

Dober dan!

Upam, da skrbiš za svoje zdravje (osebna higiena, higiena prostora, počitek).

Higiena – čistoča- odstranjevanje pogojev za razvoj organizmov (predvsem mikroorganizmov), ki bi nam povzročili bolezen.

Kaj so zajedavci?

Kaj so patogeni organizmi?

Poskrbi tudi, da se bodo tvoji najbližji dobro počutili v tvoji družbi!

Upam pa tudi, da skrbiš za svoje znanje!

Za ocenjevanje še nimam navodil, pri ocenjevanju pa bom zagotovo upoštevala vaše delo; izdelava tabele o razvoju življenja na Zemlji, tvoje zapise, pri katerih obrazložiš določene pojme, procese.( vijolično).

Delo za sredo, 1.4. 2020

Ponovimo naše dosedanje delo:

Pomagaj si svojimi zapisi v zvezku in mapi in jih dopisuj!

**RZVOJ ŽIVLJENJA NA ZEMLJI**

Pomagaj si z delovnim zvezkom (eVedež) stran: 56, 57, Igradivo (6 A, 6 B)

Učbenikom stran 54- 58 (elektronska oblika iRokus)

1. Opiši atmosfero na Zemlji pred 4 milijardami let!
2. Kako so nastali oceani na Zemlji?
3. Kaj so kometi, meteoriti?

Francoski mikrobiolog Louis Pasteur je v 19. stoletju dokazal in opisal, da živa bitja nastanejo le iz že obstoječih živih bitij. Ta zakon imenujemo biogeneza.

Ovrgel je hipotezo o spontanem nastanku življenja.

Ali veš: kaj je pasterizacija, pasterizirano mleko? POVEŽI \_ pasterizacija, biogeneza)

**EVOLUCIJSKA TEORIJA RZVOJ ŽIVLJENJA NA ZEMLJI**

Pomagaj si z delovnim zvezkom (eVedež) stran: 59, Igradivo (6 A, 6 B)

Učbenikom stran 60 - 63 ( elektronska oblika iRokus)

1. Kaj imamo organizmi skupnega?
2. Kaj so biogeni elementi?
3. Naštej spoznanja, na katerih temelji evolucijska teorija!

4. PONOVI DL, ki si ga dobil 25.3.

Postopno razvijanje in spreminjanje organizmov imenujemo e \_ \_ \_ \_ \_ a.

Naravni izbor je eden od mehanizmov evolucije. Naravni izbor omogoča spreminjanje vrst, poganja evolucijo.

ZAPIS ZA SREDO 1.4. 2020

Učbenik stran 64, 65

DZ stran 61

Osebki iste populacije smo med seboj različni.

Zakaj?



Lastnosti podedujemo od staršev (dedne informacije – genotip). Lastnosti organizma pa niso odvisne samo od dednih informacij – genotipa, temveč tudi od okolja.

**Fenotip** so vse lastnosti nekega organizma (genotip in lastnosti, ki nastanejo (se izrazijo) zaradi vpliva okolja).

Poglejmo, zakaj se dedni (genski) material spreminja:

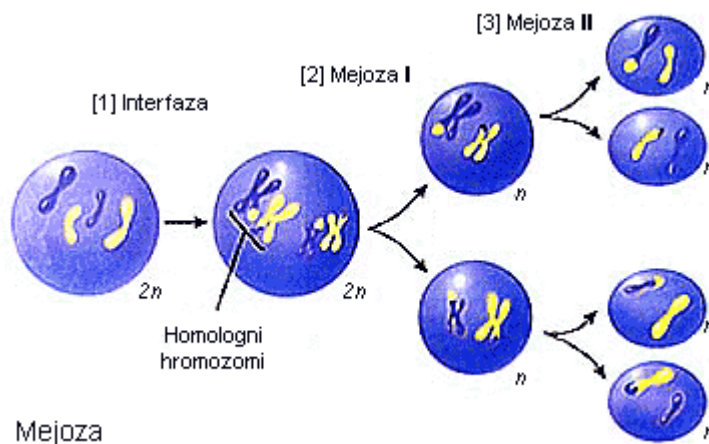
## GENSKA RAZNOLIKOST OSEBKOV

1. Pri nespolnem razmnoževanju se genotip potomcem ne spremeni.
2. Pri spolnem razmnoževanju smo potomci kombinacija dveh osebkov, torej imamo drugačen genotip od staršev.

Ponovimo spolno razmnoževanje organizmov:

Združita se dve spolni celici: jajčece in semenčice.

Spolne celice nastajajo z mejozo.



učbenik stran 25

Pri mejozi pride do prekržavanja kromosomov – dodatne spremembe dednega materiala.

Torej danes smo zapisali- ponovili, zakaj se dedni material spreminja: kombinacija dednih informacij (spolno razmnoževanje) in spreminjanje dednega materiala zaradi prekrževanja kromosomov pri mejozi (celična delitev, pri kateri nastajajo spolne celice)

**NAREDI NALOGO V DZ st.61, nal.8!**

Naslednjič bomo kot vzrok genske raznolikosti govorili o mutacijah.

Želim vam uspešno delo. Alenka Malešič