

## KRALJESTVO CEPLJIVK:

### 1 . Značilnosti cepljivk

- imajo preprosto zgradbo celice, saj celično jedro še ni izoblikovano
- razmnožujejo se z delitvijo oz. cepljenjem na dvoje

## CEPLJIVKE

### 1. Starinske bakterije ali arhebakterije:

- živijo v skrajnih življenjskih razmerah kot so: vroči vreli, kislo okolje, zelo slano okolje...

### 2. Bakterije:

- bakterije- najstarejša in najmanjša živa bitja na Zemlji
- živijo povsod
- so zelo odporne, raznašajo jih veter, voda, živali, ljudje
  
- poznamo 3 osnovne oblike bakterij:
- kroglaste bakterije: KOKI
- zavite bakterije: SPIRILE
- paličaste bakterije: BACILI
  
- glede na način prehranjevanja jih delimo na:
  
- gniloživke/saprofiti- razkrajajo organske snovi- gnitje
  
- zajedavske/parazitske bakterije- povzročajo bolezni živali, rastlin, človeka
  
- nekatere so gospodarsko koristne npr. dušikove bakterije, ki vežejo dušik iz zraka v dušikove spojine, živijo na koreninah stročnic, mlečno kislinske bakterije omogočajo konzerviranje hrane

#### 1. Modrozeleni cepljivke:

- vsebujejo zeleno barvilo in so avtotrofni organizmi

Bakterije so razširjene v tleh, sladkih vodah, morju, ozračju in na vsakem predmetu, ki ni predhodno razkužen.