Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu poznatijem kao FER, vrijedno radi jedan Laboratorij za robotiku i inteligentne susutave koji istražuje i programira robote. U ovoj emisiji je na vrlo zanimljiv i razumljiv način kroz razgovor i primjere jako dobro objašnjen način rada robota kao i razvoj robotike u budućnosti.

<https://skolski.hrt.hr/emisije/1078/o-robotima-i-ljudima>

**PROJEKTNI ZADATAK: IZRADA MENTALNE/UMNE MAPE – tema: ROBOTIKA**

Od svih informacija koje ste do danas saznali o robotici (ako ste dobro odradili prošle zadatke, biti će vam puno lakše) napravite mentalnu/umnu mapu koristeći opće informacije koje možete naći u udžbeniku, na internetu kao i u ovoj gore navedenoj emisiji.

Mapu treba napraviti u **digitalnom obliku** uz pomoć aplikacije <https://bubbl.us/>

Ili u nekoj drugoj koju već koristite.

POMOĆ ZA IZRADU MAPE:

a)Općenito o mentalnim mapama

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

b) Upute za korištenje bubbl.us aplikacije

[https://carnet-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/tamara\_valcic\_skole\_hr/ERlC9QOrtGdPmv8fEurnJ1MBoM4Vl2bcgN9EQ9wRxjlXeA?e=sg09Zh](https://carnet-my.sharepoint.com/%3Aw%3A/g/personal/tamara_valcic_skole_hr/ERlC9QOrtGdPmv8fEurnJ1MBoM4Vl2bcgN9EQ9wRxjlXeA?e=sg09Zh)



**MINUTA ZA KRAJ:**

Tko je Pepper?

**KORACI ZA IZRADU MAPE:**

* odredite glavnu temu, odnosno ključni problem-ROBOTIKA
* glavnu temu smjestite na sredinu mape upisanu u obliku crteža,
* od sredine mape, odnosno glavne teme razgranajte ključne riječi prema krajevima,
* na crtama koje se protežu od glavne teme prema ključnim riječima upišite značenja koja opisuju ključne riječi,
* dužina crta bi trebala biti jednaka dužinama riječi koje na nju upisujete,
* koristite različite simbole i veličine slova pri izradi dijagrama,
* koristite različite boje kako biste lakše povezivali i pamtili određene riječi i značenja,
* najvažnije dijelove istaknite određenim znakovima (npr. strelicama, okvirima),
* koristite vlastite asocijacije za pamćenje određenih riječi i značenja,
* držite se zrakaste strukture mentalne mape koja se temelji na grananju informacija iz sredine, odnosno glavne teme,
* oslobodite maštu i budite kreativni – razvijte vlastiti stil izrade mentalne mape

