Mikrobai

- Mikrobai yra gyvi organizmai
- Jie tokie maži, kad pamatyti juos galima tik per mikroskopą
- Yra įvairių formų ir dydžių mikrobų
- Mikrobų galima rasti VISUR!
- Kai kurie mikrobai yra geri ar naudingi
- Kai kurie mikrobai yra kenksmingi ir gali sukelti ligas

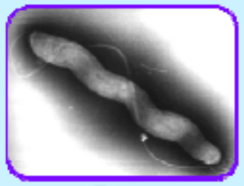


Yra 3 skirtingi mikrobų tipai:

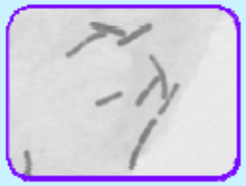
BAKTERIJOS

- Yra trijų skirtingų tipų bakterijų. Jos atrodo taip:

Spiralės (*Campylobacter*)



Lazdelės (*Lactobacillus*)

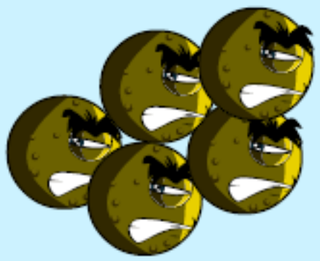


Rutuliukai (*Staphylococcus*)









- Jos tokios mažos, kad tūkstančiai jų tilptų tarpelyje po šiuo sakiniu.
- Kai kurios bakterijos yra geros ir naudojamos gaminant jogurtą ar sūrį.
- Kai kurios bakterijos yra kenksmingos ir gali sukelti infekciją.

VIRUSAI





- Virusai yra daug mažesni už bakterijas ir kartais net gali gyventi bakterijos viduje!
- Dauguma virusų sukelia susirgimus.
- Gripas yra liga, kurią sukelia virusai.
- Virusai labai lengvai keliauja nuo vieno žmogaus prie kito.

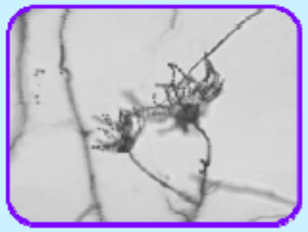
Įdomus faktas

Daugelį žinomų susirgimų sukelia virusai, pavyzdžiui:

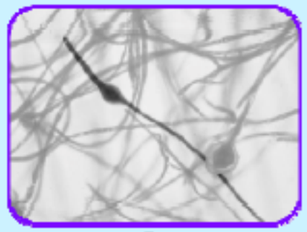
- Ausies skausmas
- Peršalimas
- Gripas
- Kosulys
- Gerklės skausmas

GRYBAI

Penicillium



Dermatophyte







- Grybai yra didžiausi iš visų mikrobų.
- Grybus galima rasti ore, ant augalų ir vandenyje.
- Pelėsis, kuris kartais užauga ant duonos, yra grybas.
- Kai kurie antibiotikai pagaminti iš grybų!