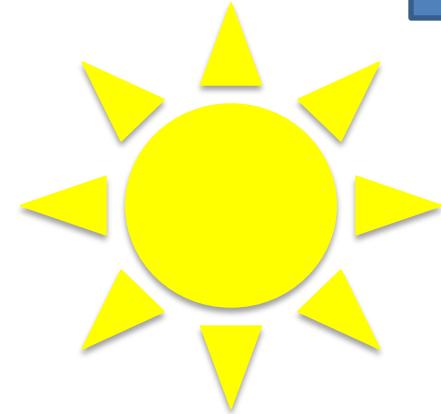




**Upute za zнатиље ;-)**

# Kako osmisliti idealni radni kutak?





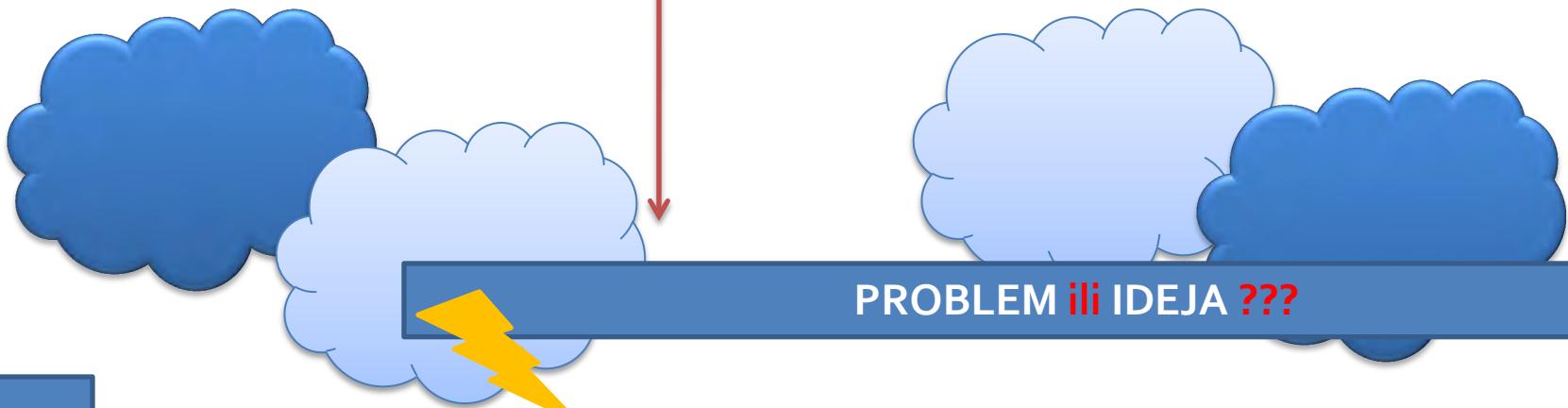
KAKO MISLITI ?

ŠTO SMISLITI ?

Uvod u dizajn proces...

NA POČETKU BIJAŠE...

PROBLEM ili IDEJA ???





U idućim slajdovima voditi ćemo te **KORAK PO KORAK** s uputama kako i na koji način bi mogao osmisliti svoj radni kutak...

Nećemo ti dati rješenje nego ćemo te dizajnerskim metodama pokušati navesti da stvorиш sam/sama svoje rješenje!

**KRENIMO U NOVU AVANTURU..... ☺**

## PROBLEM

## PROIZVOD



- uočavanje problema ( otkrivanje potrebe)
- analiza problema (potrebe)
- utvrđivanje potrebe
- utvrđivanje kriterija i zahtjeva
- idejna rješenja
- analiza i optimizacija rješenja
- odabir jednog rješenja – izvedbeno rješenje
- prezentacija rješenja (3D rendering, model, prototip)
- tehnička i tehnološka razrada

Svako rješenje najprije je počelo s uočavanjem problema....

Za početak, promotri svoj radni kutak, jesи zadovoljan/zadovoljna, što te smeta pri radu, koje probleme uočavaš da bi ih htio/htjela poboljšati ili ukloniti? Što ti nedostaje, a što uopće ne koristiš unutar postojećeg radnog kutka?

## PROBLEM

uočavanje problema  
(otkrivanje potrebe)

analiza problema;  
kako riješiti  
problem?!!



pregled dosadašnjih  
rješenja  
(index dizajna)

1. promotri svoj kutak...

- radim na računalu / laptopu/ tabletu
- dugo sjedim i nakon nekog vremena me cijelo tijelo boli
- premalena mi je radna ploha, potpuno nefunkcionalna...
- nemam prostora za ruke ili tipkovnicu, a kamoli za papire, mobitel ili šalicu kave!
- preblizu mi je monitor pa me bole oči ...
- čujem i vidim sve oko sebe, a pri radu trebam mir...
- radni kutak mi je malen, teško sjedam, teško ustajem,...
- vidim sav nered, a proizvod mi ne omogućava da organiziram red!
- zakrčen/a sam kablovima
- nemam dovoljno svjetla
- itd...

2. početni zahtjevi...

- dok radim od doma moram koristiti nove tehnologije
- trebam novu vizualnu estetiku i veću funkcionalnost
- trebam ergonomsku prilagođenost mojem tijelu, rukama, očima...
- želim proizvod od prirodnih materijala; volim drvo, tkaninu, spužvu...
- smeta me akustika, trebam izolaciju!
- trebam više prostora za odlaganje (ladice, police, pregrade?!)
- posebno mjesto ima moja šalica za kavu i biljka!
- želim da mi je ugodno dok radim!!!!

3. ništa mi ne pada na pamet, da vidim kako su to riješili drugi.....

## ZAHTEVI

razmisli što želiš („ZAHTEVAŠ“) od svojeg radnog kutka.....

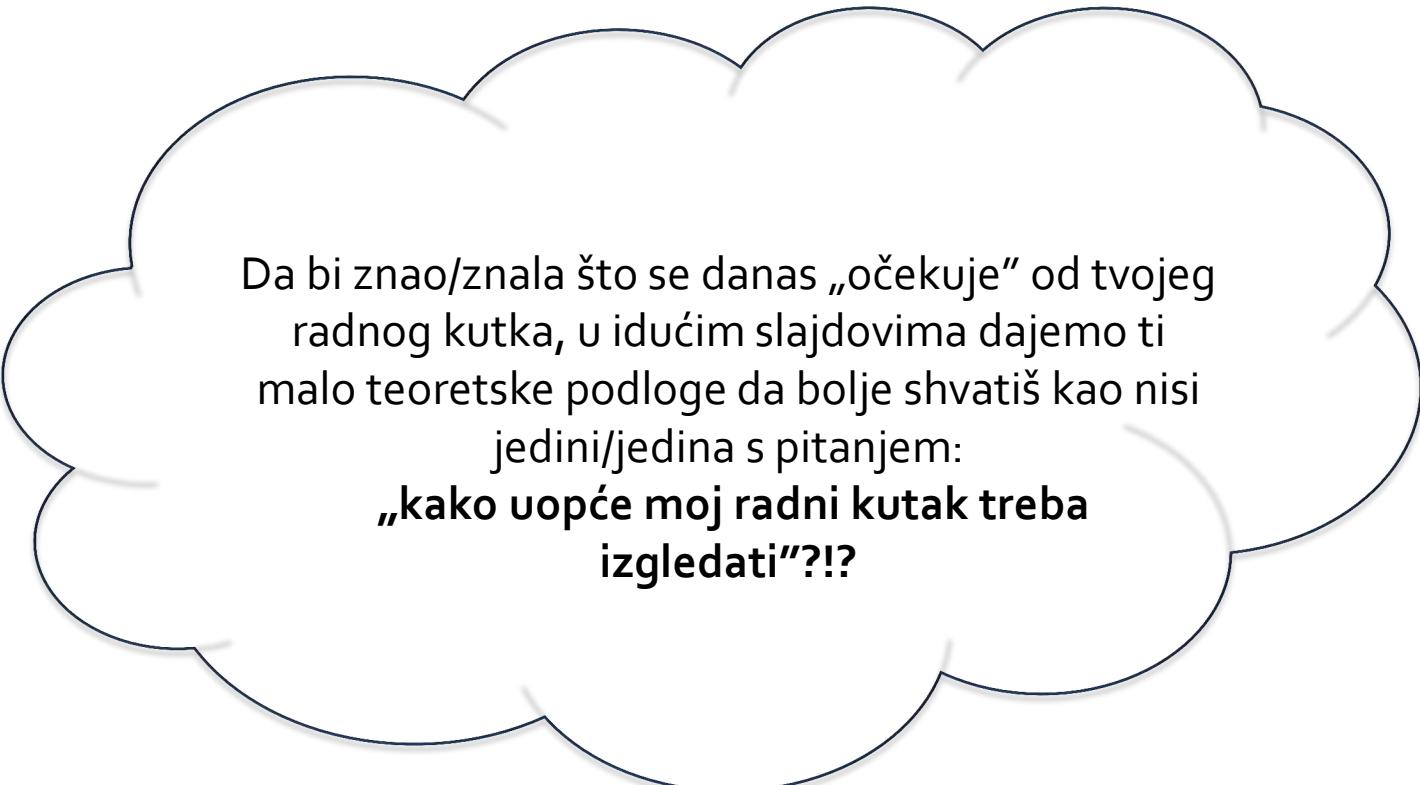
Evo primjera nekih od najvažnijih faktora koji ti moraju biti „u glavi“ dok stvaraš:

- ergonomski
- funkcionalni
- medicinski
- estetski
- tehnički
- tehnološki
- ekološki
- ekonomski
- socijalni...



## TEORETSKA PODLOGA....ili inspiracija...

...gledajući iduće slajdove možda dobiješ inspiraciju!.....



Da bi znao/znala što se danas „očekuje“ od tvojeg radnog kutka, u idućim slajdovima dajemo ti malo teoretske podloge da bolje shvatiš kao nisi jedini/jedina s pitanjem:  
**„kako uopće moj radni kutak treba izgledati“?!?**

Kao početna podloga, evo malo „teorije...“

## UVODNA PITANJA

- Što podrazumijeva "ured/radni kutak"?
- Koje elemente sadrži?
- Tko ga koristi?
- Kakve navike, potrebe i želje ima korisnik "ureda/radnog kutka"?
- Koje probleme ima korisnik?
- Koje zahtjeve mora ispuniti "ured/radni kutak"?
- Kako dizajnirati prostor / namještaj, opremu i okruženje?

3. faza



Suvremeni radni kutak promatramo kao prostor u kojem se odvija rad uz uporabu informatičkih tehnologija i ostalih oblika suvremene telekomunikacije

### JUČER predinformatičko razdoblje

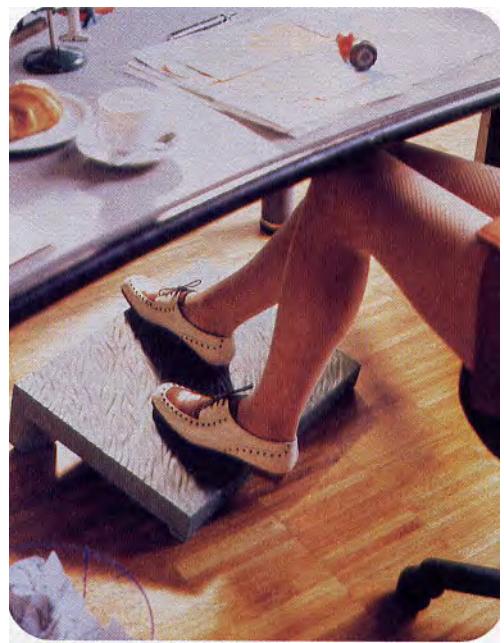
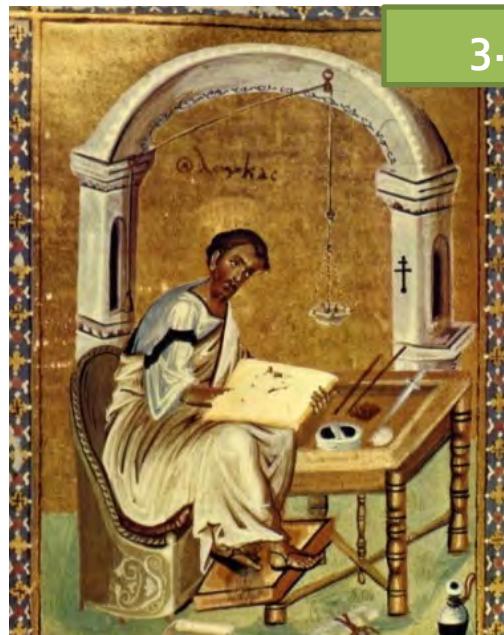
temeljilo se na:

- individualnom radu
  - izdvojenim stručnjacima
  - operativi koja nije funkcionalala kao tim
  - strojevima
  - samostalnom poslovanju
- 
- za obavljanje uredskog posla bili su dovoljni radni stol, stolica, olovka i papir,...
  - način rada nalikovao je srednjevjekovnom radu svećenika



## PROBLEMI

- I. **računalna oprema prilagođena je preuzetom srednjevjekovnom konceptu radnog mjesa**
  - radni kutak je tijekom svih godina mijenjao oblikovne sadržaje
  - no, nije izmijenio svoj osnovni oblik i funkciju
  - čak niti u detaljima



# PROMJENE U SUVREMENOM UREDU danas

3. faza

## Suvremeni radni kutak.....:

- dinamičan, fluidan i interaktivran
- prevladava timski rad i internet
- kreativni proces - ideja
- radna mjesta su fleksibilna
- uklanjuju se hijerarhijske navike i uzorci prošlih sistema
- omogućava razmjenu ideja i maksimalnu otvorenu komunikaciju



Koncepti koji odgovaraju na novonastale potrebe su raznovrsni i prilagođavaju se brojnim novim parametrima.

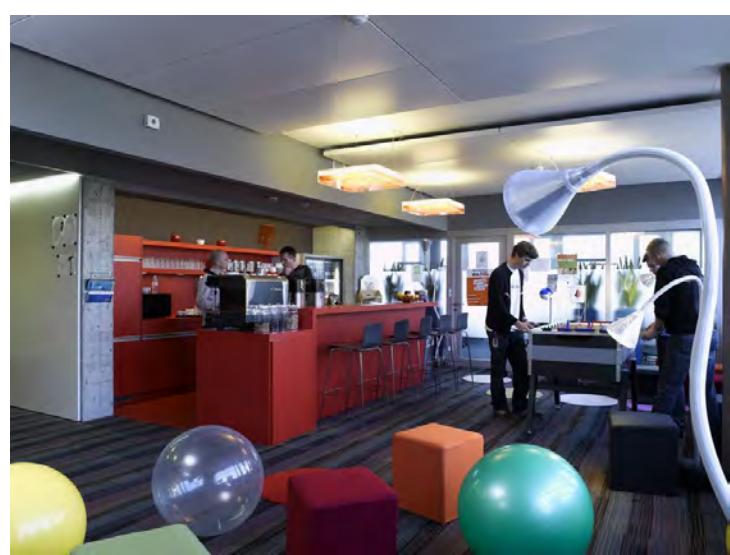
## Novi razvojni koncepti suvremenih radnih rješenja:

- hot desking
- ured kao klub
- virtualni ured
- kućni ured (home office)
- ured bez papira,...



### Ured kao klub

- organizacija poslovanja na puno ležerniji i neformalniji način nego većina ureda
- koncept je promovirati „radno znanje“, intelektualnu aktivnost u neformalnom okruženju
- **club** nudi različite oblike radnih okruženja i opreme kako bi se prilagodio i zadovoljio navike i potrebe različitih korisnika,
  - privatni prostor, prostor komunikacije, radni prostor za timski rad, prostor za odmor i relaksaciju i sl...



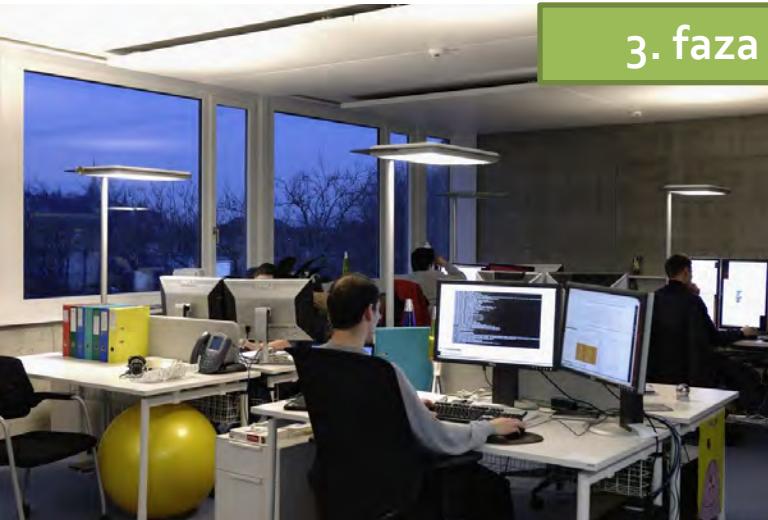
# PROMJENE U SUVREMENOM UREDU danas

3. faza

## Ured kao klub

slični koncepti:

- *hive* je prostor uobičajen za većinu suvremenih ureda
  - djelatnici većinom rade u otvorenim prostorima na individualnim radnim mjestima bez puno interakcije



### Kućni ured / home office

- Sve je veći broj ljudi koji rade kod kuće i povremeno odlaze u fiksnu tvrtku s obavljenim poslom
- kod kuće radi preko 630.000 osoba!!

#### Prednosti:

- ušteda vremena i novca
- opuštena poznata atmosfera koja doprinosi boljoj i većoj učinkovitosti
- individualno određivanje brzine i trajanje rada i odmora
- nema stresa vezanog uz osobne kontakte i buku u uredu
- moguće je uskladiti i obavljati nekoliko zadataka istovremeno, poslovnih ili privatnih



## Kućni ured / home office

### Nedostaci:

- nemogućnost uspostavljanja ravnoteže između privatnog i profesionalnog
- namještaj u kući je vrlo često ergonomski neodgovarajući za dugotrajnu uporabu
  - osim u slučaju odvojene radne sobe
- česti prekidi koncentracije i rada u neodgovarajućim trenucima / obiteljske obaveze
  - još veći stres nego uredska okolina



# PROMJENE U SUVREMENOM UREDU danas

3. faza

## Prilagođavanje tehnologija čovjeku

- ergonomija rada
- opasnost da čovjek postane robot



## INDEX DIZAJNA

Pronađi postojeća rješenja radnog kutka koja ti se dopadaju... neka ti posluže kao inspiracija za dizajn tvojeg radnog kutka!!



Pogledaj ovaj projekt :

Nastao je kao suradnja dizajnera, konstruktora, arhitekata, grafičara.....☺

Zasigurno ti može poslužiti kao inspiracija!!

<http://www.practicingdesign.info/hr/design-training/workshops/>

<https://vimeo.com/200992014>

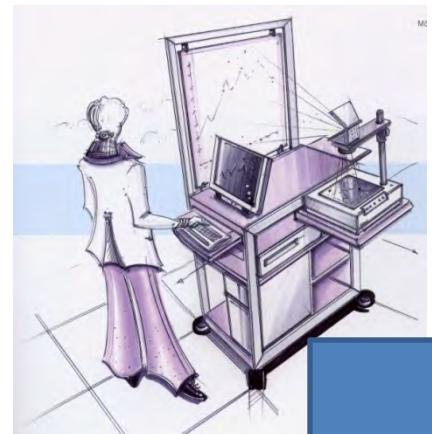
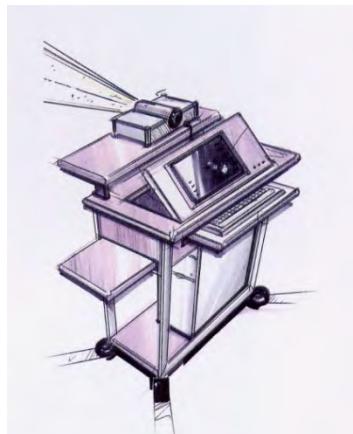
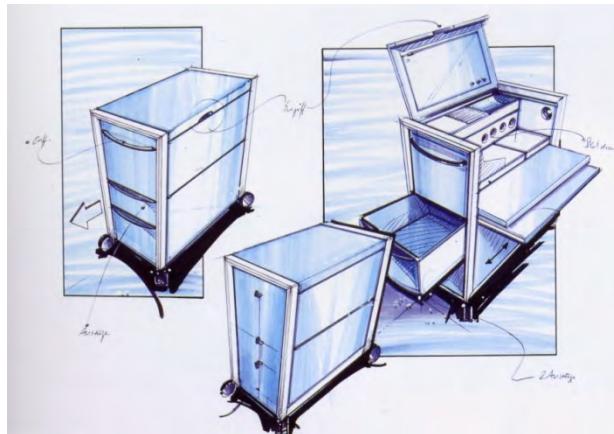
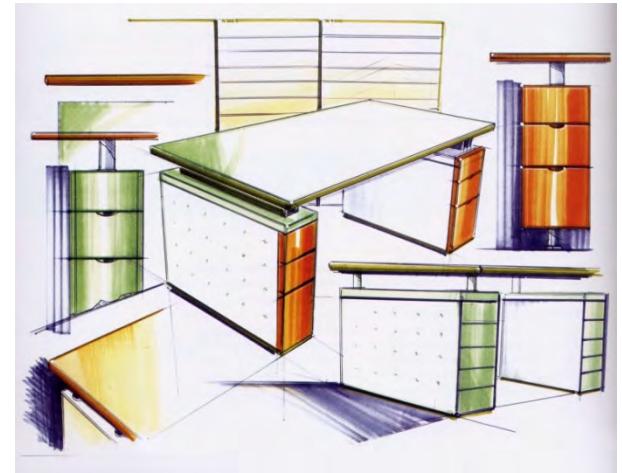
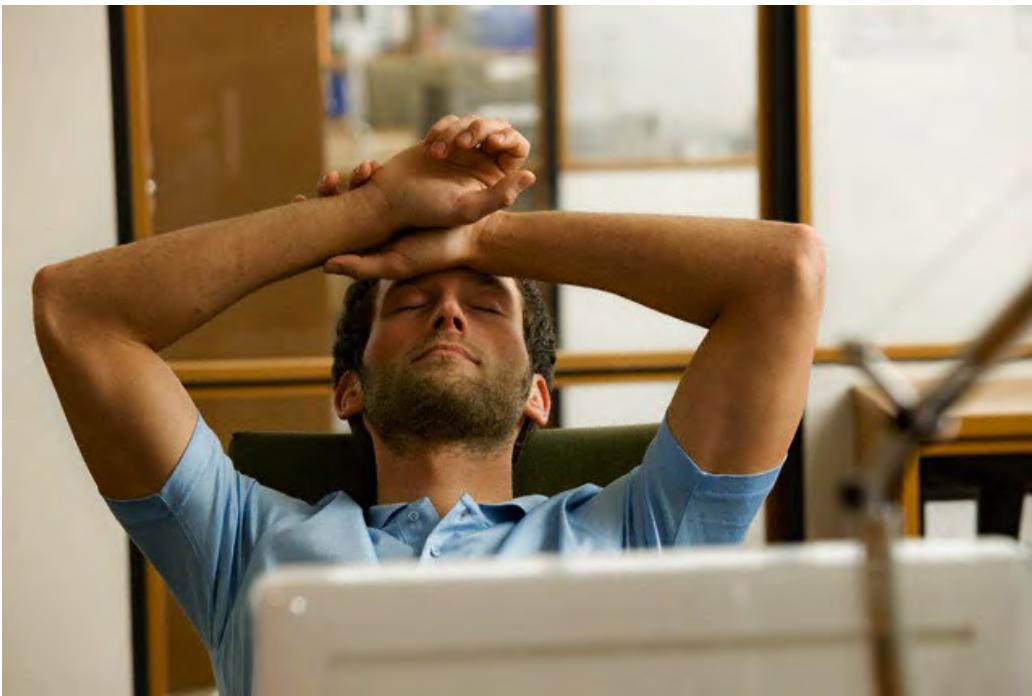
## IDEJNE SKICE....(koncept)

Kreni u skiciranje svojih ideja.....



## IDEJNE SKICE....(koncept)

SKICA NIKAD DOSTA.....☺



## RAZRADA KONCEPTA....

Posluži se svim  
znanjima...!

Radi pomoću skica ili,  
dizajnerskog crteža ili,  
3D programa, ili...

Pošalji nam skice,  
rendere, modele,  
naznači osnovne  
dimenzije proizvoda,  
materijale, oblik,....



## IZRADA 3D PROTOTIPA...

### MODEL UZORAK PROTOTIP

Ako ne znaš kako, ovu fazu ostavi nama, ako odaberemo tvoju ideju! ☺





Okupi ekipu, počni rješavati problem!  
*Budi odgovoran – sastanite se online* ☺

KAKO MISLITI ?

ŠTO SMISLITI ?

DIZAJN RADNOG KUTKA

## RJEŠENJE

- ŠTO ?
  - idejna rješenja - SKICE
  - razgovor, polemika, zahtjevi na proizvod, zgužvani papiri, dogovaranje, kompromisi...
  - odlučivanje o odabiru jednog rješenja

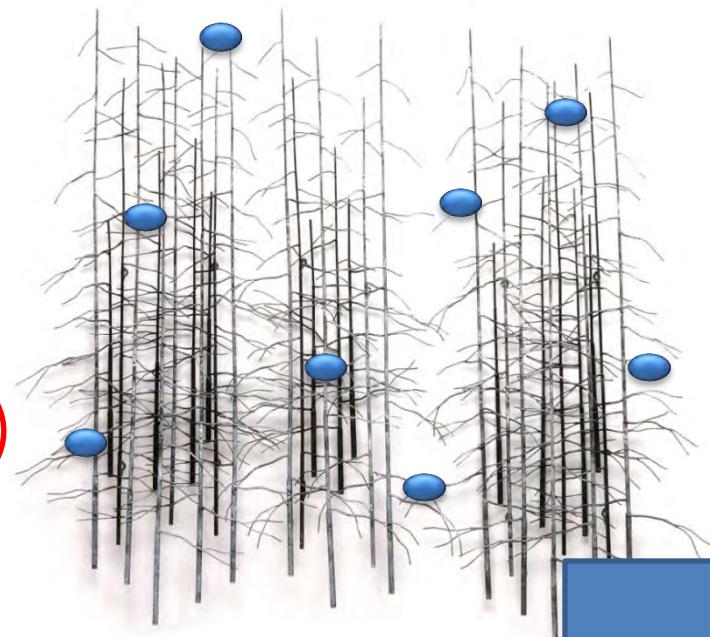
- ČIME?
  - izrada modela – prototipa
    - kartoni, papiri, role,...
    - tkanina, žica, ...
    - skalpeli, ljepilo, škare,...

- prezentacija



POŠALJI NAM UPITE I  
NEDOUMICE ☺

BILO BI SUPER DA  
NAM FOTOGRAFIŠA  
I POŠALJEŠ MODEL ☺  
I PREZENTACIJU! ☺☺



ZA KRAJ....😊

## Što mi je činiti / UPUTA ZA KRAJ:

- Promisli što ti smeta u radnom kutku i što ti treba / što želiš
- Razgovaraj s ukućanima i prijateljima, razmjeni ideje...
- Skiciraj koliko misliš da je potrebno.
- Pravila natječaja i prijavnicu potraži na  
<https://www.sumfak.unizg.hr/hr/aktualno/osmisli-svoj-idealni-radni-kutak/>  
Za više informacija pitaj [kcorov@sumfak.hr](mailto:kkorov@sumfak.hr)

### Ideju i prijavnicu pošalji na:

Fakultet šumarstva i drvne tehnologije  
za radni kutak  
Svetosimunska cesta 23  
10 000 Zagreb

● ● ● (sretno!!!!)

NE BRINI, NIJE NUŽNO  
DA POŠALJEŠ 3D  
MODEL, RADUJEMO SE  
SVIM TVOJIM IDEJAMA!!

