

Ta teden raziskuj in išči znanje o **steblo**, ki so zelo pomemben organ brstnic. Pri delu si pomagaj z naslednjimi viri:

- Učbenik Aktivno naravoslovje 1 na straneh 76 - 77 in 82
- **1. Povezava** I-Učbenik KAZALO – Živa narava – Rastlinski organi str. 131, 132 in Kaj vemo o zgradbi rastlin str. 139
<https://eucbeniki.sio.si/nar6/index.html>
- **2. Povezava**
http://www.educa.fmf.uni-lj.si/izodel/sola/2002/di/zorman/SN/1_skupna.htm
Poglavje Steblo
- Za učenje ter ponavljanje najdeš na spodaj navedeni povezavi zanimiv kviz na temo Rastlinski organi. Izberi temo STEBLO in reši kviz.
3. povezava
<http://www.simos.si/egradiva09/gradiva/nar02/index.html>

Če imaš možnost, lahko delovni list natisneš in ga rešiš, drugače pa prepiši v zvezek.

V zvezek lahko pišeš samo odgovore. Napiši naslov **Steblo**, nato pa številko vprašanja in odgovor. (odgovor naj ne bo samo beseda, ampak cela poved)

Če se ti pri delu zatakne ali kaj ne razumeš, mi pošlji vprašanje na e- naslov marjetka.rupar@os-cerknica.si, lahko tudi preko e-Asistenta. Z veseljem ti bom pomagala. Ko končaš z delo, mi na e-naslov pošlji kakšno sporočilo tem, kako ti je šlo pri delu, kakšen komentar ali kritiko.... Zelo bom vesela tvojega odziva!
Želim uspešno delo in učenje doma, predvsem pa upam, da se kmalu vidimo v šoli.
Ostanite zdravi!

Učiteljica Marjetka Rupar

STEBLO

1. **NALOGE** stebila so:

2. Steblo raste v dolžino z _____ vršičkom, ki ja zavarovan v popku.

Nariši skico, ki prikazuje temenski in stranski popek (učb. Str. 76).

3. Če le moreš, si na sprehodu oglej popke na grmih in drevesih, ki jih najdeš v bližnji okolici doma. Na divjem kostanju so popki prav posebni. Na zunanjem delu je popek prevlečen s posebno snovjo, podobno smoli. Ta snov še posebej zavaruje nežne notranje dele popka pred neugodnimi razmerami pozimi. Če najdeš divji kostanj, se dotakni popkov in se prepričaj, da so res lepljivi.

Oglej si slike popkov divjega kostanja na **2. povezavi**, ki jo najdeš v navodilih za delo.

Skiciraj del vejice katerega koli drevesa ali grma in označi popke!

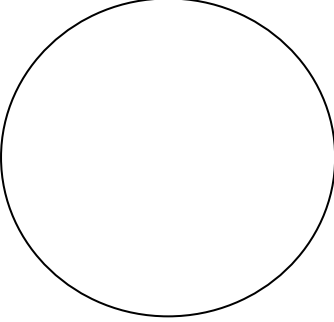
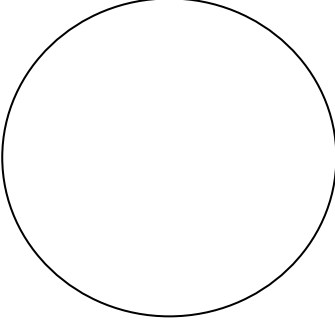
(Npr. jablana, hruška, bukev, leska, divji kostanj)

Če drevo ali grm poznaš, napiši tudi ime rastline, ki je na tvoji skici.

4. V steblu so žile, po katerih se pretakajo različne snovi. Razporeditev žil v steblu dvokaličnic se razlikuje od razporeditve pri enokaličnicah.

V tabelo nariši razporeditev žil in označi že druge dele stebela.

Pomagaj si z Učb. Str. 77. (NE mikroskopska slika)

prerez stebela dvokaličnice	prerez stebela enokaličnice
žile so razporejene v obliki kolobarja	žile so neenakomerno razporejene
	

5. V žilah so cevi, po katerih se pretakajo snovi.(učb. Str 82)

a) Po **vodovodnih ceveh** se pretaka _____ .

V kateri smeri se pretakajo snovi po vodovodnih ceveh?

b) Po **sitastih ceveh** se pretaka _____ .

V kateri smeri se pretakajo snovi po sitastih ceveh?

6. Listne uši pijejo iz sitastih cevi. Zakaj ne bi mogle preživeti, če bi pile iz vodovodnih cevi?

7. Nekatera stebela so zelene barve. Pojasni ali v njih poteka fotosinteza?
