Plan učeničkog zapisa

REGULIRAJULI SVA ŽIVA BIĆA SASTAV SVOJIH TJELESNIH TEKUĆINA

Jednostanični organizmi

- proces difuzije preko stanične membrane
- ameba i papučica: stezljivi mjehurići- organeli kojima održavaju stalnu količinu vode u tijelu

---

- alge i biljke→ nemaju posebne organe za izlučivanje

BILJKE

biljka je dobro opskrbljena vodom → puči se otvaraju
- voda izlazi procesom **transpiracije**

biljka nema dovoljno vode → puči se zatvaraju
- **transpiracija** se zaustavlja

- količina vodene pare koja se izluči transpiracijom ovisi o: svjetlosti, temperaturi, vjetru, vlažnosti zraka, veličini listova i broju puči na listu

intenzitet transpiracije je nizak → biljka izlučuje vodu u tekućem stanju (kapljice)

uvjeti: dobra opskrbljenost biljke vodom i velika vlažnost u zraku

- ostale otpadne tvari- pohranjene u vakuole stanica listova, koru stabljike ili u plodove
  - ➢ odbacivanjem listova i plodova te ljuštenjem kore uklanjaju otpadne tvari