



koreň

KO01

Časť rastliny, ktorá zvyčajne rastie smerom nadol – do zeme, sa nazýva **koreň**.

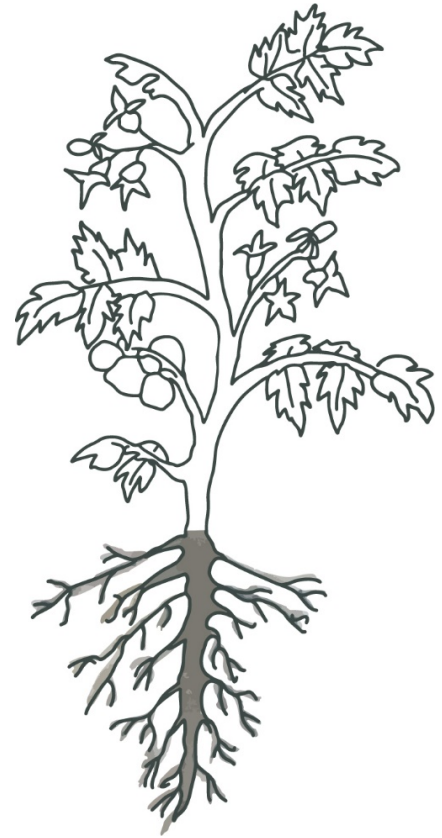
Koreň vstrebáva vodu a živiny (napríklad draslík, fosfor, dusík), ktoré sa nachádzajú v pôde.

Koreň tiež upevňuje rastlinu v pôde.

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

Nikdy nenesie listy.

KO01



KO01

Časť rastliny, ktorá zvyčajne rastie smerom nadol – do zeme, sa nazýva _____.

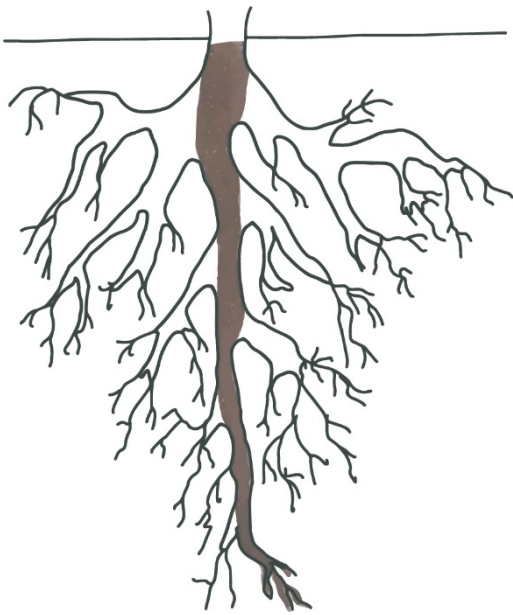
Koreň vstrebáva vodu a živiny (napríklad draslík, fosfor, dusík), ktoré sa nachádzajú v pôde.

Koreň tiež upevňuje rastlinu v pôde.

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

Nikdy nenesie listy.

KO01



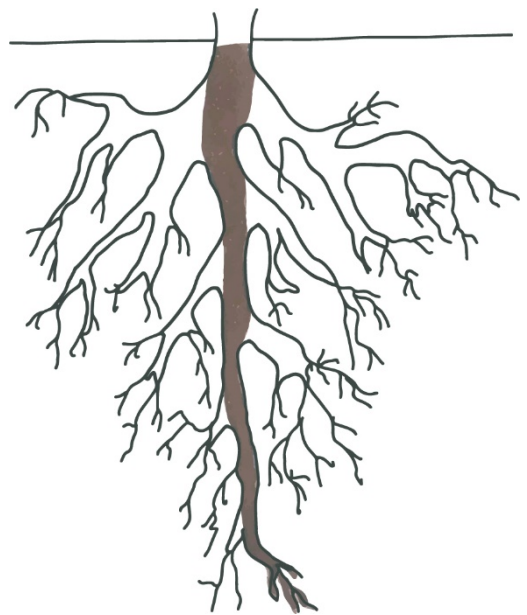
hlavný koreň

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.

KO01

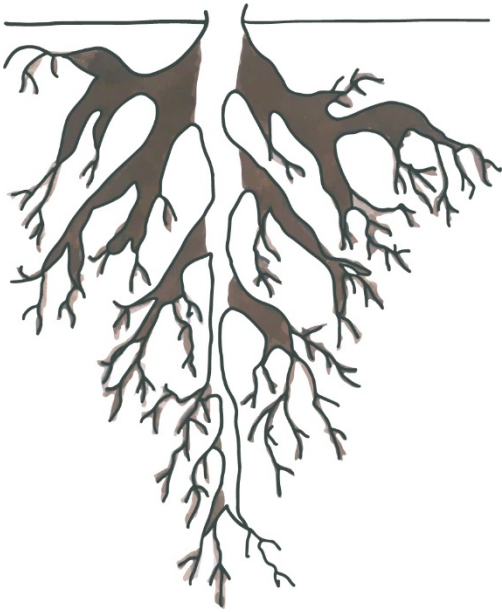


KO01

Zo zárodku semena vyrastá _____.

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

KO01



bočný koreň

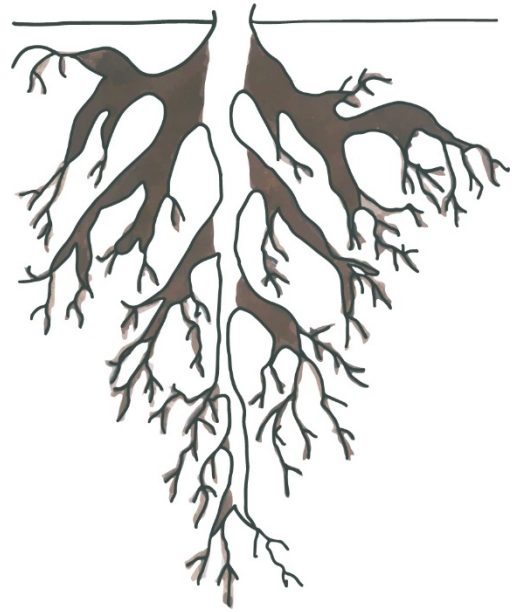
KO01

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 spolu koreňovú sústavu.

KO01



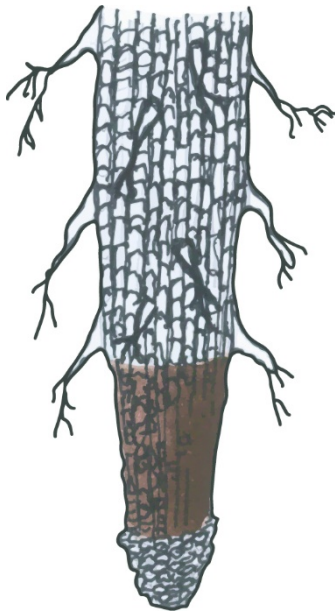
KO01

Rozvetvenie hlavného koreňa sa nazýva _____.

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

Všetky korene jednej rastliny tvoria spolu koreňovú sústavu.

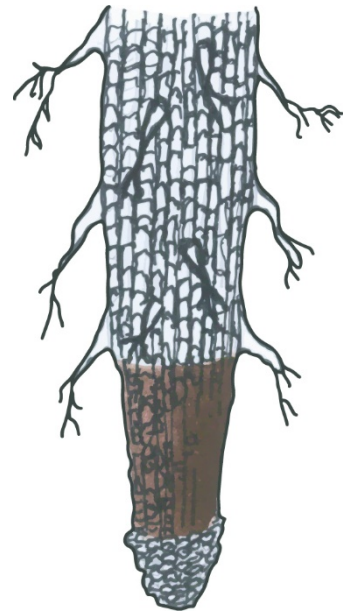
KO01



koreňový (rastový) vrchol

KO01

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

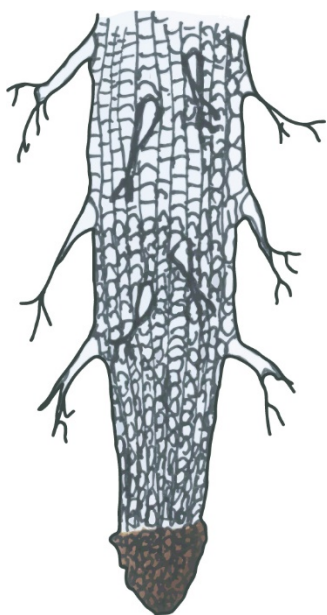


KO01

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

KO01

KO01



koreňová čiapočka

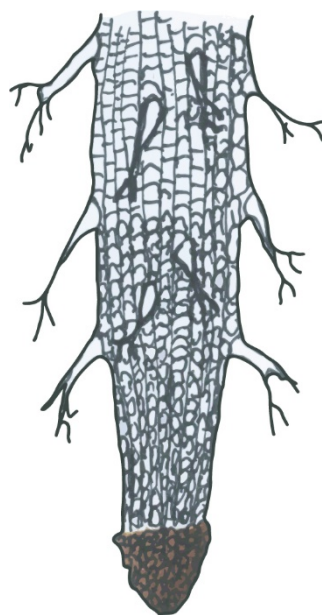
KO01

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



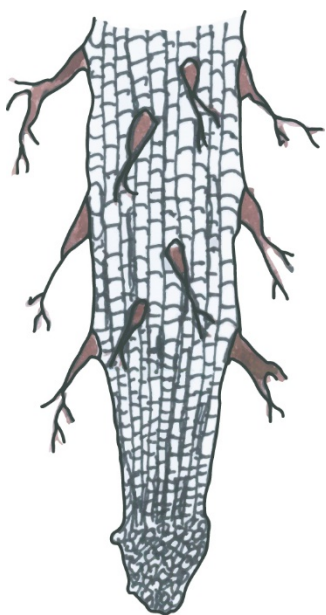
KO01

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



koreňové vlásky

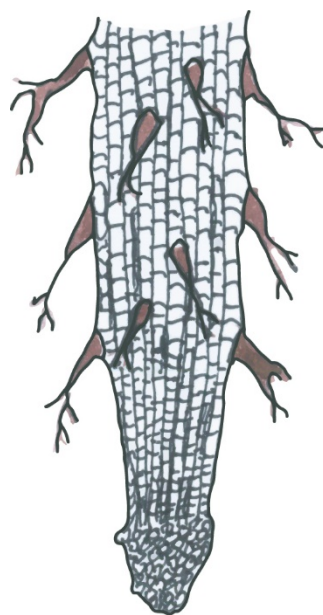
KO01

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.

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.

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.



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja

Montessori definičný materiál – KARTY

Koreň – Časti koreňa

Spracovala: Gymerská Martina

Odborní garanti: Maďarová Ľubica, Rezková Kateřina

Obrázky: Veselovská Mária

Vydalo občianske združenie PERSONA

Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://coolschool.sk/>



© PERSONA, 2022

KO01

KARTY

Koreň

Časti koreňa

KO01