

koreň

KO01

Časť rastliny, ktorá spravidla rastie pod zemou, sa nazýva **koreň**.

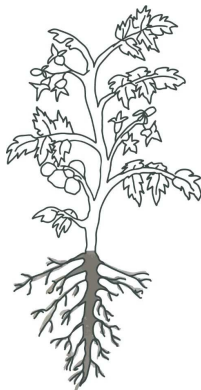
Koreň vstrebáva vodu a živiny (napríklad draslík, fosfor, dusík), ktoré sa nachádzajú v pôde.

Koreň tiež upevňuje rastlinu v pôde.

Pomocou koreňov sa môžu niektoré rastliny aj rozmnožovať a často je koreň aj zásobárňou látok.

Nikdy nenesie listy.

KO01



KO01

Časť rastliny, ktorá spravidla rastie pod zemou, sa nazýva _____.

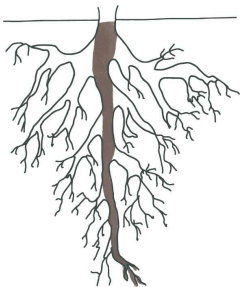
Koreň vstrebáva vodu a živiny (napríklad draslík, fosfor, dusík), ktoré sa nachádzajú v pôde.

Koreň tiež upevňuje rastlinu v pôde.

Pomocou koreňov sa môžu niektoré rastliny aj rozmnožovať a často je koreň aj zásobárňou látok.

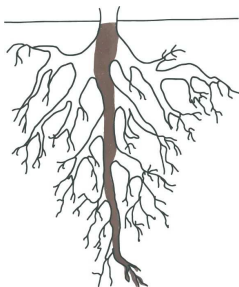
Nikdy nenesie listy.

KO01



hlavný koreň

KO01



KO01

Zo zárodku semena vyrastá **hlavný koreň**.

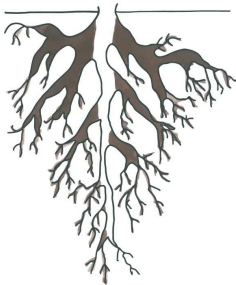
Je to najmohutnejšie vyvinutý koreň zo všetkých koreňov jednej rastliny, z jeho strán vyrastajú kratšie a tenšie korene.

Zo zárodku semena vyrastá _____.

Je to najmohutnejšie vyvinutý koreň zo všetkých koreňov jednej rastliny, z jeho strán vyrastajú kratšie a tenšie korene.

KO01

KO01



bočný koreň

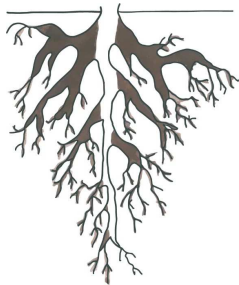
KO01

Rozvetvenie hlavného koreňa sa nazýva **bočný koreň**.

Bočné korene sa môžu ďalej rozvetvovať, bývajú zvyčajne kratšie a tenšie ako hlavný koreň.

Všetky korene jednej rastliny tvoria koreňovú sústavu.

KO01



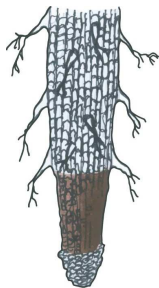
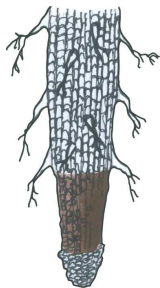
Rozvetvenie hlavného koreňa sa nazýva _____.

Bočné korene sa môžu ďalej rozvetvovať, bývajú zvyčajne kratšie a tenšie ako hlavný koreň.

Všetky korene jednej rastliny tvoria koreňovú sústavu.

KO01

KO01



koreňový (rastový) vrchol

KO01

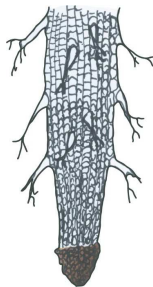
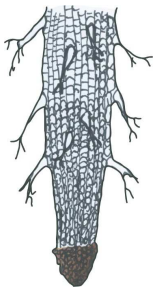
KO01

Časť koreňa, ktorá pri raste postupuje do pôdy, sa nazýva **koreňový (rastový) vrchol**.

Časť koreňa, ktorá pri raste postupuje do pôdy, sa nazýva _____.

KO01

KO01



koreňová čiapočka

KO01

Na konci rastového vrcholu koreňa sa nachádza vrstva buniek, ktorú nazývame **koreňová čiapočka**.

Jej úlohou je chrániť koreňový vrchol.

Obsahuje škrobové zrnká, ktoré zabezpečujú rast koreňa v smere zemskej príťažlivosti.

KO01

Na konci rastového vrcholu koreňa sa nachádza vrstva buniek, ktorú nazývame

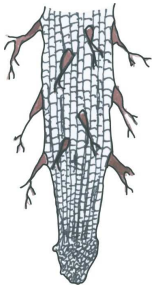
_____.

Jej úlohou je chrániť koreňový vrchol.

Obsahuje škrobové zrnká, ktoré zabezpečujú rast koreňa v smere zemskej príťažlivosti.

KO01

KO01



koreňové vlásky

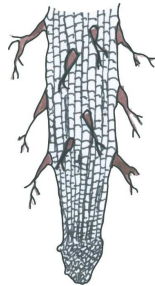
KO01

Jemné výbežky, ktoré vyrastajú z pokožky koreňa za koreňovým vrcholom, nazývame **koreňové vlásky**.

Koreňovým vláskami rastlina prijíma z pôdy vodu a v nej rozpustené minerálne látky (živiny).

Zväčšujú absorpčný povrch koreňa.

KO01



KO01

Jemné výbežky, ktoré vyrastajú z pokožky koreňa za koreňovým vrcholom, nazývame

_____.

Koreňovým vláskami rastlina prijíma z pôdy vodu a v nej rozpustené minerálne látky (živiny).

Zväčšujú absorpčný povrch koreňa.

KO01

koreň

KO01

hlavný koreň

KO01

bočný koreň

KO01

koreňový (rastový) vrchol

KO01

koreňová čiapočka

KO01

koreňové vlásky

KO01

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

Koreň – Časti koreňa

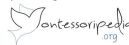
II. aktualizované vydanie

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

KO01

KARTY

Koreň

Časti koreňa