

Biologia klasa 5a_02.06

Temat: Rozprzestrzenianie się roślin okrytonasiennych/ lekcja on-line.

Cele lekcji:

1. Budowa owoców.
2. Sposoby przenoszenia owoców.
3. Budowa i kiełkowanie nasion.
4. Badanie wpływu wody na kiełkowanie nasion.
5. Rozmnażanie wegetatywne roślin.

Do przeczytania tekst z podręcznika str. 143-147

Notatka:

Nasiono -organ roślin nasiennych służący im do rozprzestrzeniania się; zawiera zarodek nowej rośliny, tkankę odżywczą i łupinę nasienną. Nasiona pełnią funkcję przetrwalną dla roślin.

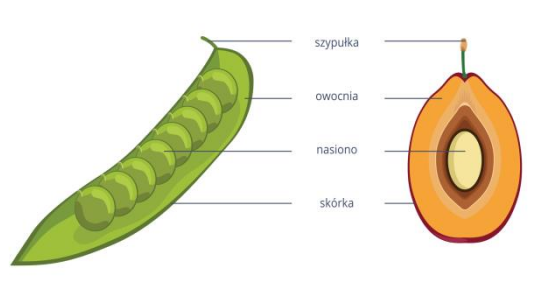
Owoc -organ charakterystyczny tylko dla roślin okrytonasiennych, powstaje z zalążni słupka, a u niektórych roślin także z dna kwiatowego, składa się z owocni i nasion.

Owoc jest organem typowym tylko dla roślin okrytonasiennych.

Owoce chronią nasiona i ułatwiają ich rozsiewanie.

Nasiona i owoce mają różne przystosowania do rozsiewania.

Przerysuj (lub wklej) do zeszytu i napisz po 2 przykłady roślin u których takie owoce występują.



Budowa nasienia – narysuj z podręcznika strona 145 i opisz jego budowę.

Przerysuj schemat i dopisz po jednym przykładzie rośliny.

