

Pozdravljeni šestošolci!

Spoznavamo zgradbo rastlin- brstnic.

Kaj so brstnice?

(rastline, ki imajo razvite osnovne rastlinske organe: korenine, steblo, liste)

Kaj so semenke?

Rastline- brstnice, ki imajo poleg korenin, stebela in listov še cvetove. Iz oplojenega cveta se razvije plod, v plodu je seme. Semenke se spolno razmnožujejo s semeni.

Kaj seme potrebuje, da kali- da iz njega- iz kalčka zraste nova rastlina?

VODI, TOPLOTO, ZRAK.

Korenine so podzemni rastlinski organi. Rastlino pritrjujejo v podlago in iz zemlje črpajo vodo z mineralnimi snovmi.

Korenine pa opravljajo še druge naloge; shranjujejo rezervno hrano, pomagajo pri oprijemanju,..... PONOVI PREOBRAŽENE KORENINE!

PONOVI NOTRANJO ZGRADBO KORENIN!

Kje korenina raste? PONOVI ZGRADBO KORENINSKEGA VRŠIČKA!

PONOVI NALOGE STEBLA!

KAKŠNA STEBLA POZNAMO?

DANAŠNJI ZAPIS: 4.5. 2020

KJE STEBLO RASTE?

Steblo raste na stebelnem vršičku.

Na vejicah najdemo stranske popke in na koncu vejice temenski popek.



rastlinski popek

V popku je zavarovan stebelni vršiček.

stebelni vršiček



zasnove za zelene liste

zasnove za cvetove

.Ob stebelnem vršičku so zasnove za zelene liste in za cvetove.

Stebelni vršiček, zasnove za liste in zasnove za cvetove so zavarovani z luskolisti

Ali znaš opisati, kaj se spomladi zgodi s popki na vejah?



PREVERI IN DOPOLNI SVOJ OPIS!

Spomladi stebila dreves in grmov ozelenijo in zacvetijo.

Temperature se spomladi zvišajo, voda prične teči po žilah v stebila.

Popki na koncu vej- stebel nabreknejo.

Luskolisti, ki varujejo notranjost popka se razgrnejo in odpadejo.

Stebelni vršiček se podaljša – zraste.

Razgrnejo se zeleni listi, ki so v popku – steblo ozeleni.

Razgrnejo se cvetni listi, ki so v popku – steblo zacveti.

Rastline, ki nimajo olesenelih stebel, imajo na koncu stebela prav tako stebelni vršiček, le da ni tako zavarovan v popku.

