

## GENETIKA (9.razred)

### Nekaj malega zanimivosti o genetiki:

Dva posameznika imata 99,9 % genetskega materiala identičnega ter zgolj 0,1 % razlik.

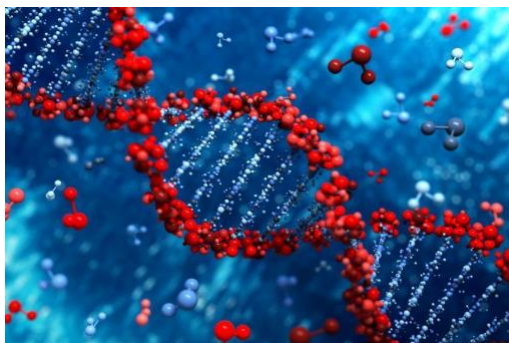
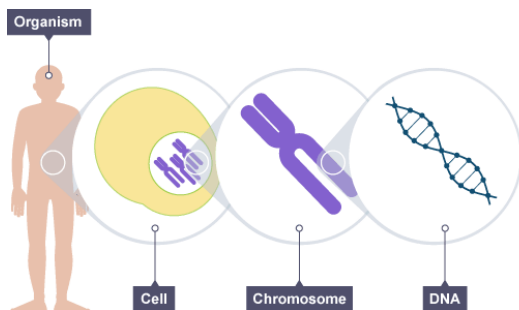
Genetska podobnost. Ljudje imamo z bakterijo E. coli 7 %, s črvi 21 %, z mišmi 90 % in s šimpanzi 98 % identičnega genetskega materiala.



Če te zanima kako deluje človeško telo, zakaj je celica tako pomembna in, da molekula DNK nosi vse lastnosti človeškega organizma je to pravi predmet zate.

Veliko bomo eksperimentirali, mikroskopirali in obiskali ustanove, kjer bomo spoznali kaj pomeni dedovanje, križanje rastlin in živali.

Spoznali bomo dedovanje pri človeku, različne dedne bolezni, zakaj človek raste, zakaj zbolimo, kako so celice med seboj povezane, kaj se zgodi če pride do napake v komunikaciji med celicami in še veliko zanimivega.



Molekula DNK