

1. šolska ura: MATEMATIKA**POVRŠINA IN PROSTORNINA STOŽCA - VAJE**

Učenci,

današnjo uro bomo namenili reševanju besedilnih nalog o stožcu. V učbeniku rešite naloge: stran 169/7–13.

Matematično razmišljanje lahko nadgradite z nalogo: 169/1 (zmorem tudi to!).

Ob vsaki nalogi izpišite podatke, narišite skico ter bodite pozorni na postopek reševanja.

Učiteljica Marijana

2. šolska ura: GLASBENA UMETNOST**🎵 GLASBENA UMETNOST 9. A 🎵**

Pozdravljeni!

- V tem tednu si boste s pomočjo delovnega zvezka spoznali različne plese in si nekatere tudi ogledali.
- Vsa podrobna navodila za učenje in obravnavanje nove snovi imate v spletni učilnici (v word priponki).

Če koga »srbijo pete« se lahko nauči plesati čačača in nato nauči korake nekoga od domačih (starše, brate, sestre,...) Korake se lahko naučiš preko tega video posnetka- <https://www.youtube.com/watch?v=TiB2vbySdw0>

😊 ŽELIM TI VELIKO ZABAVE PRI UČENJU! 😊

Če imate kakršnokoli vprašanje ali težave z razumevanjem navodil, mi pišite v vašo skupino preko kanala na e-Asistentu ali na e-naslov barbararupar1@gmail.com.

3. šolska ura: KEMIJA

Pozdravljeni učenci.

V spletni učilnici vas čaka razlaga ob PPT. Ne pozabi vklopiti zvočnikov. NASLOV:

NASLOV: **OGLIJKOVI HIDRATI** – Snov se nadaljuje.

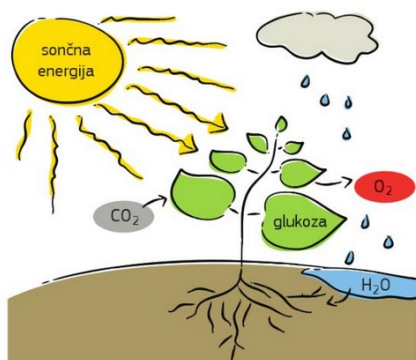
Preveri svoje odgovore.



1. Kaj so ogljikovi hidrati?

So glavni vir energije za naše telo. So spojine ogljika, vodika in kisika.

2. Kaj je fotosinteza in kako je povezana z ogljikovimi hidrati?



▲ Slika 67 Pri fotosintezi v rastlinah nastane glukoza.

Fotosinteza je proces, ki se odvija v zelenih delih rastlin v kloroplastih. Pri tem nastaja glukoza, ki sodi med ogljikove hidrate.

3. Ogljikove hidrate delimo na:

MONOSAHARIDE

Med monosaharide sodita **glukoza, fruktoza**. Imata isto molekularno formulo (C₆H₁₂O₆). Glukozi rečemo tudi grozdni sladkor, fruktozi pa sadni sladkor.

OLIGOSAHARIDE

So sestavljeni ogljikovi hidrati, ki vsebujejo **2 do 10 monosaharidnih enot**. Med oligosaharide sodi **disaharid**, v katerem sta dve monosaharidni enoti.

POLISAHARIDE

Vsebujejo **veliko monosaharidnih enot**. V rastlinah sta razširjena **škrob in celuloza**.

4. Zapis za monosaharide imaš že zapisan. Dopolni še zapis za oligosaharide in polisaharide ter odgovori na naslednje vprašanje:

Zapiši razliko med škrobom in celulozo.

Sedaj sledi utrjevanje znanje. Reši naloge, ki se nahajajo v spletnem učbeniku.

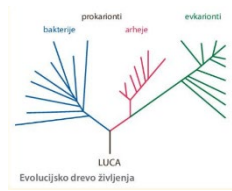
- <https://eucbeniki.sio.si/kemija9/1951/index7.html>
- <https://eucbeniki.sio.si/kemija9/1270/index11.html>

4. šolska ura: BIOLOGIJA

Pozdravljeni učenci. V spletni učilnici vas čaka PPT z razlago.

Učbenik stran 97 – 102.

NASLOV: **RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV**



1. Organizme zaradi preglednosti uvrščamo v **sisteme**.
2. V preteklosti je razvrščanje temeljilo na osnovi **zunanjih podobnosti** ali pa na **praktičnem vidiku**.
3. Danes nam napredek v znanosti omogoča razvrščanje glede na **evolucijsko zgodovino in sorodnost**.

Človek je že od vsega začetka živa bitja, predmete urejal in razvrščal.

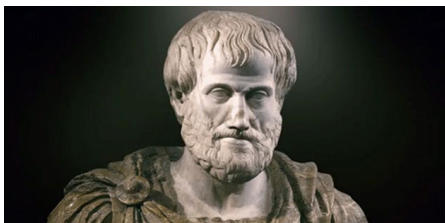
4. **PRAČLOVEK**

rastline ⇒ užitne, strupene, zdravilne

živali ⇒ nevarne živali in živali, ki jih lahko poje.



5. **ARISTOTEL** – filozof in eden prvih sistematikov, ki je razvrščal živa bitja glede na zunanji videz.

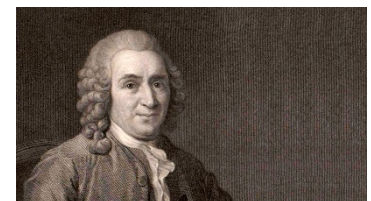


rastline ⇒ zelišča, grmi, drevesa

živali ⇒ živali v vodi, živali v zraku, živali na kopnem.

6. **CARL VON LINNE (1707-1778)**

- Največji naravoslovec 18. stoletja.
- Razvil je sistem za razvrščanje rastlin in živali – oče taksonomije.
- Uvedel **DVOJNO LATINSKO POIMENOVANJE**.
- Naravo je razdelil na tri kraljestva ⇒ minerali, zeli, živali.



7. **Organizme glede na kriterije uvrščamo v BIOLOŠKE SISTEME.**

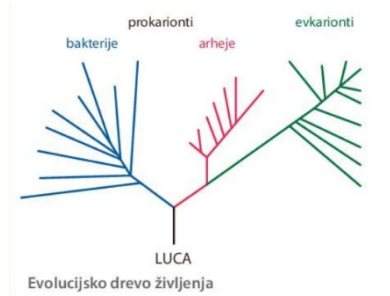
Razvrščamo jih lahko na različne načine.

Spodnje besedilo v okvirčku preberi in v zvezek odgovori na vprašanje.

<p>PRAKTIČNO RAZVRŠČANJE: (sami postavimo kriterije)</p> <p>Primeri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delitev poljščin • delitev gob po uporabi • delitev ptic na selivke in stalnice, ... <p>Rezultat takšnega razvrščanja je UMETNI SISTEM.</p>	<p>TEORETIČNO RAZVRŠČANJE</p> <p>Kriteriji za razvrščanje temeljijo na evolucijski zgodovini oziroma sorodnosti živih bitij (podobnosti in razlike v zgradbi, sestavi beljakovin, DNK...).</p> <p>Veda, ki se ukvarja z razvrščanjem živih bitij, se imenuje SISTEMATIKA.</p> <p>Rezultat takšnega razvrščanja je NARAVNI SISTEM.</p>
--	---

Vprašanje: **Zapiši razliko med naravnim in umetnim sistemom.**

8. **Evolucijsko zgodovino predstavimo z evolucijskim drevesom življenja.**



9. **DEJAVNOST**

- a) **Zapiši pravila za dvojno poimenovanje organizmov.**
- b) **Zapiši in opiši sistematske kategorije. Navedi poljuben primer.**

vrsta	volk (<i>Canis lupus</i>)	Je vrsta, ki živi tudi pri nas. Je največji predstavnik družine psov, pri nas tudi največji plenilec.
rod	volk	Rod vključuje več vrst, kot so volk, šakal, kojot in druge.
družina	psi	So zveri, ki hodijo po prstih. Zanje sta značilna tudi dolg gobec in nespecializirano zobovje. Poleg volka in lisice v Sloveniji živi tudi šakal.
red	zveri	Med zveri spadajo tisti predstavniki sesalcev, ki so prilagojeni plenilskemu življenju in imajo ostre zobe.
razred	sesalci	Za sesalce je značilno, da kotijo žive mladiče, ki jih hranijo z izločki mlečnih žlez, in da imajo telo pokrito z dlako.
deblo	strunarji	Med strunarje uvrščamo tiste živali, ki imajo hrbtno struno, hrbtenjako, skuzno črevo in rep. Nekatere od teh značilnosti se pojavljajo pri zarodkih, včasih pa tudi pri odraslih živalih.
kraljestvo	živali	Vse živalske vrste se združujejo v kraljestvo živali.
domena	evkarionti	Za evkarionte je značilno, da imajo zapleteno celično zgradbo s celičnimi organeli in jedrom, ki je z jedrno ovojnico ločeno od citoplazme.



5. 6. šolska ura: SLOVENŠČINA

Danes najprej poišči berilo, nato pa udobno mesto.

Pred branjem razmisli, kdo je zate **bogataš** in kdo **revež**.

4 dni nazaj (10. maja) je bila obletnica rojstva slovenskega pisatelja, pesnika in dramatika Ivana Cankarja.

Z vami delim eno izmed njegovih mnogih pronicljivih misli.

»Lahko bi hodil brez roke, brez očesa, da, celo brez nosa bi se dalo živeti ... a kadar človek nima prepričanja, tedaj je samo še senca brez telesa, knjiga brez vsebine ...«

(O človeku, ki je izgubil prepričanje)

V berilu poišči črtico Bobi in jo preberi. V vaših berilih je samo odlomek.

Cela črtica je na povezavi:

<https://eucbeniki.sio.si/slo9/2394/index1.html>

Miren dan!

Učiteljica Silva