

**Temat: Cechy charakterystyczne i znaczenie roślin okrytonasiennych. Lekcja online.**

1. Rozróżnisz formy okrytonasiennych: drzewa, krzewy, krzewinki, rośliny zielne
2. Uzasadnisz znaczenie okrytonasiennych w przyrodzie i życiu człowieka.
3. Rozpoznasz pospolite gatunki rodzimych drzew liściastych.

**Podręcznik s. 133-138, ćwiczenia s. 56-57**

Notatka do zeszytu.

1. Rośliny okrytonasienne stanowią najliczniejszą i najbardziej rozpowszechnioną grupę roślin.
2. Cechy charakterystyczne okrytonasiennych:
  - a) Nasiona - osłonięte owocnią, okryte (stąd nazwa)
  - b) Liście – o szerokiej, płaskiej blaszce, zrzucane na zimę
  - c) Kwiaty – zazwyczaj obupłciowe lub jedнопłciowe, większości owadopylne
  - d) Owoce – występują
  - e) Formy :
    - rośliny zielne
    - > jednoroczne np. chabry, rumianek
    - > dwuletnie np. marchew
    - > wieloletnie (bulwy, cebule, kłącza) np. szparagi, konwalie
    - zdrewniałe
    - > drzewa
    - >krzewy
    - > krzewinki

Przykłady drzew liściastych:

Grądy ( graby, dęby, lipy)

Buczyny (buk)

Dąbrowy (dęby)

Łęgi (jesiony, topole, wiązy)

Brzozy, wierzby, klony, akacje, kasztanowce.

3. Znaczenie dla człowieka i przyrody:
  - a) Tworzą wielkie lasy zwane tajgą
  - b) Drewno wykorzystywane do budowy domów, produkcji mebli i papieru
  - c) Wytworzona żywica wykorzystywana do produkcji leków i lakierów
4. Rośliny okrytonasienne mają najlepiej rozwinięte i wyspecjalizowane ze wszystkich roślin tkanki.

Za tydzień kartkówka z 3 lekcji .