

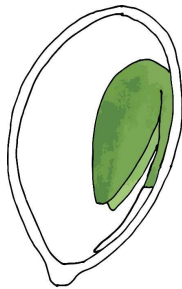
## klíčne lístky

SM02

Na zárodku môžeme rozpoznať aj jeden článok stonky a prvý púčik, ktorý obsahuje rastové delivé pletivo a prvé klíčne lístky.

Podľa počtu klíčnych listov, rastliny delíme na jednoklíčnolistové a dvojklíčnolistové.

SM02

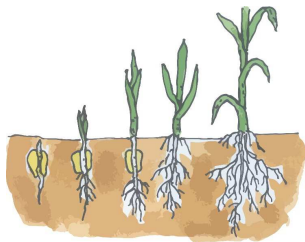
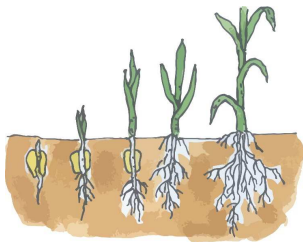


SM02

Na zárodku môžeme rozpoznať aj jeden článok stonky a prvý púčik, ktorý obsahuje rastové delivé pletivo a prvé \_\_\_\_\_.

Podľa počtu klíčnych listov, rastliny delíme na jednoklíčnolistové a dvojklíčnolistové.

SM02



## jednoklíčnolistové rastliny

SM02

SM02

Rastliny, ktoré majú v zárodku vyvinutý iba jeden klíčny list, nazývame **jednoklíčnolistové rastliny**.

Klíčny list jednoklíčnolistových rastlín má zvyčajne podlhovastý, zo začiatku skôr čiarkovitý tvar.

Napríklad rôzne druhy tráv a obilnín, kokosovník, tulipán.

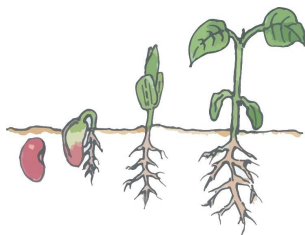
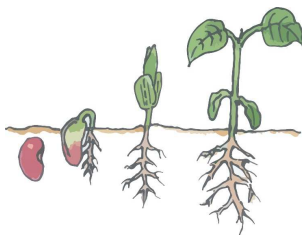
Rastliny, ktoré majú v zárodku vyvinutý iba jeden klíčny list, nazývame \_\_\_\_\_.

Klíčny list jednoklíčnolistových rastlín má zvyčajne podlhovastý, zo začiatku skôr čiarkovitý tvar.

Napríklad rôzne druhy tráv a obilnín, kokosovník, tulipán.

SM02

SM02



## dvojkličnolistové rastliny

SM02

Rastliny, ktoré majú v zárodku vyvinuté dva klíčne listy, nazývame dvojkličnolistové rastliny.

Je to najmladšia vetva rastlín.

Napríklad fazuľa, slnečnica.

SM02

Rastliny, ktoré majú v zárodku vyvinuté dva klíčne listy, nazývame \_\_\_\_\_.

Je to najmladšia vetva rastlín.

Napríklad fazuľa, slnečnica.

SM02

SM02

---

## klíčové listky

SM02

---

## jednoklíčnolistové rastliny

SM02

---

## dvojklíčnolistové rastliny

SM02

---

SM02

---

SM02

---

SM02

---

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, priorita Vzdelávanie.



Montessori definičný materiál – KARTY

**Semeno – Klíčové listy**

II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymerová*

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

SM02

# KARTY

## Semeno

*Klíčové listy*