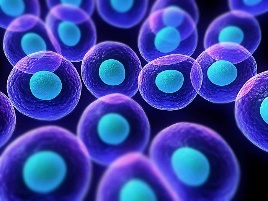
29\_4\_PRENOSE LI SE TVARI TIJELOM SVIH ŽIVIH BIĆA\_MATERIJALI ZA RAD

AKTIVNOSTI

I.UVODNI ANAGRAMI/PREMETALJKE

Prepiši sve u „normalnu“ rečenicu:

1. ZMIJE NA i JE NOS PRI VAR TI = LJE NJE ŽIVA VARP

2. MAZ, OPLA, TIC u SICI NAT se GIAB

IZMJENA I PRIJENOS TVARI = PREŽIVLJAVANJE

CITOPLAZMA U STANICI SE GIBA

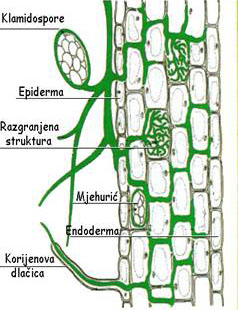
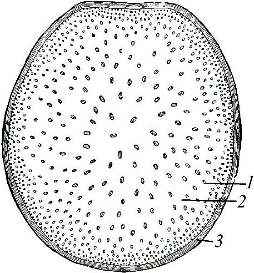
**II. BILJKE I ALGE**

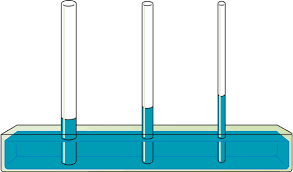
a)Dobro pogledaj crteže. Svaki prikazuje neki pojavu ili dio biljke.

Tvoj zadatak je prepisati rečenice i dodati pojam koji nedostaje uz slovo crteža koji se odnosi na pojam ili pojavu.

**KAPILARNOST TRANSPIRACIJA PROVODNE ŽILE MITOHONDRIJ**

**PUČI OSMOZA KORIJENOVE DLAČICE UZLAZNI TOK VODE**





A B C

E F



G

H J

Radi ovako:

**1. Prikazan je presjek kroz biljku jednosupnicu.**

**„Točkice“ u sredini su provodne žile (crtež A), a njima „putuju voda tj. hranjive tvari.**

**2.Na crtežu pod slovom ……….je dio stanice zvani ……...**

**koji služi za oslobađanje energije.**

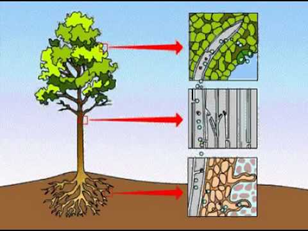
**3.Upijanju vode služi dio na slici C koji zovemo…………..**

**Proces koji to omogući je …….. (crtež H).**

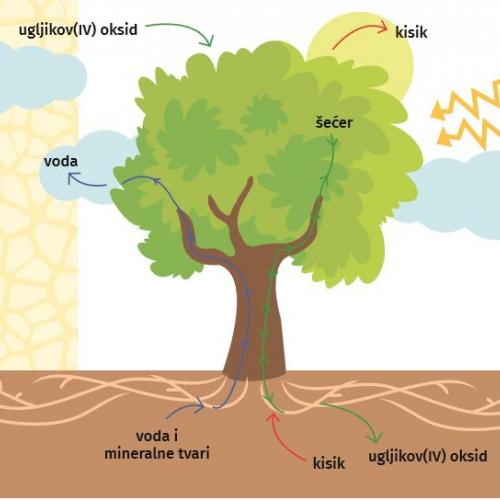
**4.Otvore na listu zovemo …….. (crtež ….).**

**5.Ispuštanje viška vode prikazuje crtež …, a proces zovemo …………………….**

**6.Uzlazni ……………. ……………….. je na crtežu ….., a povezan je s pojavom …… (crtež ….).**

**b)Riješi zadatke:**

**1.Imenuj procese/dijelove biljke na crtežu:**

**2.Donji crtež prikazuje još jedan proces, to je ….**

**3. Rečenica je/nije točna: Biljke prikazane na slikama imaju isti intenzitet (jačinu) transpiracije.**

** **

**c)Pogledaj video u trajanju od dvije minute o transpiraciji**

<https://www.youtube.com/watch?v=U2CHua1seIs>

d)Prepiši rečenice koje moraš dopuniti:

**1.Prave provodne žile nemaju M…. i A…. koje nemaju razvijene prave biljne organe.**

 ****

**2.Prave provodne žile imaju skupine biljaka: P……NJAČE, G…….NJAČE i K……NJAČE.**

 ** **

**III. GLJIVE**

**Dopuni i prepiši:**

**1.Imaju niti zvane H….**

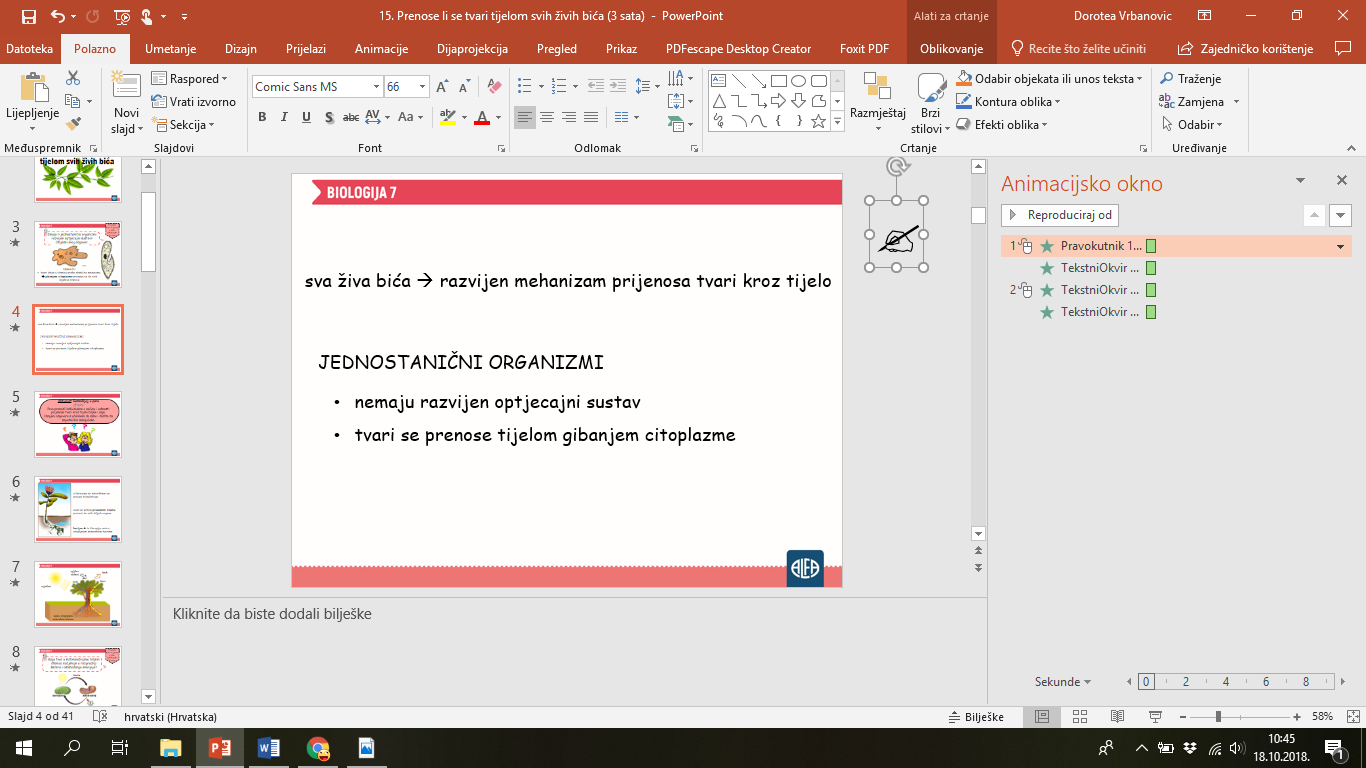
**2.Nema razvijenog sustava za prijenos tvari.**

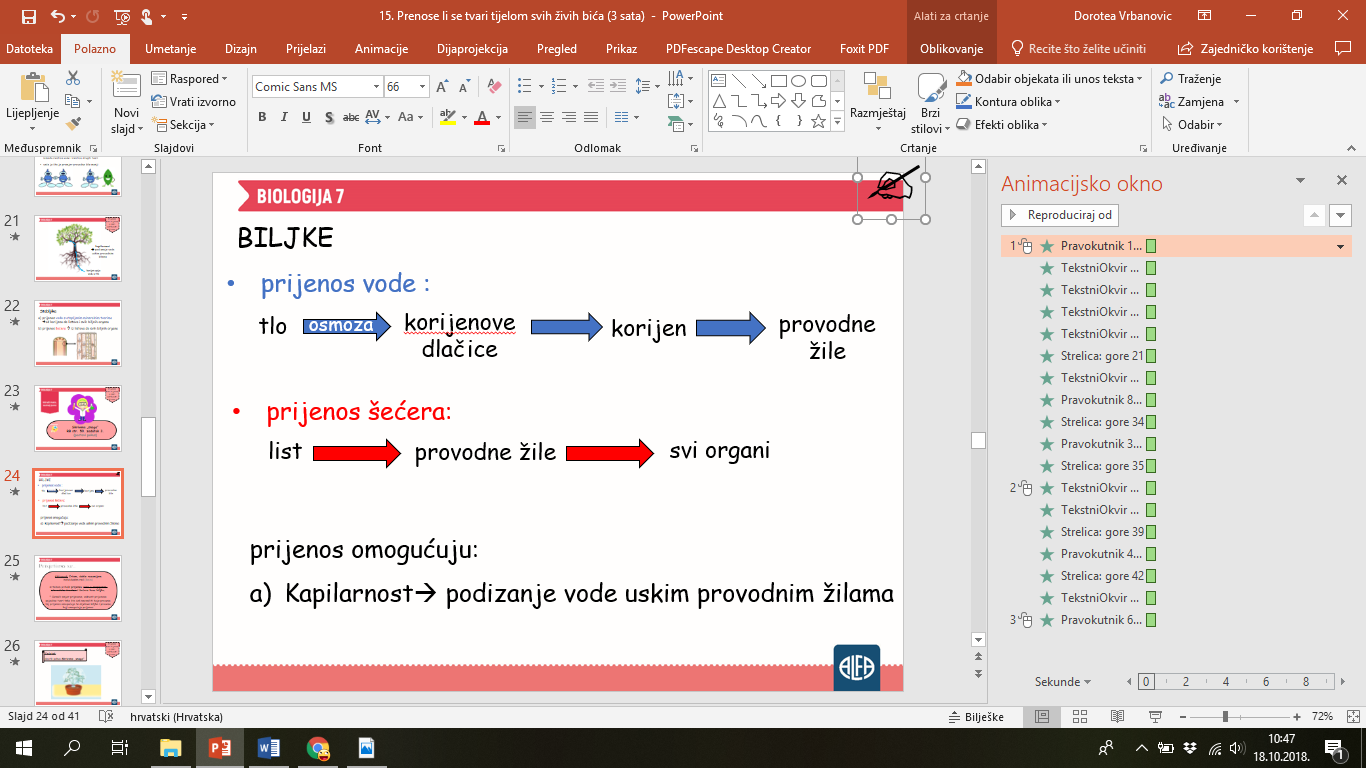
**3.Procesi su D….. i O………….**

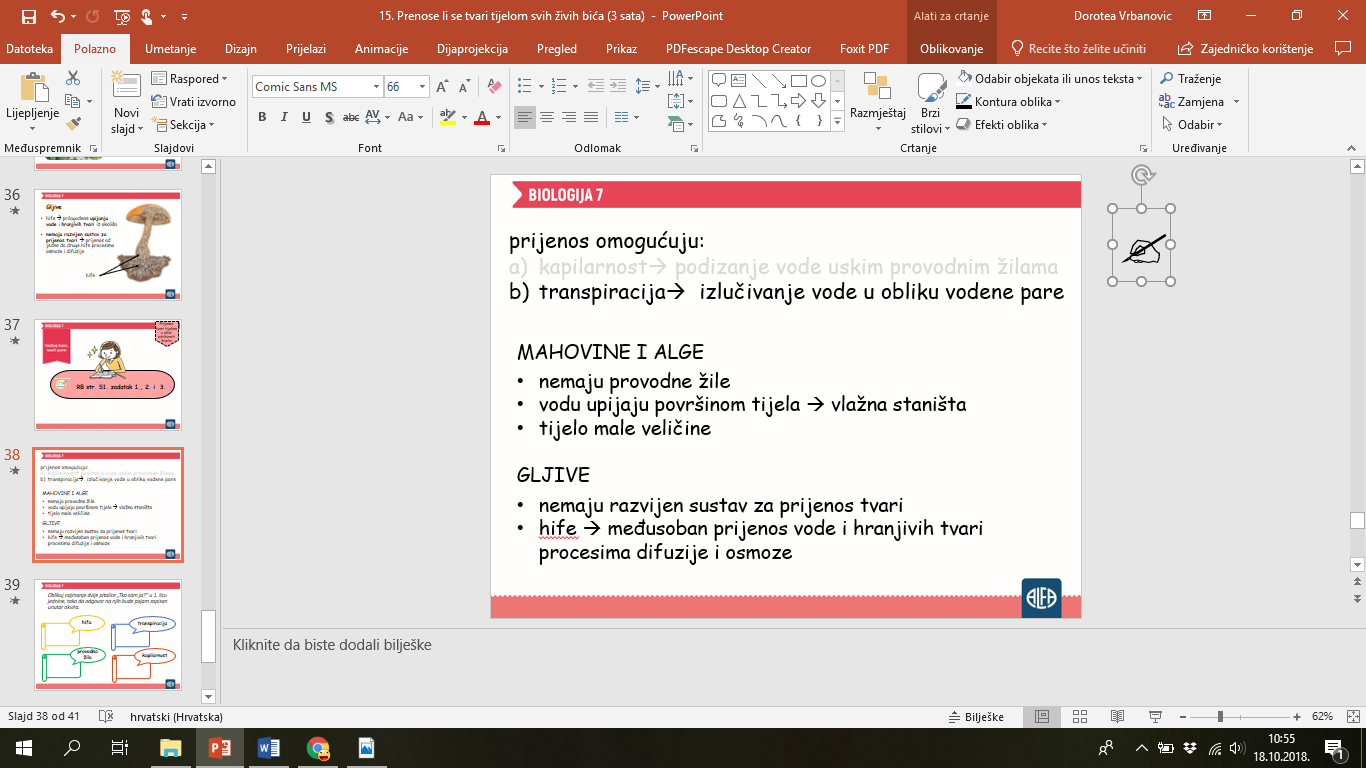
 ****

**PLAN PLOČE**

**PRENOSE LI SE TVARI TIJELOM SVIH ŽIVIH BIĆA**







DOMAĆA ZADAĆA

**Oblikuj pitalice „Tko sam ja?“ u 1. licu jednine tako da odgovor na pitalicu može biti isključivo pojam koji ti je zadan iznad prostora za pitalicu. Slijedi navedeni primjer.**

**TRANSPIRACIJA**

Ja sam proces pri kojem se kroz puči na listu izlučuje vodena para. Tko sam ja?

Napravi pitalice za pojmove koji se nalaze dolje.

**STABLJIKA**

**PROVODNE ŽILE**

**KAPILARNOST**

Za dodatno ponavljanje pogledaj videolekciju škole za život u trajanju od 20 minuta na poveznici:

<https://www.youtube.com/watch?v=Br0fIP6Q-pc&list=PL9Mz0Kqh3YKpDVM3oNwJ7v0tjzyZXJGqX&index=6&t=6s>