

Plod

Části plodu



Montessori definiční materiál

Plod – Části plodu

Zpracovala: Mgr. Martina Gymská

Ilustrovala: Mária Veselovská

Přeložila: Mgr. Jarmila Zatloukalová

Odborní garanti:

SK: Mgr. Ľubica Maďarová, Mgr. Kateřina Rezková

CZ: Mgr. Zuzana Kostřicová, Mgr. Barbora Bräuerová

Vydali:

Občanské sdružení PERSONA, Vrančovičova 29, Bratislava,

<http://ozpersona.sk/>

Základní škola ZaHRAda, Riegrova 312, 666 01 Tišnov,

<https://skolazahrada.cz/>

Výhradní zodpovědnost za obsah této publikace nesou autoři a nedá se ztotožnit s oficiálním stanoviskem Evropské Unie.

BEZPLATNÁ PUBLIKACE

Více inspirací a materiálů naleznete na:

<http://www.montessoripedia.org/>

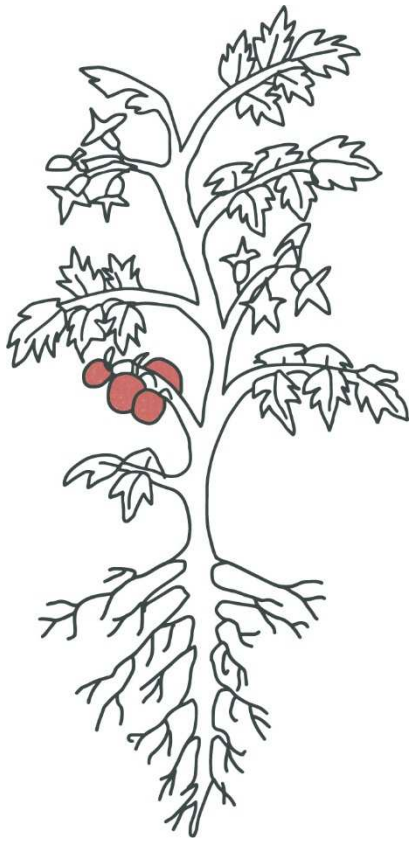


Část rostliny, která vznikne z květu po oplodnění, se nazývá **plod**.

Plod vzniká přeměnou semeníku, v některých případech přeměnou celého pestíku nebo i dalších částí květu.

Plody rostlin obsahují semena, kterými se rostlina rozmnožuje a šíří na nová místa.

Plod chrání semena rostliny a pomáhá semenům dostat se na místo, kde můžou začít klíčit a růst.

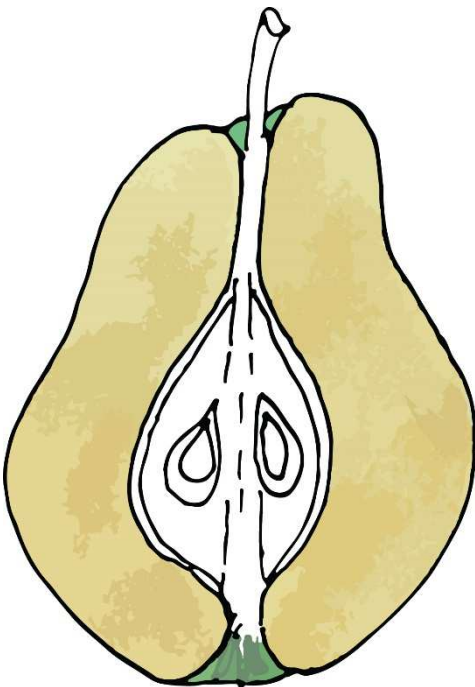


2

Uvnitř plodu se nachází **semeno**.

Semeno vzniklo z oplodněného vajíčka v semeníku.

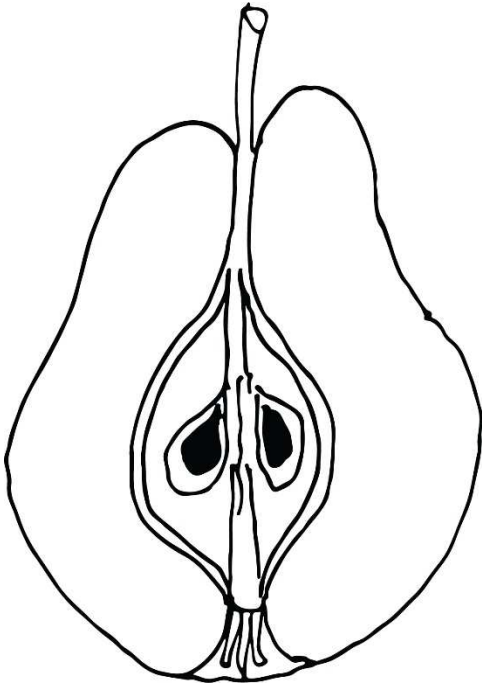
V některých plodech bývá více semen.



4

Při vzniku plodu se semeník přemění na **oplodí**.

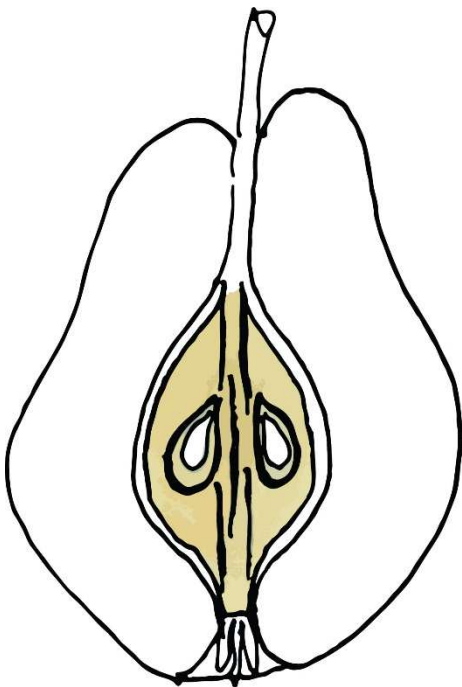
Oplodí bývá často třívrstevné a mívá různou konzistenci (například suché, dužnaté).



12

5

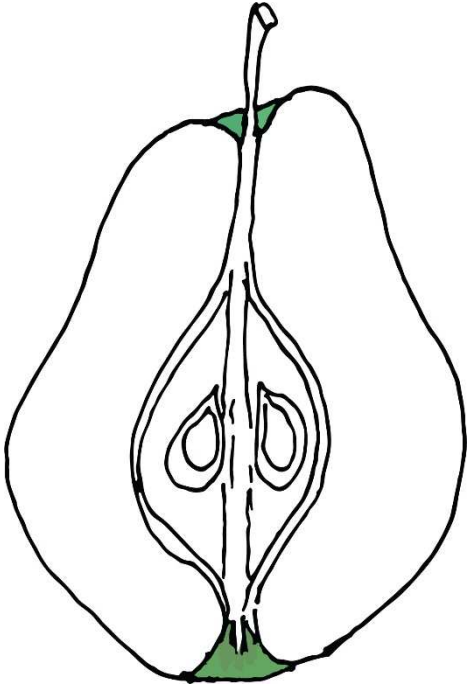
Vnější vrstvu oplodí obvykle označujeme jako **slupku**.



10

7

Vnitřní vrstva oplodí, která obklopuje semeno, se nazývá **pecka (broskev)** nebo **jádřinec (jablko)**.

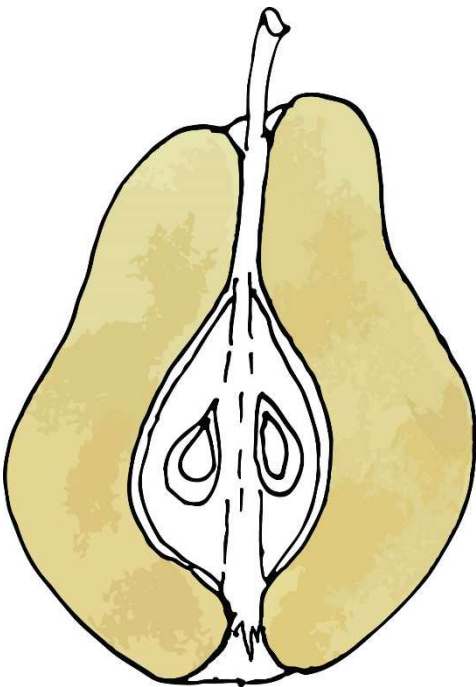


6

11

Střední vrstvu oplodí označujeme jako **dužinu**.

Je to například dužnatá část plodu třešně nebo jablka.



8

9