

Temat: Rozpraszanie się roślin okrytonasienne

Rosliny okrytonasienne rozpraszają się za pomocą owoców, które powstają w wyniku rozmnożenia płciowego.

Budowa owocu

1. owocnia (chroni nasiona i pomaga w rozsięgnięciu)
2. nasiono (daje początek nowemu organizmowi)

Owoce dzielimy na (str 143)

- a) suche
- b) mięsiste

Sposoby przenoszenia owoców (str 144)

- a) wiatr (owoc klonu, mniszka)
- b) zwierzęta (jabłko, topole)
- c) woda (owoc palmy kokosowej)

Budowa nasion str 145

- 1) łupina nasienne (otwórce zarodka)
- 2) tkanka odżywcza (źródło pokarmu dla zarodka)
- 3) zarodek (zemberek przyszłej rośliny)

W odpowiedniej temperaturze i wilgotności nasiono kiełkuje i daje początek siewce.

Kiełkowanie nasion str 145