

## **REGULAMIN KONKURSU „DRZEWA I KRZEWY NASZYCH LASÓW I PARKÓW”**

Cele konkursu:

1. Pogłębianie wiedzy przyrodniczej z zakresu botaniki.
2. Poznanie gatunków drzew i krzewów występujących w okolicznych lasach i parkach.
3. Rozpoznawanie pospolitych gatunków drzew i krzewów na podstawie liści, igieł, owoców, szyszek.
4. Rozwijanie zainteresowań uczniów.
5. Zachęcanie uczniów do samodzielnego poznawania przyrody.

Zakres materiału:

- Budowa roślin nasiennych
- Drzewa i krzewy znajdujące się w Polsce pod ochroną
- Rozpoznawanie gatunków drzew i krzewów na podstawie kształtu liści, igieł, ułożenia ich na łodydze, rodzaju owoców, szyszek

Wykaz gatunków drzew i krzewów :

Jodła pospolita, Świerk pospolity, Jałowiec pospolity, Cis pospolity, Modrzew europejski, Sosna zwyczajna, Żywotnik zachodni, Jarząb pospolity, Robinia akacjowa, Klon zwyczajny, Kasztanowiec zwyczajny, Jesion wyniosły, Bez czarny, Brzoza brodawkowata, Olsza czarna, Leszczyna pospolita, Buk zwyczajny, Dąb szypułkowy, Dąb bezszypułkowy, Dąb czerwony, Lipa drobnolistna, Lipa szerokolistna, Róża dzika, Trzmielina zwyczajna, Berberys zwyczajny.

Termin konkursu:

I etap – listopad

II etap – luty

III etap – kwiecień]

Przebieg konkursu:

1. Część pisemna (test wiadomości z zakresu botaniki).
2. Część praktyczna (rozpoznawanie drzew i krzewów po liściach, igłach, szyszkach, kwiatach i nasionach).
3. Przygotowanie prac fotograficznych pt. „Drzewa i krzewy jesienią, zimą i wiosną”.

Literatura:

Podręcznik - „Puls życia cz.1” wyd. Nowa Era

Mowszowicz J. – Przewodnik do oznaczania drzew i krzewów krajowych i aklimatyzowanych

Ćervenka M., Ferakova V. – „Świat roślin”