

Torek, 26. 5. 2020, 2 uri:

Vsak organizem v na Zemlji ima svojo vlogo, svoj pomen. Danes boste spoznavali pomen RASTLIN

1. V učbeniku preberi učno snov na straneh od 126 – 131.
2. V obliki miselnega vzorca oblikuj kratek zapis prebranega (lahko si pomagaš z mojim miselnim vzorcem na drugem listu.
3. Pripravi kakšno preprosto zelenjavno ali sadno jed. Lahko pa pripraviš tudi kakšen sirup (sok za mešanje z vodo) za ozimnico.



Recept za metin sirup najdeš tukaj: <https://www.220stopinjposevno.com/na-kro381niku/metin-sirup-z-limono>

Recept za sirup iz kopriv: <https://stefkinedobrote.si/recepti/koprivin-sok/>

Še več receptov: <https://www.mestomladih.si/studentski-podiplomski/clanki/recepti-za-pripravo-sadnih-in-zelenjavnih-sokov/>

Pri zauživanju sirupov iz zelišč, je treba biti previden!



Ne pozabi poslati dokaza

1. POMEN RASTLIN ZA KROŽENJE SNOVI

- so proizvajalci- avtotrofi (fotosinteza)
- vir hrane za potrošnike- heterotrofi (rastlinojedci, vsejedci, mesojedci)
- razkrojevalci (mikroorganizmi in glive)

2. BREZ RASTLIN NI PRSTI

- preprečujejo odnašanje prsti (erozijo)
- zadržujejo zemeljske plazove
- omilijo moč vetra (drevesa)
- sodelujejo pri nastanku prsti (preperevanje)

3. RASTLINE PROIZVAJAJO KISIK-VPLIV NA OZRAČJE

- proizvodnja kisika (tvori se ozon- zaščita pred ultravijoličnimi žarki) spomni se na film OZZY Ozon: <https://www.youtube.com/watch?v=cuhOxSIN6Yo>
- poraba ogljikovega dioksida (zmanjšujejo učinek tople grede – prekomerno segrevanje ozračja) <https://www.youtube.com/watch?v=PqxMzKLYrZ4>

V NARAVI
(ekosistem)

POMEN RASTLIN

ZA ČLOVEKA IN ŽIVALI

1. VIR HRANE:

ČLOVEK: sadje, zelenjava (sokovi, marmelade, solate ...)

ŽIVALI – krmne rastline: trava (seno, otava, otavič), koruza, ječmen, detelja...

3. VIR ZDRAVJA- zdravilne rastline:

- **čaji:** kamilica, lipa, šipek, rman
- **mazila:** ognjič, smreka
- **sirupi:** slez, bršljan

POZOR – strupene rastline:

- šmarnica, volčja jagoda, volčja češnja

2. VIR SUROVIN:

- **bombaž, lan, konoplja**- rastlinska vlakna (tkanine, vrvi)
- **les**- kurivo, gradbeni in pohištveni material, surovina za papir
- **rastlinski ostanki**- kompost

