program „Poznajemy nasze drzewa i krzewy”  
stworzono w ramach ogólnopolskiego projektu edukacyjnego  
„Bioróżnorodność – poznaj by zachować”  
realizowanego przez Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej  
Gdańskiej Fundacji Wody.**



**Sprawdzian wiedzy dla uczniów klas IV-VI szkół podstawowych  
(klucz dla nauczyciela).**

**Do zdobycia 56 punktów.**

1. Wskaż co przedstawia zdjęcie. (1 pkt.)

- a) szyszkę świerka
- b) żołędź
- c) szyszkę sosny



2. Najliczniejsze w Polsce są: (1 pkt.)

- a) dęby
- b) sosny
- c) lipy

3. Obrazek przedstawia liście: (1 pkt.)

- a) dębu
- b) buka
- c) wierzby



4. Które z poniżej wymienionych drzew mają igły? (3 pkt.)

- a) sosna
- b) buk
- c) świerk
- d) klon
- e) wierzba
- f) modrzew
- g) brzoza

5. Owoce których z wymienionych gatunków są spożywane przez człowieka? (2 pkt.)

- a) leszczyny pospolitej
- b) dębu szypułkowego
- c) jarzębu pospolitego
- d) klonu pospolitego

6. Dopasuj opisy kształtu liści oraz nazwy drzew do odpowiednich rysunków. (6 pkt.)

	opis	liść
a) brzoza brodawkowata	...III...	...C...
b) jarząg pospolity	...II...	...A...
c) buk pospolity	...I...	...B...

opisy:

I. Liście jajowate o falistym brzegu

II. Liść złożony z nieparzystej liczby mniejszych listków o piłkowanym brzegu

III. Liście o trójkątnym kształcie i piłkowanym brzegu.

liście:



A)



B)



C)

7. Podkreśl słowa w tekście prawidłowo uzupełniające zdania. (7 pkt.)

A. Jestem majestatycznym drzewem, często otrzymuję królewskie imiona. Najbardziej znany w Polsce okaz to: lipa/dąb Bartek. Moje liście mają klapowany/piłkowany brzeg. Moje owoce, nazywane kasztanami/żołędziami, możesz zebrać jesienią i wyczarować z nich ludziki.

B. Jestem popularnym drzewkiem bożonarodzeniowym. Nazywam się sosną/świerkiem. Moje igielki są krótkie/długie, ułożone równomiernie na gałęziach, ostro zakończone. Mam długie/krótkie szyszki, które zwisają/stoją na gałązkach.

8. Dopasuj rysunki owoców oraz nazwy gatunków do odpowiednich rysunków. (12 pkt.)

liście:



A)



B)



C)



D)



E)



F)

owoce:



1)



2)



3)



4)



5)



6)

	liść	owoce
a) leszczyna pospolita	...A...	...4...
b) jarzab pospolity	...F...	...3...
c) kasztanowiec zwyczajny	...E...	...2...
d) klon pospolity	...B...	...1...
e) buk pospolity	...C...	...5...
f) dąb szypułkowy	...D...	...6...

9. Wskaż modrzew europejski. (1 pkt.)



sosna zwyczajna



modrzew europejski



świerk pospolity

10. Wskaż topolę osikę. (1 pkt.)



brzoza brodawkowata



wierzba



topola osika

11. Wskaż leszczynę pospolitą. (1 pkt.)



leszczyna pospolita



klon



dąb

12. Wskaż buk pospolity. (1 pkt.)



jarząb pospolity



buk pospolity



topola osika

13. Wskaż wierzbę. (1 pkt.)



wierzba



kasztanowiec zwyczajny



buk pospolity

14. Dopasuj nazwy drzew do rysunków pokrojów. (6 pkt)



...C...



...D...



...A...



...B...



...E...



...F...

- a) brzoza
- b) dąb
- c) kaszтанowiec
- d) lipa
- e) sosna
- f) świerk

15. Dopasuj zdjęcia kwiatostanów oraz nazwy drzew do odpowiednich rysunków liści. (6 pkt.)

liść

kwiatostan

a) jarząb pospolity

...B...

...I...

b) kaszтанowiec zwyczajny

...C...

...II...

c) leszczyna pospolita

...A...

...III...

liście:



A.



B.



C.

kwiatostany:



I.



II.



III.

16. Rozwiąż krzyżówkę. (6 pkt.)



1. Długowieczne drzewo, które słynie ze szlachetnego drewna i owoców lubianych przez dziki.
2. Pokrywa pień drzew i gałęzie krzewów.
3. Drzewo o korze w białym kolorze ☺
4. Grupa drzew, które zamiast liści mają igły – np. sosna, świerk albo modrzew.
5. Czasem smaczne, czasem trujące, często jadane przez zwierzęta i ludzi, powstają po przekwitnięciu kwiatów.
6. Duże, błyszczące i brązowe nasiona pewnego drzewa, schowane w kolczastej, zielonej okrywie.

