

plod

PL01

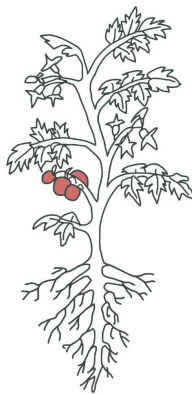
Časť rastliny, ktorá vznikne z kvetu po oplodnení, sa nazýva **plod**.

Plod vzniká premenou semenníka, v niektorých prípadoch premenou celého piestika alebo aj ďalších kvetných častí.

Plody rastlín obsahujú semená, ktorými sa rastlina rozmnožuje a šíri na nové miesta.

Plod chráni semená rastliny a pomáha semenám dostať sa na miesto, kde môžu začať klíčiť a rásť.

PL01



PL01

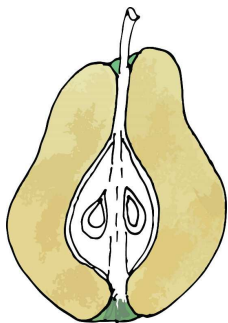
Časť rastliny, ktorá vznikne z kvetu po oplodnení, sa nazýva _____.

Plod vzniká premenou semenníka, v niektorých prípadoch premenou celého piestika alebo aj ďalších kvetných častí.

Plody rastlín obsahujú semená, ktorými sa rastlina rozmnožuje a šíri na nové miesta.

Plod chráni semená rastliny a pomáha semenám dostať sa na miesto, kde môžu začať klíčiť a rásť.

PL01



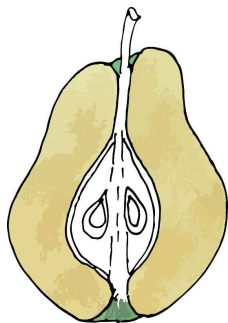
oplodie (perikarp)

PL01

Pri vzniku plodu sa semenník premení na **oplodie (perikarp)**.

Oplodie býva často trojvrstevné: exokarp, mezokarp, endokarp a máva rôznu konzistenciu (napríklad suché, dužinaté).

grécky peri – okolo, karpós – plod



PL01

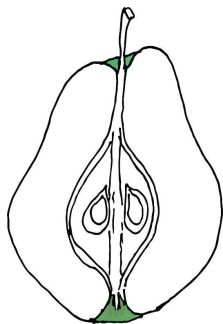
Pri vzniku plodu sa semenník premení na _____.

Oplodie býva často trojvrstevné: exokarp, mezokarp, endokarp a máva rôznu konzistenciu (napríklad suché, dužinaté).

grécky peri – okolo, karpós – plod

PL01

PL01



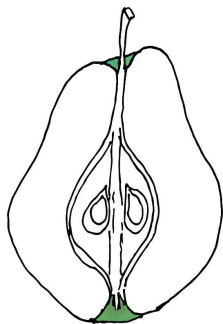
exokarp

PL01

Vonkajšia vrstva oplodia, ktorú zvyčajne označujeme ako šupka, sa nazýva **exokarp**.

grécky éxó – vonku, karpós – plod

PL01

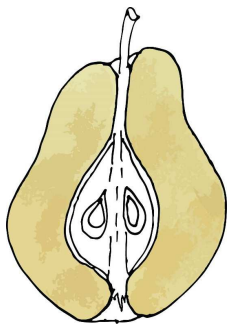


PL01

Vonkajšia vrstva oplodia, ktorú zvyčajne označujeme ako šupka, sa nazýva _____.

grécky éxó – vonku, karpós – plod

PL01



mezokarp

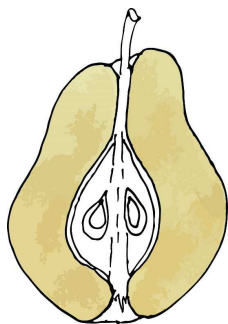
PL01

Stredná vrstva oplodia sa nazýva **mezokarp**.

Je to napríklad dužinatá časť plodu čerešne alebo jablka.

grécky mýso – v strede, karpós – plod

PL01



PL01

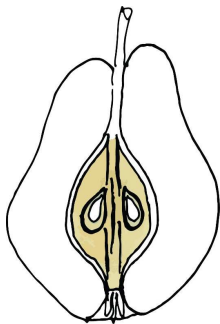
Stredná vrstva oplodia sa nazýva

_____.

Je to napríklad dužinatá časť plodu čerešne alebo jablka.

grécky mýso – v strede, karpós – plod

PL01



endokarp

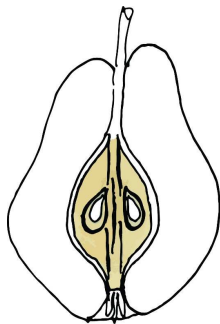
PL01

Vnútoraná vrstva oplodia, ktorá obklopuje semeno, sa nazýva **endokarp**.

Je to napríklad kôstka broskyne, alebo jadrovník v jablku.

grécky éndon – vnútorný, karpós – plod

PL01



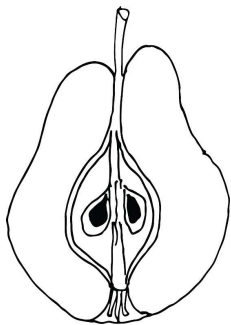
PL01

Vnútoraná vrstva oplodia, ktorá obklopuje semeno, sa nazýva _____.

Je to napríklad kôstka broskyne, alebo jadrovník v jablku.

grécky éndon – vnútorný, karpós – plod

PL01



semeno

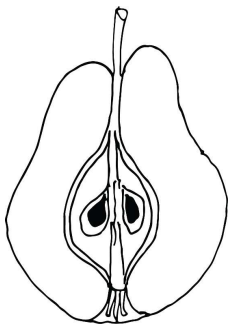
PL01

Vo vnútri plodu sa nachádza **semeno**.

Semeno vzniklo z oplodneného vajíčka v semenníku.

V niektorých plodoch býva aj viac semien.

PL01



PL01

Vo vnútri plodu sa nachádza _____.

Semeno vzniklo z oplodneného vajíčka v semenníku.

V niektorých plodoch býva aj viac semien.

PL01

plod

PL01

oplodie (perikarp)

PL01

exokarp

PL01

mezokarp

PL01

endokarp

PL01

semeno

PL01

Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje. Aktualizované vydanie bolo podporené z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci programu cezhraničnej spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021-2027, prioritá Vzdelávanie.



Montessori definičný materiál – KARTY

Plod – Časti plodu

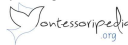
II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymská*

Odborní garanti: *Lubica Maďarová, Kateřina Rezková,
Zuzana Kostřicová, Barbora Bräuerová*

Obrázky: *Mária Veselovská*

Vydalo občianske združenie PERSONA
Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>
Viac inšpirácií a materiálov nájdete na
<http://montessoripedia.org/>



© PERSONA, 2026

PL01

KARTY

Plod

Časti plodu