

Temat: Rośliny okrytonasienne.

Przeczytaj temat w podręczniku str.137-142

Zapisz notatkę:

I Budowa rośliny okrytonasiennej

1. Rośliny okrytonasienne wytwarzają kwiaty i owoce. Nasiona są „okryte” ścianą owocu.
2. Do roślin okrytonasiennych zaliczamy rośliny zielne i rośliny drzewiaste.
3. Podział roślin okrytonasiennych:

ROŚLINY OKRYTONASIEENNE

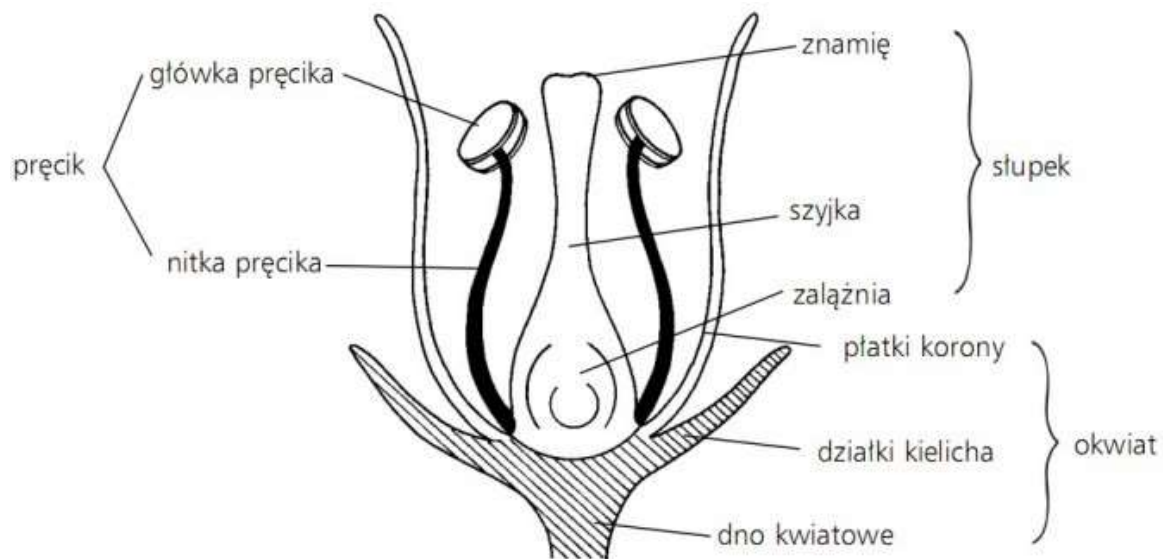
ROŚLINY ZIELNE:

- jednoroczne (żyją tylko rok);
- dwuletnie (w pierwszym roku wyrastają, w drugim wydają nasiona i obumierają);
- wieloletnie, posiadają podziemne łodygi w postaci kłączy, cebul, w których magazynują pokarm, dzięki którym przetrwają zimę i w kolejnym roku wyrastają na nowo;

ROŚLINY ZDREWNIĄŁE:

- drzewa posiadają pień i koronę złożoną z gałęzi;
- krzewy nie posiadają łodygi tylko gałęzie wyrastające tuż przy ziemi
- krzewinki podobne do krzewów, są jednak niskie i rosną przy ziemi;

4. Rośliny okrytonasienne wytwarzają kwiaty obupłciowe czyli takie które zawierają równocześnie elementy rozrodcze żeńskie (słupki) i elementy rozrodcze męskie ((pręciki).
5. Budowa kwiatu:



Budowa kwiatu

Zewnętrzna część kwiatu to okwiat czyli kielich i korona.

5.Sposoby zapylania roślin:

- przez wiatr
- przez zwierzęta

Zadanie domowe: proszę rozwiązać do tematu zadania w zeszytcie ćwiczeń.