

Biologia

Nuczyciel: Marta Orenczuk mail martaorenczuk@wp.pl

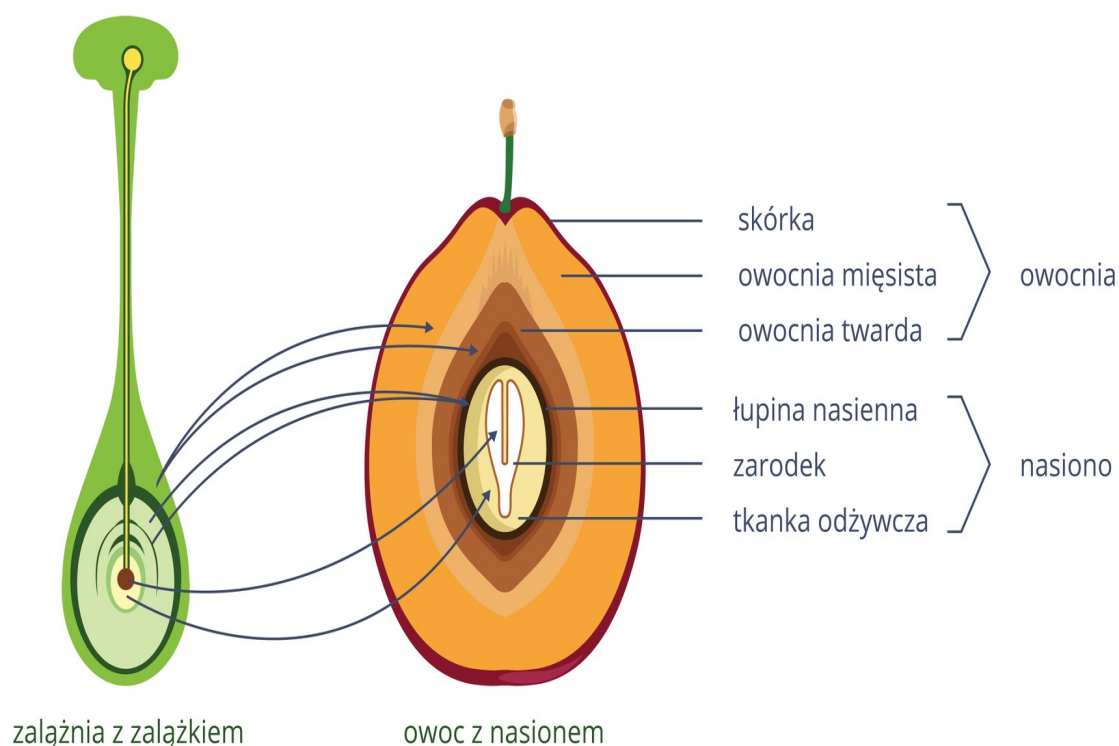
kl. VS.P.

Data: 27.05.2020

Temat: Budowa nasiona.

Przeczytaj, przepisz i przerysuj

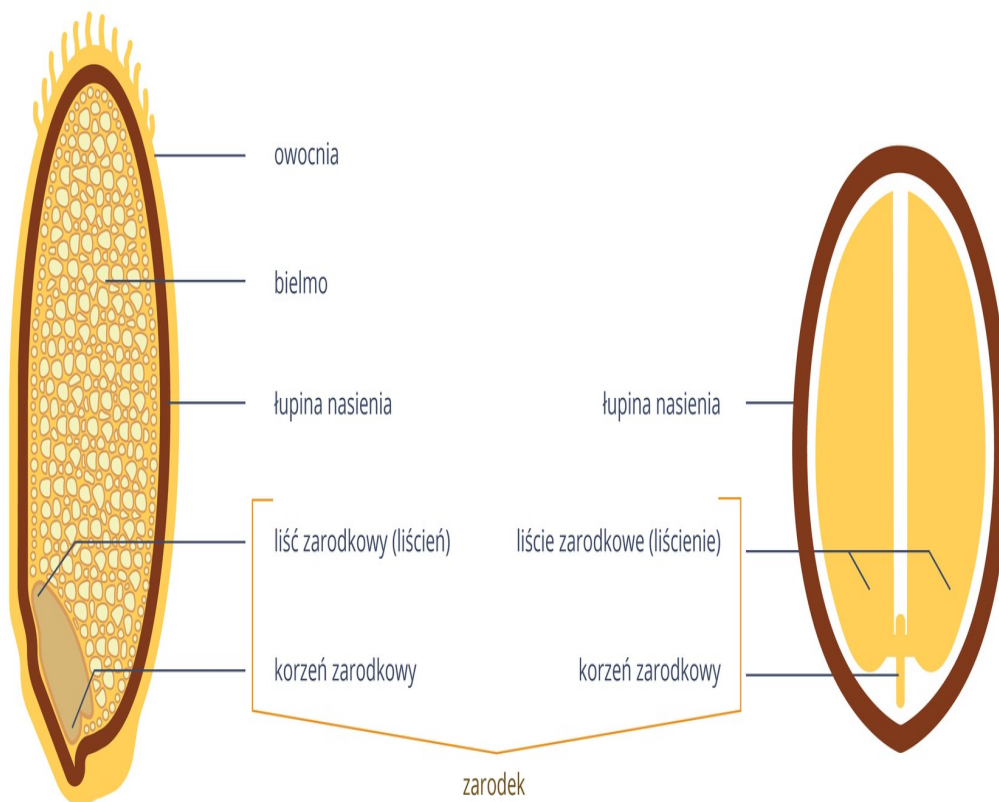
Owoc jest dojrzałą zalążnią, w której zamknięte są nasiona. Wytwarzają go jedynie rośliny okrytonasienne. Mimo że owoce przybierają różne formy, każdy zbudowany jest z takich samych części: **owocni** i **nasion**.



Nasiona pełnią funkcję przetrwalną, czyli są przystosowane do tego, by w uśpieniu czekać na odpowiednie warunki do kiełkowania. Rośliny jednoroczne, które zamierają na czas zimy (w naszym klimacie) lub suchej pory roku, jedynie w takiej postaci mogą doczekać sprzyjających warunków do rozwoju. W dojrzałym nasionie ustaje wszelki wzrost i rozwój, a oddychanie jest bardzo silnie zahamowane. Okres spoczynku może trwać od kilku dni do wielu lat. W skład typowego nasiona wchodzi **zarodek**, tkanka odżywcza, czyli **bielmo**, i **łupina nasienna**

nasiono bielmowe

nasiono bezbielmowe



Zadanie

Narysuj poprzecznie przekrojony owoc pomidora, podpisz nasiona i owocnię.