

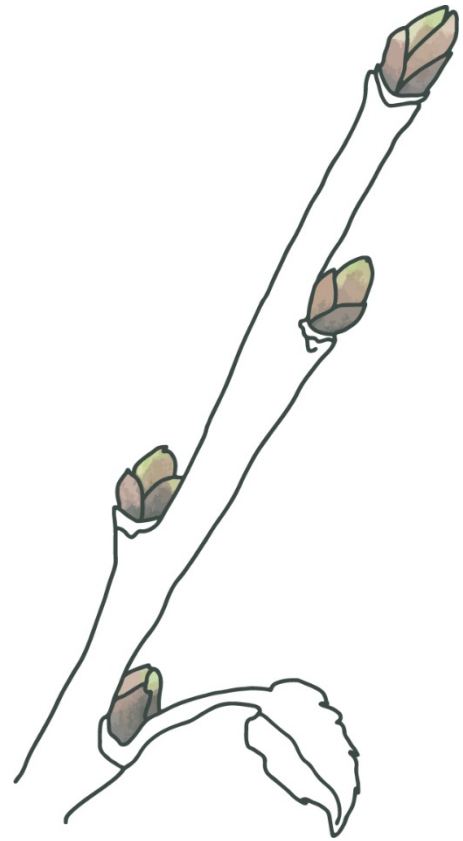
púčik

RAS04

Základom budúcich listov, kvetov alebo bočných stoniek je **púčik**.

V púčikoch sa nachádzajú hormóny, minerály, enzýmy, vitamíny a ďalšie látky, potrebné pre rast budúceho rastlinného orgánu.

RAS04

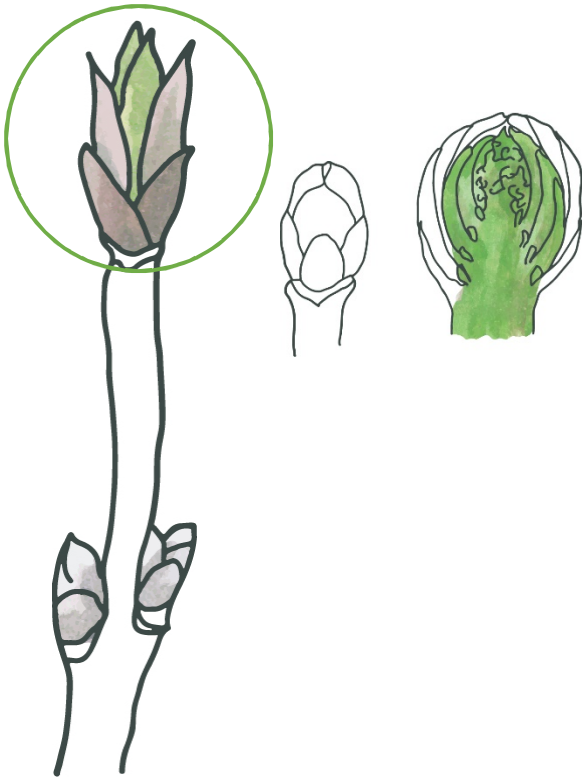


RAS04

Základom budúcich listov, kvetov alebo bočných stoniek je _____.

V púčikoch sa nachádzajú hormóny, minerály, enzýmy, vitamíny a ďalšie látky, potrebné pre rast budúceho rastlinného orgánu.

RAS04



vrcholový rastový púčik

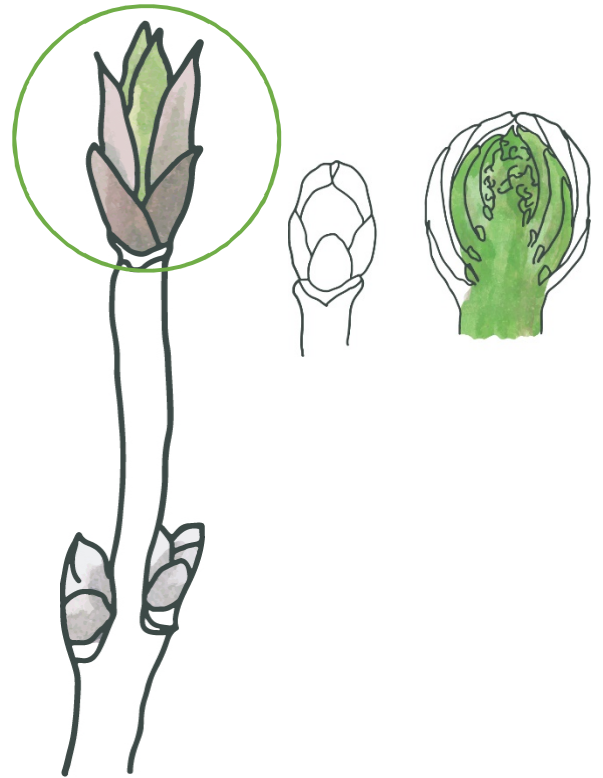
RAS04

Na vrchole hlavnej stonky sa nachádza **vrcholový rastový púčik**.

Tvorí ho delivé pletivo.

Delivé bunky v rastovom vrcholovom púčiku nazývame **rastový vrchol stonky**. Má tvar kužeľa a jeho úlohou je vytváranie nových buniek, ktorých delením vzniknú na stonke nové články a uzly. Pomocou neho stonka rastie do dĺžky.

RAS04



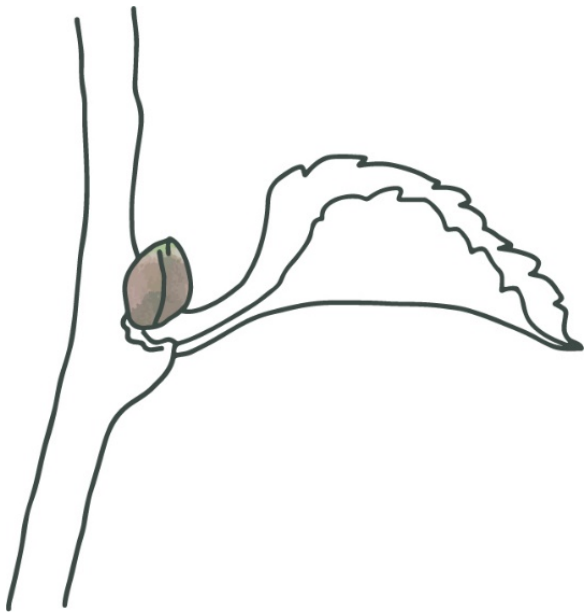
RAS04

Na vrchole hlavnej stonky sa nachádza _____.

Tvorí ho delivé pletivo.

Delivé bunky v rastovom vrcholovom púčiku nazývame **rastový vrchol stonky**. Má tvar kužeľa a jeho úlohou je vytváranie nových buniek, ktorých delením vzniknú na stonke nové články a uzly. Pomocou neho stonka rastie do dĺžky.

RAS04



pazušný púčik

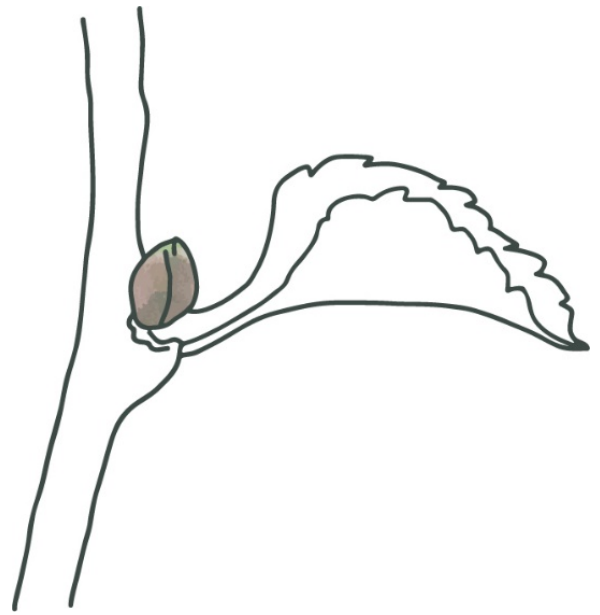
RAS04

Púčik, ktorý sa zvyčajne tvorí v listovej pazuche, sa nazýva **pazušný púčik**.

Z pazušného púčika sa môžu vyvinúť bočné stonky alebo kvety.

Listová pazucha je uhol medzi stonkou a stopkou listu vyrastajúceho na stonke.

RAS04



RAS04

Púčik, ktorý sa zvyčajne tvorí v listovej pazuche, sa nazýva _____.

Z pazušného púčika sa môžu vyvinúť bočné stonky alebo kvety.

Listová pazucha je uhol medzi stonkou a stopkou listu vyrastajúceho na stonke.

RAS04



listový púčik

RAS04

Púčik, ktorý obsahuje iba základy listov, sa nazýva **listový púčik**.

RAS04



RAS04

Púčik, ktorý obsahuje iba základy listov, sa nazýva _____.

RAS04

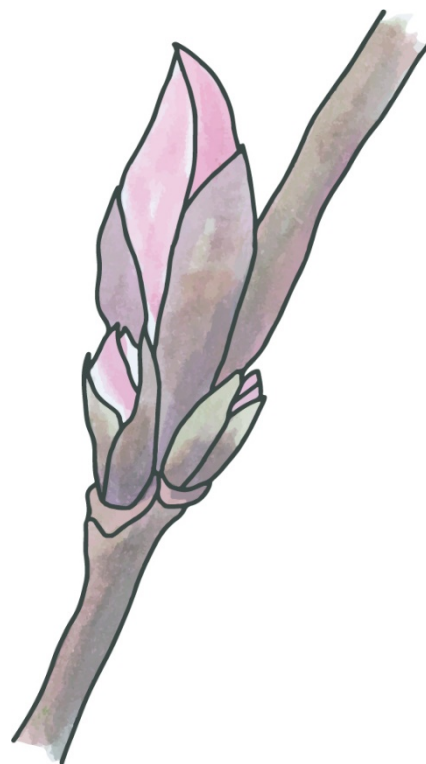


kvetný púčik

RAS04

Púčik, ktorý obsahuje základy kvetov alebo súkvetia, sa nazýva **kvetný púčik**.

RAS04



RAS04

Púčik, ktorý obsahuje základy kvetov alebo súkvetia, sa nazýva _____.

RAS04



zmiešaný púčik

RAS04

Púčik, ktorý obsahuje základy listov aj základy kvetov alebo súkvetia, sa nazýva **zmiešaný púčik**.



RAS04

Púčik, ktorý obsahuje základy listov aj základy kvetov alebo súkvetia, sa nazýva _____.

RAS04

RAS04



púčikové šupiny

RAS04

Šupinaté lístky, ktorá chránia púčik, aby v ňom uložené zárodoky listov a kvetov prežili zimu, nazývame **púčikové šupiny**.

Sú to úzke, suché lístky šupinovitého tvaru, ktoré sú čiastočne pokryté lepkavou voskovou vrstvou.

Púčiky chránené šupinami majú väčšinou dreviny, alebo majú polonahé púčiky, kde šupiny chránia púčik len sčasti.

RAS04



RAS04

Šupinaté lístky, ktorá chránia púčik, aby v ňom uložené zárodoky listov a kvetov prežili zimu, nazývame _____.

Sú to úzke, suché lístky šupinovitého tvaru, ktoré sú čiastočne pokryté lepkavou voskovou vrstvou.

Púčiky chránené šupinami majú väčšinou dreviny, alebo majú polonahé púčiky, kde šupiny chránia púčik len sčasti.

RAS04



nahý púčik

RAS04

Púčik, ktorý nie je zabalený v púčikových šupinách, nazývame **nahý púčik**.

Nahé púčiky má väčšina bylín.

RAS04



RAS04

Púčik, ktorý nie je zabalený v púčikových šupinách, nazývame _____.

Nahé púčiky má väčšina bylín.

RAS04

púčik

RAS04

vrcholový rastový púčik

RAS04

pazušný púčik

RAS04

listový púčik

RAS04

kvetný púčik

RAS04

zmiešaný púčik

RAS04

púčikové šupiny

RAS04

nahý púčik

RAS04

RAS04

RAS04

RAS04

RAS04

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

Rastlina – Púčik

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

KARTY

Rastlina

Púčik