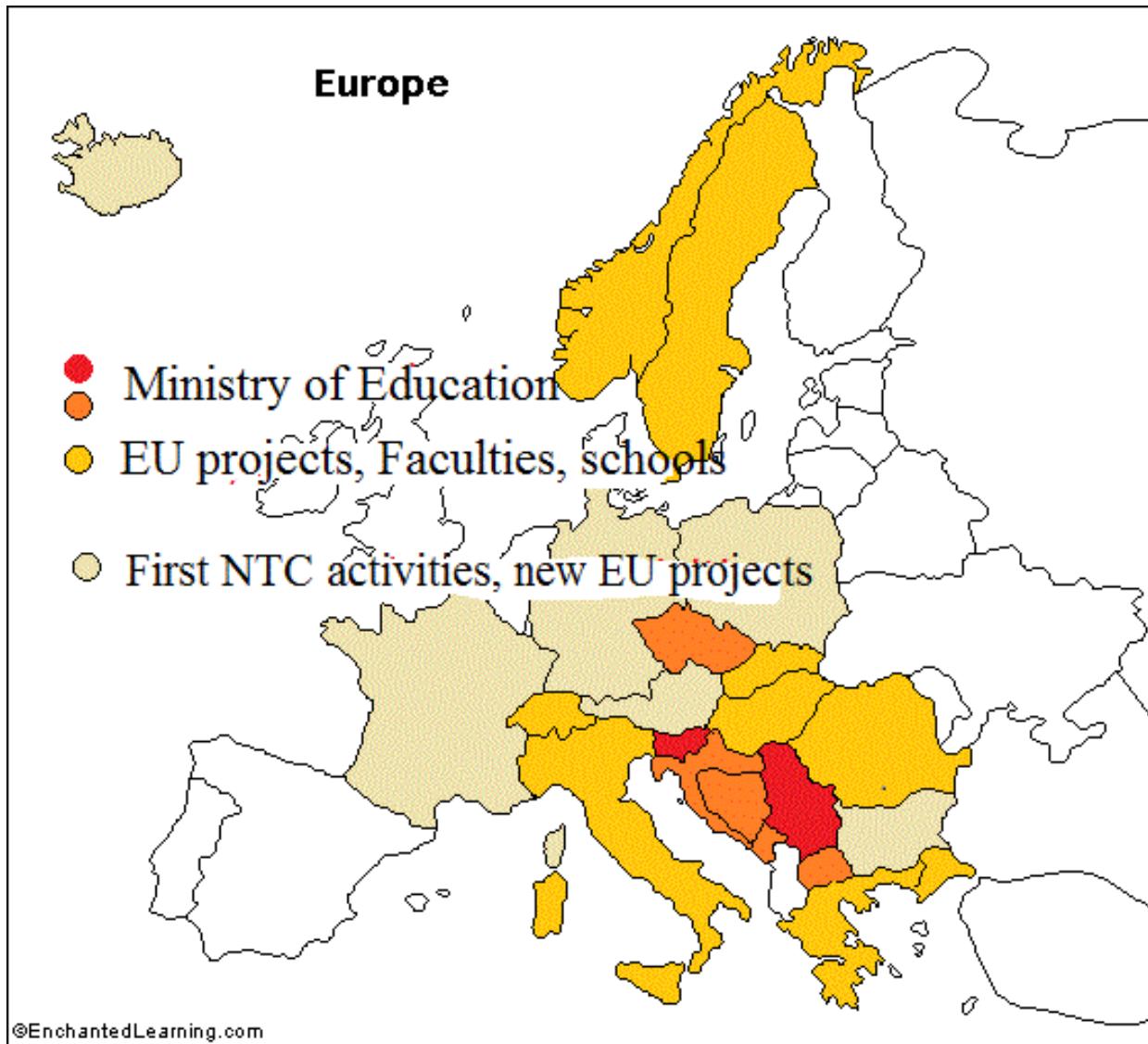




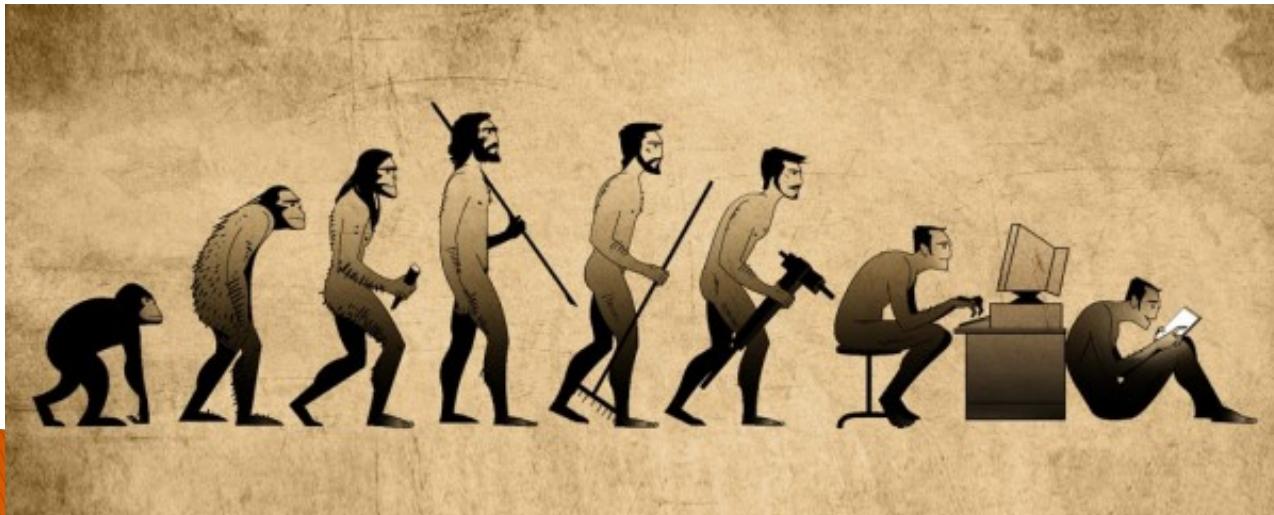
NTC UČENJE

**Jesu li nam djeca spremna za poslove
budućnosti**

Dr Ranko Rajović



Zanimanja koja nisu postojala ili su tek nastajala 2008. godine



Linkedin – društveno-poslovna mreža

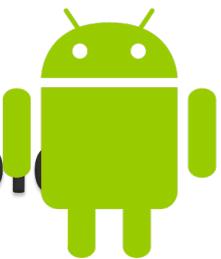
- ▶ 500 miliona korisnika
- ▶ Analizom zanimanja svih korisnika, dobijeno je top 10 zanimanja.



1. Razvoj softvera i aplikacija za iOS (Apple telefoni i računari)



2. Razvoj softvera i aplikacija za Android



3. Stručnjak za digitalni marketing



4. Specijalista za društvene mreže



5. Stručnjak za obradu podataka

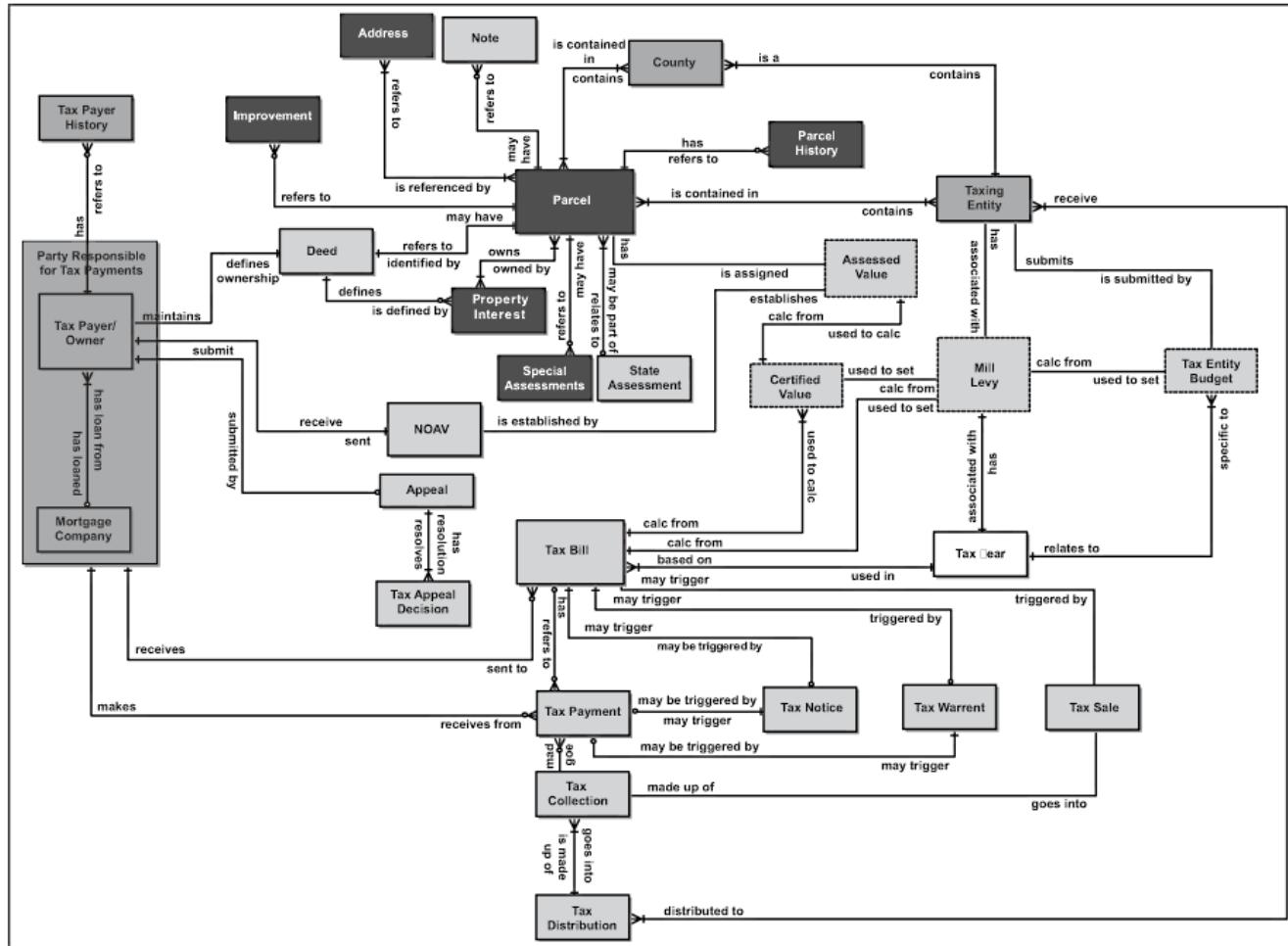


6. UX i UI dizajner (analiza iskustva korisnika)



Web &
UI/UX
design

7. Arhitekte velikih baza podataka



8. Fitnes instruktor



9. Cloud servis specijalista



10. Rukovalac dronova



**Od deset zanimanja, jedno nije vezano
direktno za računar**



Za poslove budućnosti moramo pokrenuti škole za budućnost



Kreativnost

Divergentno mišljenje

Nove ideje

Empatija

Timski rad

Nove metode učenja (neuroznanost u obrazovanju)



Internet je postao dostupan javnosti 1993 godine.

Kako postaviti pitanje za razmišljanje?

Naučiti po redosledu za 1 minut

- ▶ Rumunjska
- ▶ Njemačka
- ▶ Italija
- ▶ Francuska
- ▶ Finska
- ▶ Švicarska
- ▶ Švedska
- ▶ Egipat
- ▶ Brazil
- ▶ Indonezija

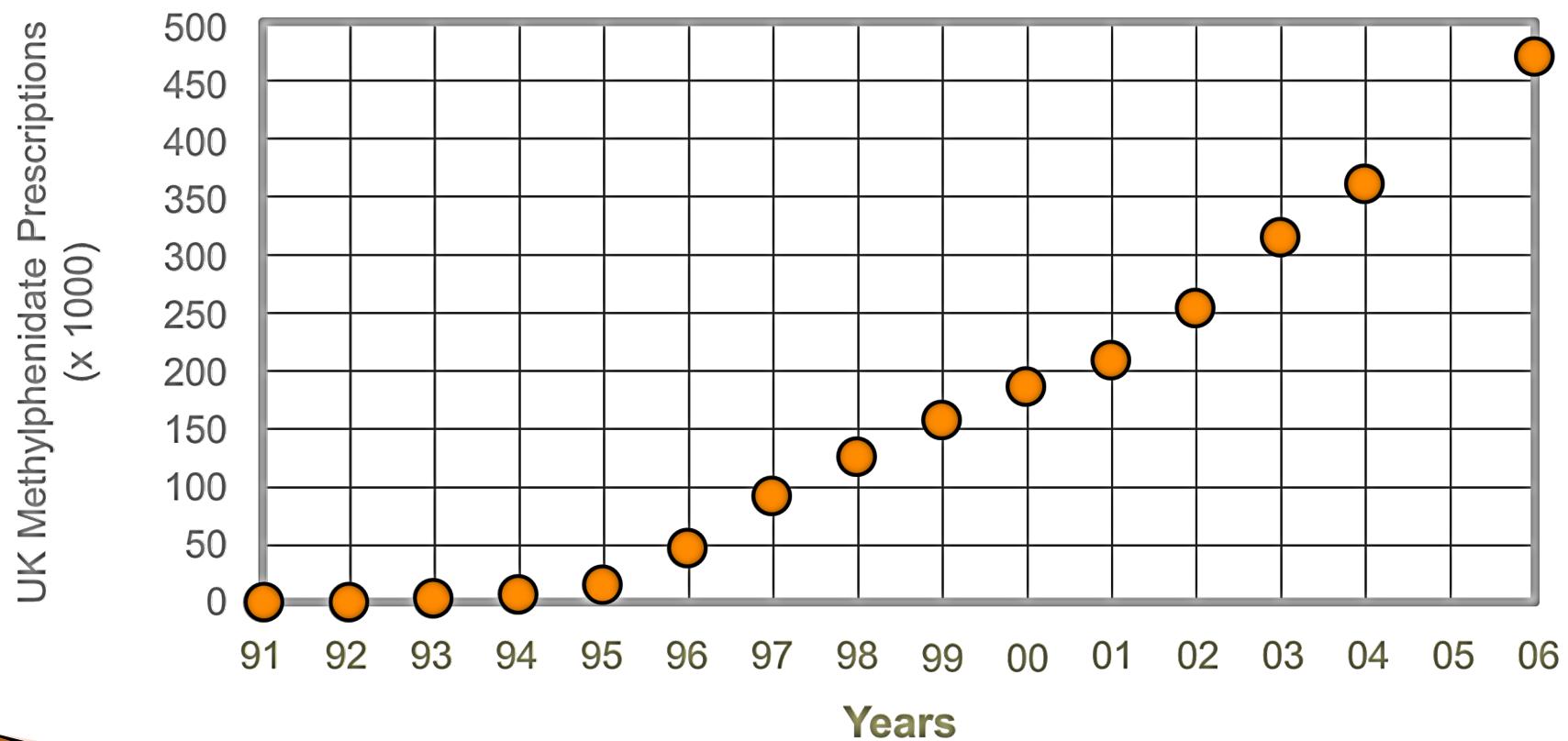
Učenje definicija

Def 1.

Kromatin je nasledni materijal koji sadrži DNK lance i proteine

Def 2. Mitohondrij je stanična organela koja proizvodi energiju u procesu staničnog disanja

Methylphenidat, potrosnja u UK, Angela Southall (The other side of ADHD)





Kako početi?

Razvoj konvergentnog i
divergentnom mišljenja

- ▶ Popneš se pa brzo sidješ
 - ▶ Pa ga onda zaobiđeš
 - ▶ Pa sto puta opet tako
 - ▶ To je djeci vrlo lako
-
- ▶ Skače skače pa se smiri
 - ▶ Tebe čeka da oživi
-
- ▶ Čije srce ostavlja trag na papiru

**Rana stimulacija je važna
za kasnije sposobnosti**

Wolfgang Amadeus Mozart



Nairo Quintana

<https://www.youtube.com/watch?v=-GwdNyHo7EQ>



ANNECY

461 m



944m
Col
de Leschaux

2

786m
Côte
du Puget

12,5 17,5

HAUTE-SAVOIE

0

1 142m
Col des Prés

3

929m
Côte
d'Aillon-le-Vieux

5

737m
LE CHÂTELARD

33,5

33,5

ISAVOIE

43

51

ISAVOIE

597m SAINT-JEAN-D'ARVEY

61

1 463m
Mont Revard



78,5

78,5

ANNECY-SEMNOZ

1 655 m



HC

733m MONTCEL

94

114

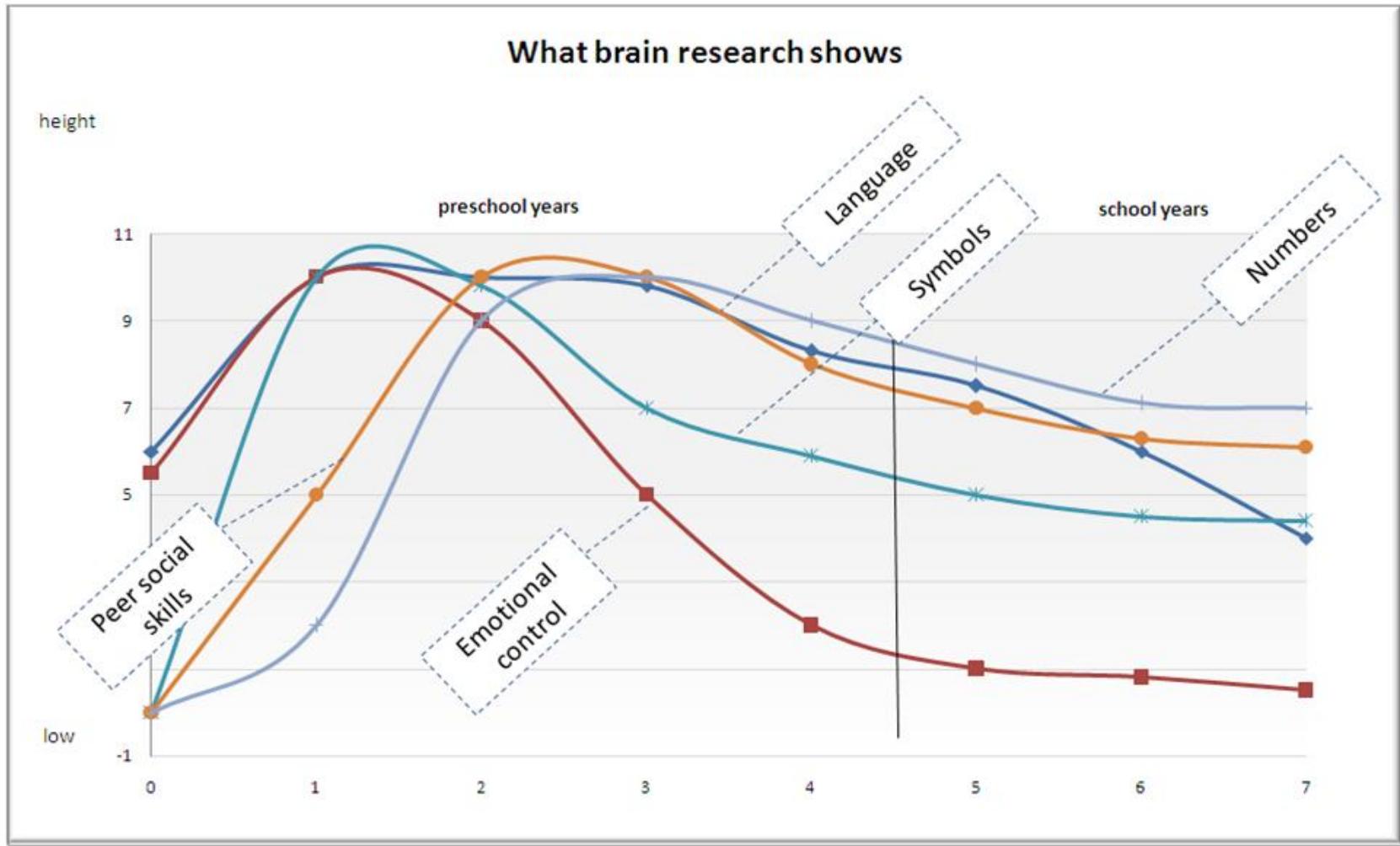
HAUTE-SAVOIE

125 km

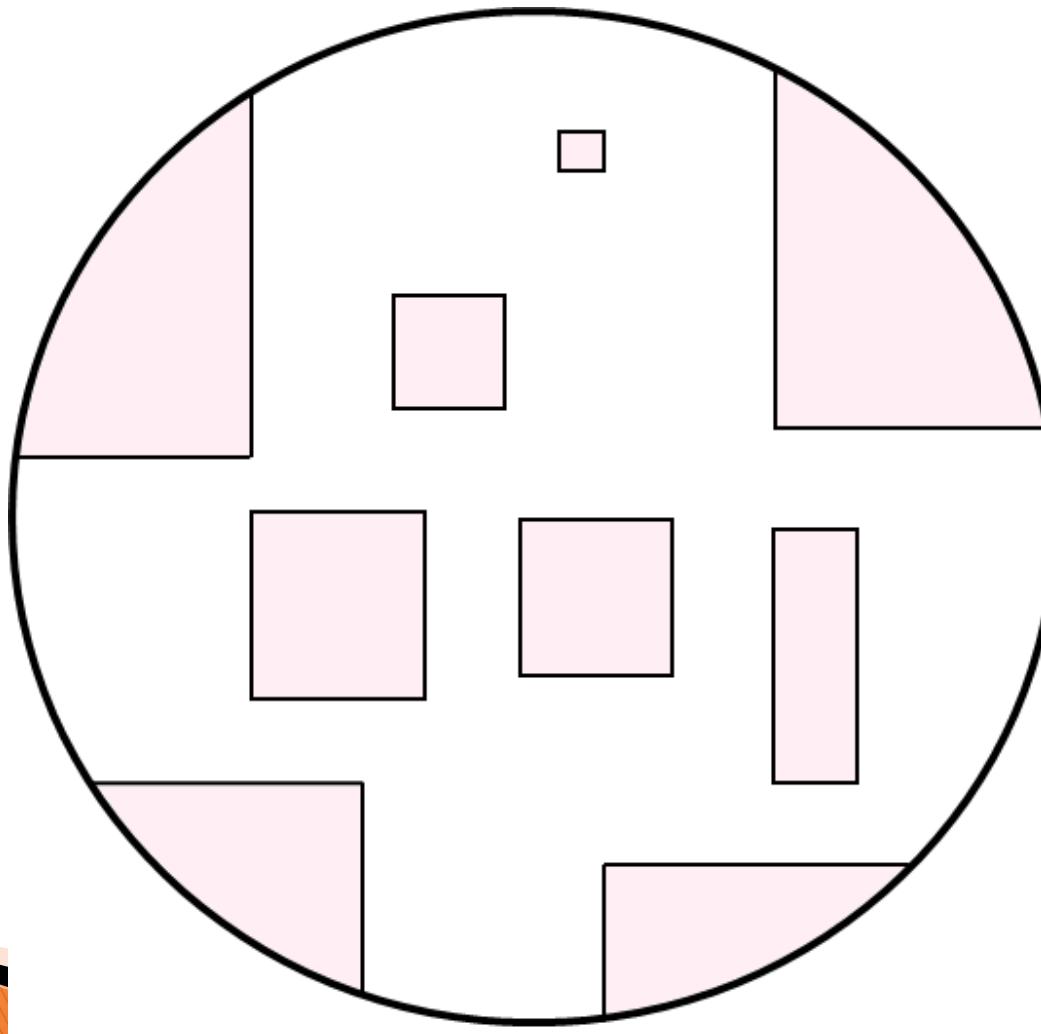
Razvoj mozga i fiziologija učenja

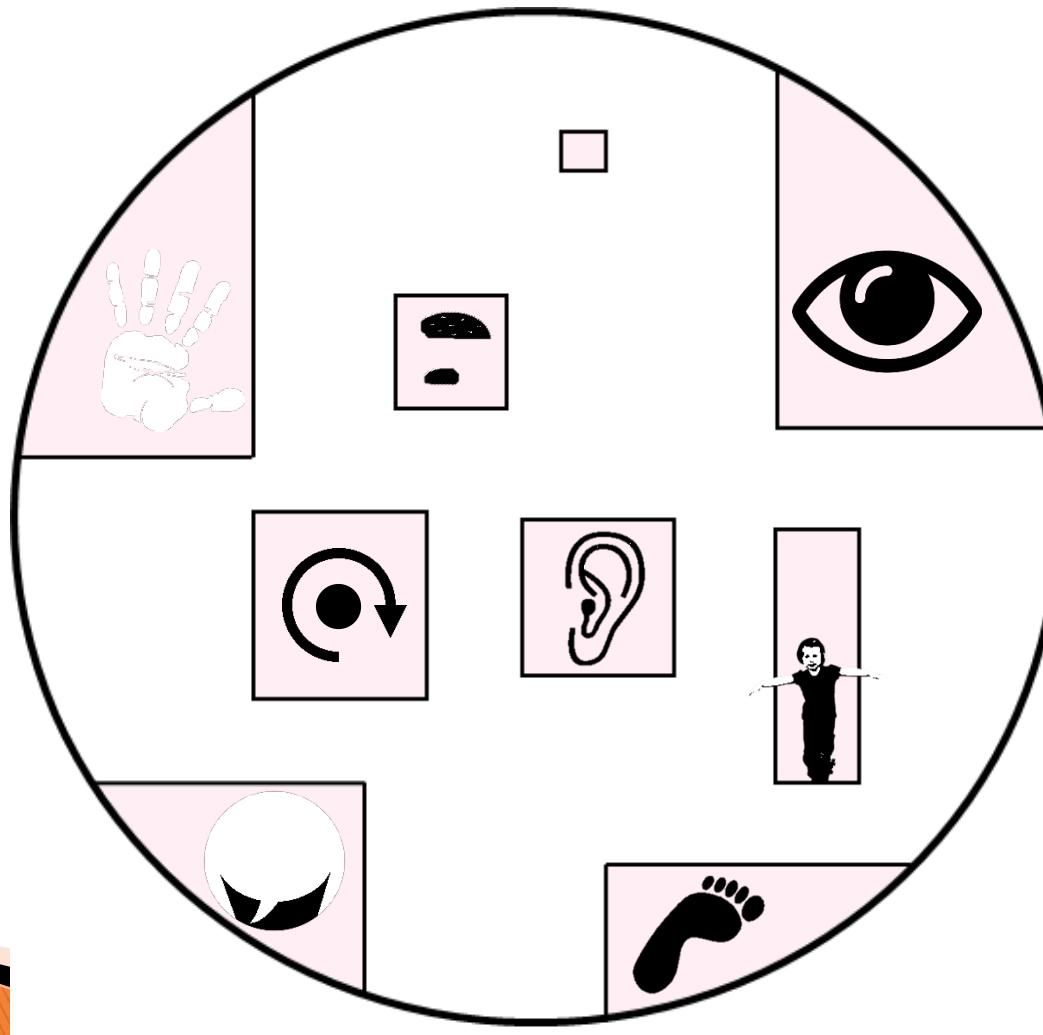


OECD 2010, Investing in high quality early childhood education and care

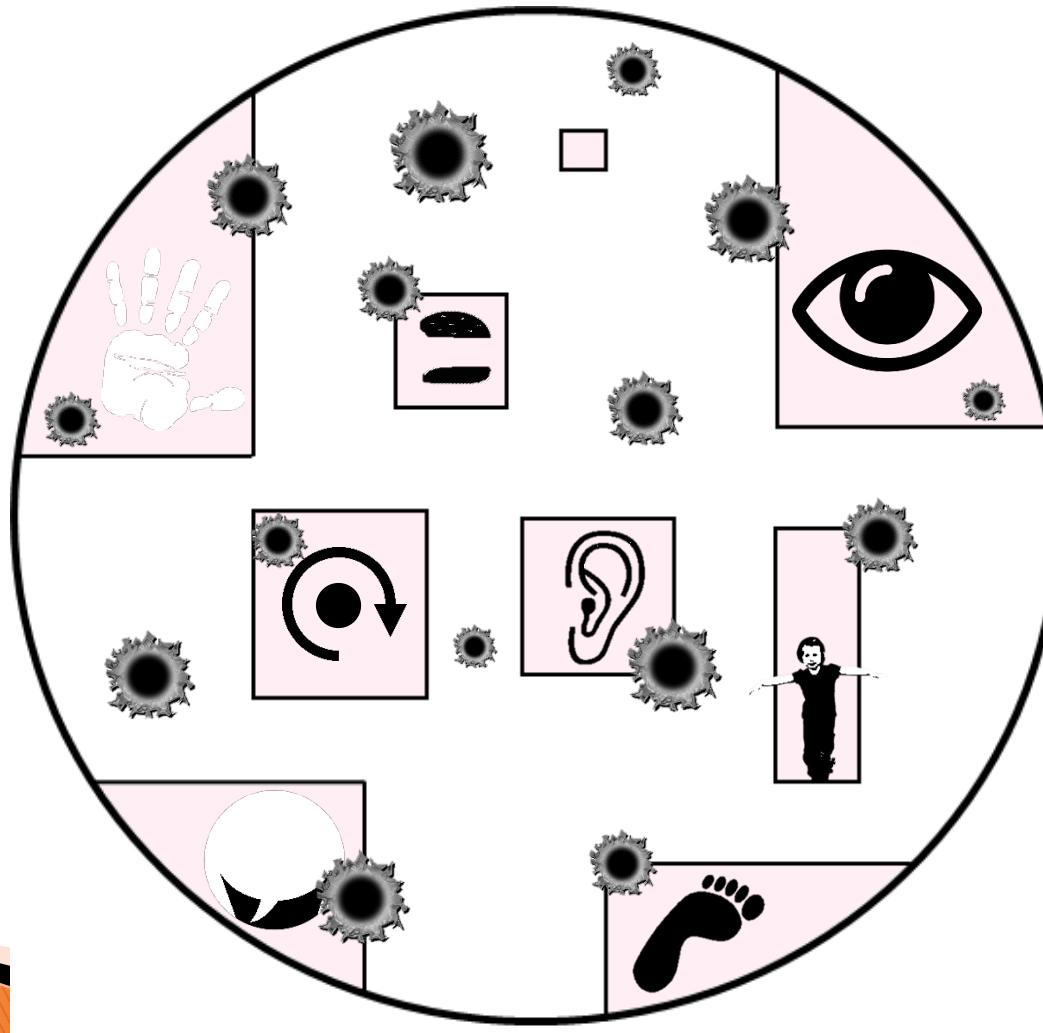


Model moždanih regija i fiziologija učenja

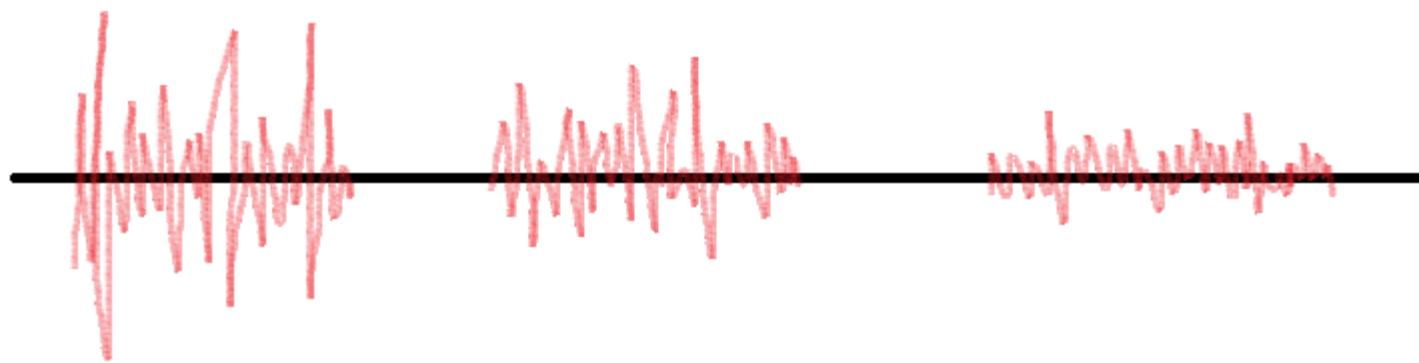
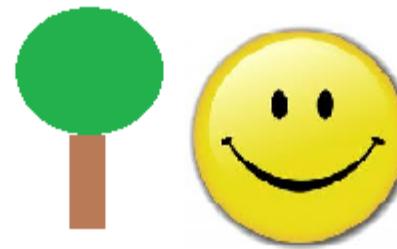




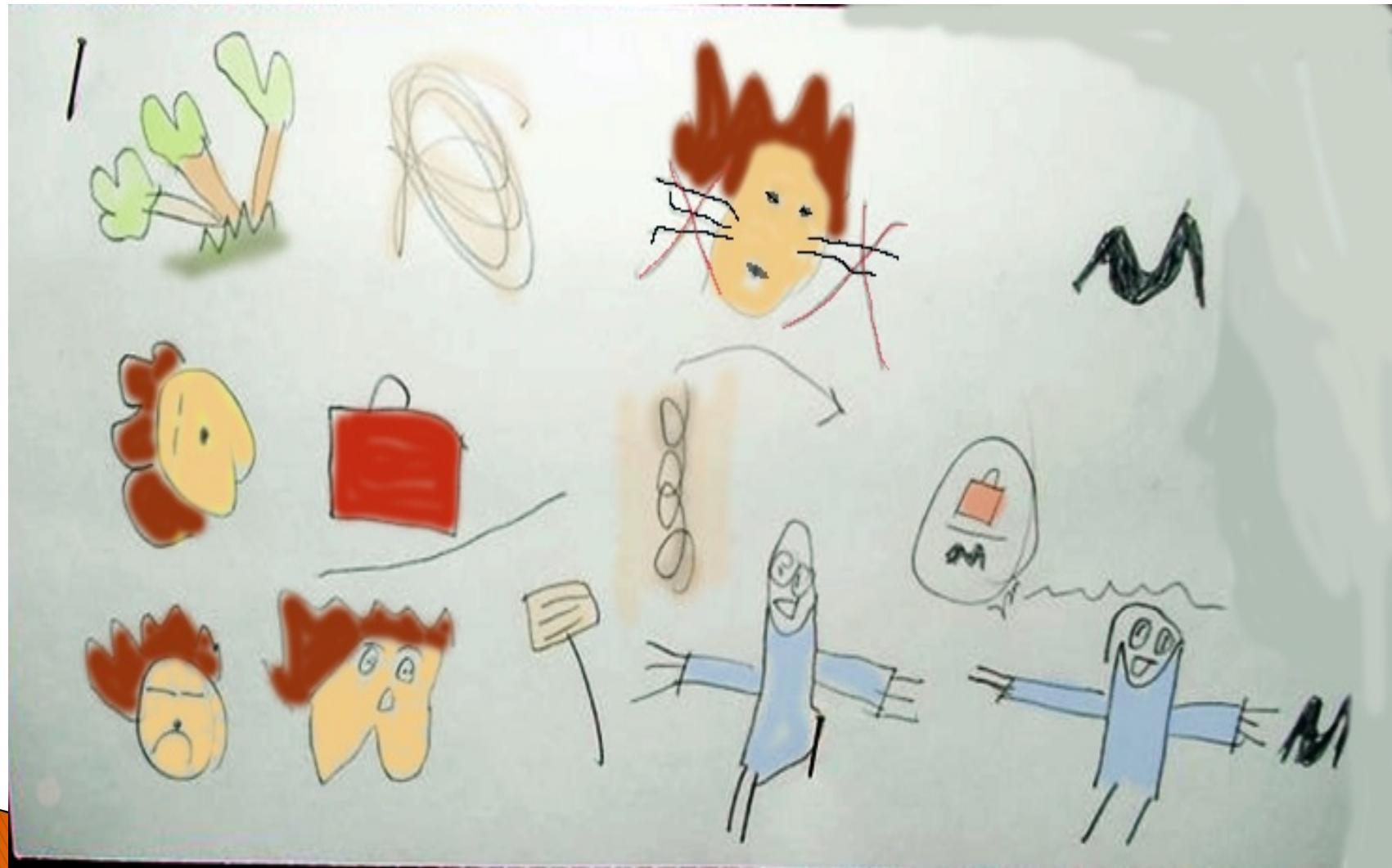
Model moždanih regija

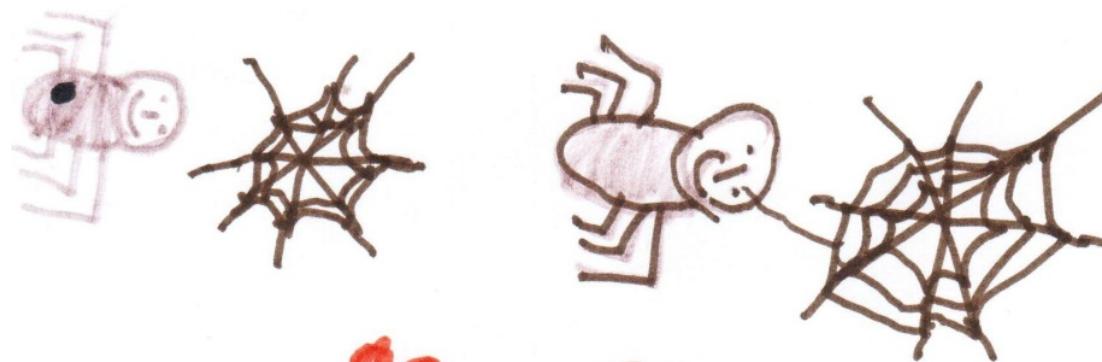


Učenje



Prašuma

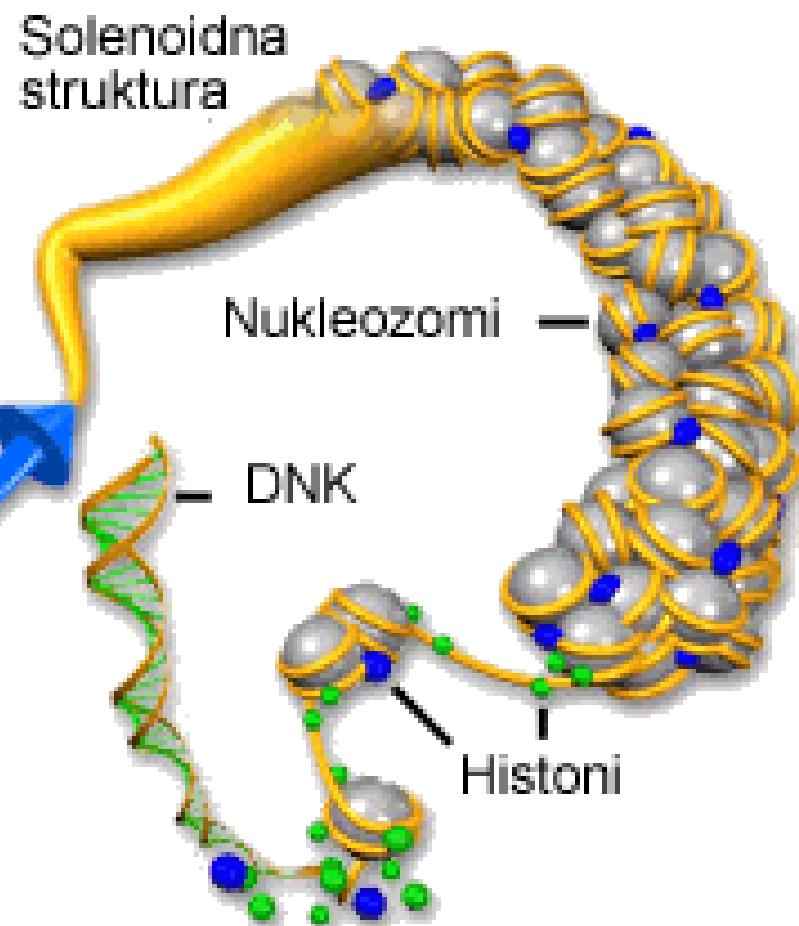
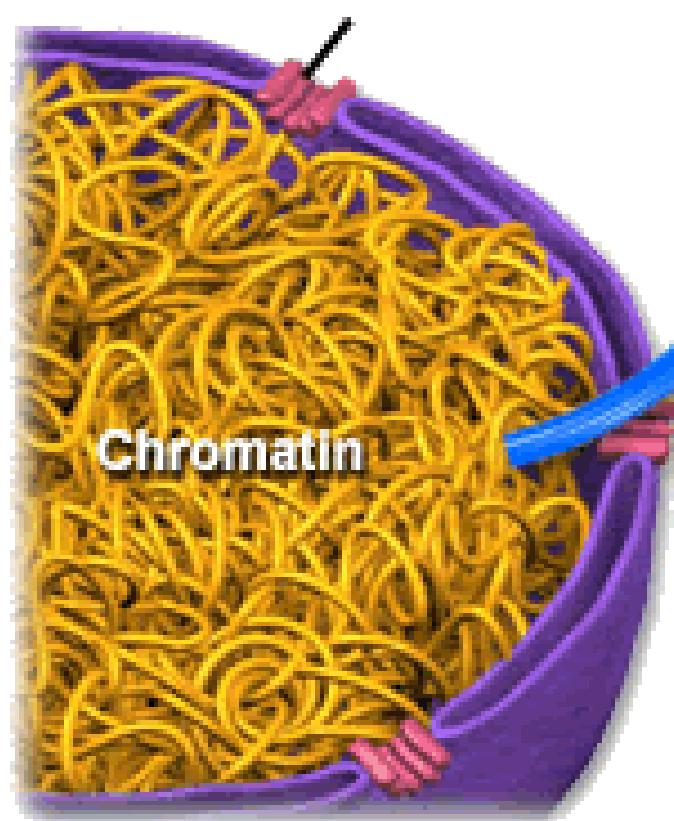




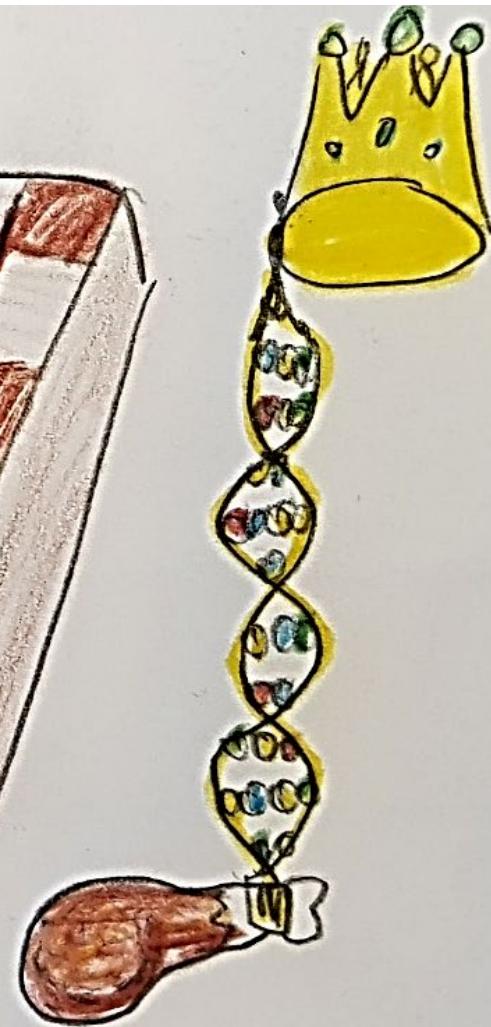
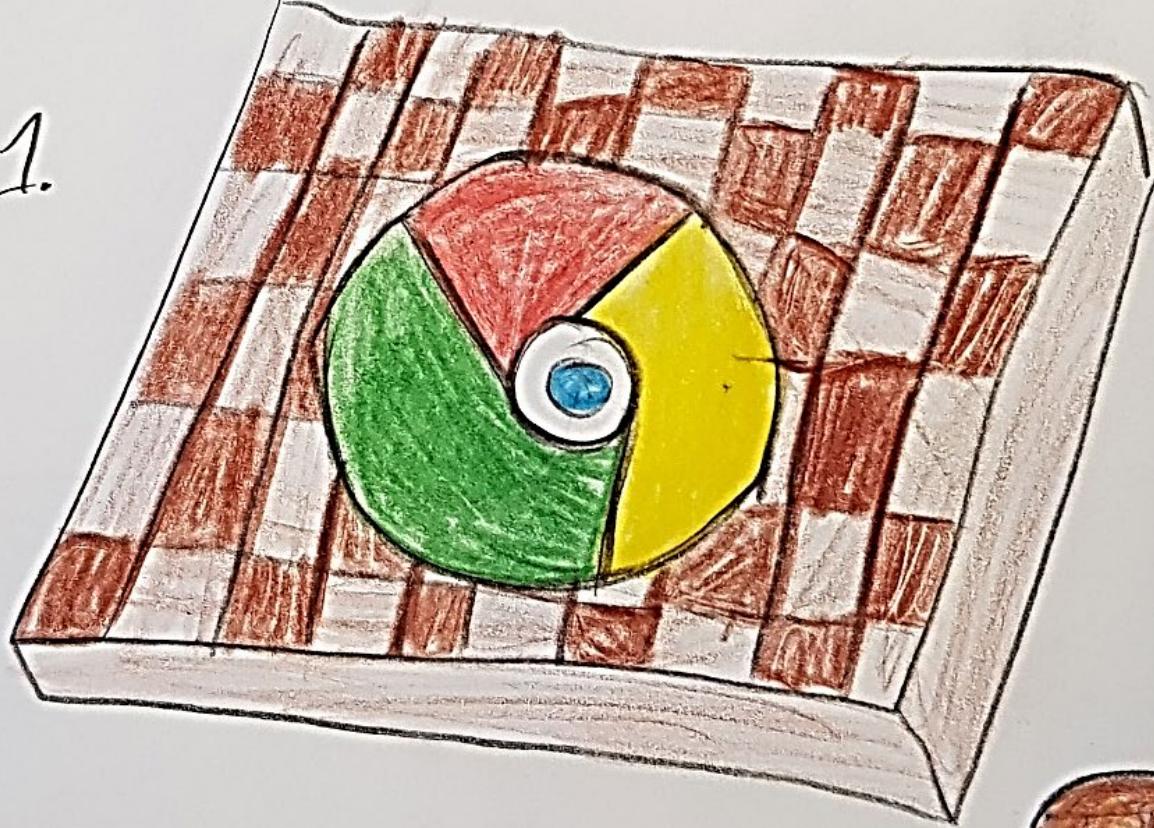
Učenje definicija

Def 1.

Kromatin je nasljedni materijal koji sadrži DNK lance i proteine



1.



www.ntcucenje.com



FB NTC Hrvatska