

## 6.-10.4. 2020 – NIT4

Začenjamo z novim poglavjem. Spoznali bomo, kako smo se živa bitja razvijala.

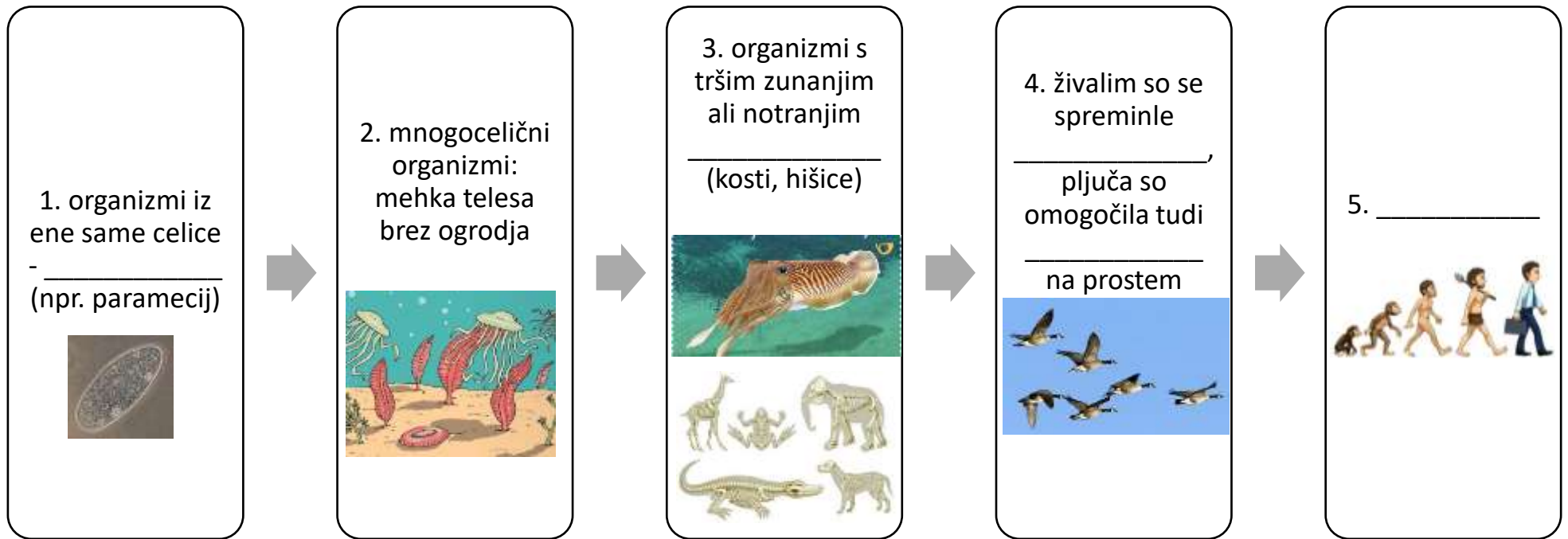
Ta teden je tvoja naloga naslednja:

- **PONEDELJEK:** Napiši naslov RAZVOJ ŽIVIH BITIJ in datum
- **PONEDELJEK:** Prepiši in dopolni prvo stran, sličice lahko prerišeš
  
- **ČETRTEK:** Da boš bolje razumel poglej še posnetek in enciklopedijo na drugi strani
  
- **PETEK:** Napiši naslov FOSILI in datum
- **PETEK:** prepiši in dopolni tretjo stran (fotografije lahko prerišeš, ni pa nujno). Če te fosili zanimajo bolj podrobno, si lahko na spletni strani, ki je zapisana, prebereš več o njih.

Prijetno delo 😊

## Razvoj živih bitij (U, str. 98-100)

Prva živa bitja so se razvila pred več milijardami let v \_\_\_\_\_. Sprva so živel samo v njem, kasneje so se prilagodila življenju na kopnem.



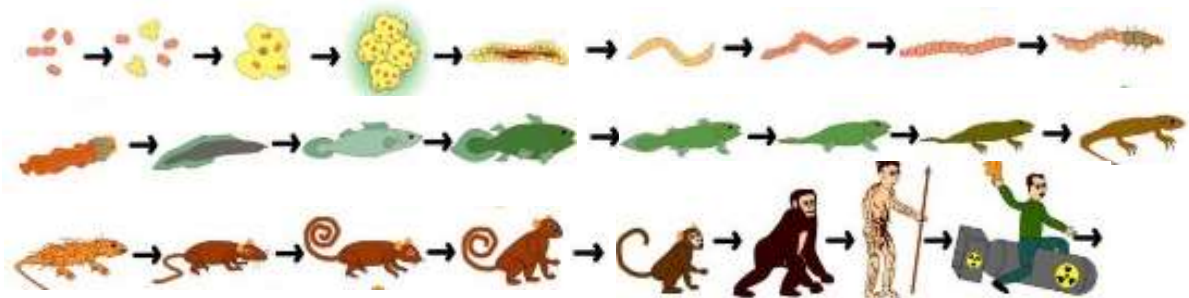
**Da boš bolje razumel:**

**Razlago lahko poslušáš na:**

<https://www.youtube.com/watch?v=GmV6tgvaZ34&t=3s>

**Oglej si še spodnjo**

**razlago iz otroške enciklopedije.**





# Kaj je evolucija?

Zemlja je prastara. Prve rastline in živali so bile majčkani enoceličarji v morju. Iz teh so se počasi razvile večje rastline in živali. Evolucija je učena beseda za ta razvoj. Dinozavri so se pojavili pred 230 milijoni let. Izumrli pa so pred 65 milijoni let.

življenje se je začelo v morju pred 3 500 milijoni let

◁ Zemlja je stara 4 600 milijonov let. Milijone let ni bilo na njej nikakršnega življenja.

prve ribe so se v morju pojavile pred 500 milijoni let, ko na kopnem ni bilo še nobenega življenja

prve kopenske rastline so zrastle pred 435 milijoni let

prve kopenske živali so nastale pred 395 milijoni let

prvi kopenski plazilci so živeli pred 345 milijoni let

prvi dinozavri so živeli pred 225 milijoni let

▽ Zamisli si uro, ki bi prikazovala celotno zgodovino Zemlje. Ura teče že 24 ur. Ljudje smo se pojavili pred eno minuto, dinozavri pa pred malce manj kot dvema urama.

prvi ptiči so se pojavili pred 145 milijoni let

vsi dinozavri so izumrli pred 65 milijoni let

prvi ljudje so živeli pred dvema milijonoma let

danes si ljudje delijo Zemljo z mnogimi živalmi, medtem ko se evolucija nadaljuje

VEK	ZAČETEK
arheozoik	pred 4 000 milijoni let
proterozoik	pred 2 500 milijoni let
paleozoik	pred 570 milijoni let
mezozoik	pred 245 milijoni let
kenozoik	pred 65 milijoni let

## Besednjak

**Evolucija** pomeni razvoj, predvsem razvoj življenjskih oblik.

**Celica** je temeljna gradbena enota organizmov.



## FOSILI

Živa bitja se skozi čas ves čas \_\_\_\_\_ (danes živijo rastline in živali, ki jih včasih ni bilo). To dokazujejo \_\_\_\_\_ ostanki nekaj živečih bitij. Fosil je okamenel ostanek ogradja živega bitja.



Poznamo tudi \_\_\_\_\_ fosile. To so bitja, ki so živela pred več milijoni let in se do danes skoraj niso spremenila (ginko, kljunaš).



Drevo ginko



Kljunaš

***Več o fosilih si lahko prebereš na:*** <http://www.o-4os.ce.edus.si/gradiva/geo/kamnine/fosili.html>

