



# UMJETNOST U SLUŽBI BIOSIGURNOSTI I BIOZAŠTITE

Spajanje nauke i kreativnosti za bolje sutra

*Senka Hukić Glamočak*

# UVOD U BIOSIGURNOST I BIOZAŠTITU

- Biosigurnost i biozaštita obuhvaćaju mjere zaštite ljudi i okoliša od bioloških rizika i incidenta.
- U današnje vrijeme, s obzirom na globalnu mobilnost, klimatske promjene, brojne ratove, ova tema postaje sve značajnija.







Science

wonder

Art

# ULOGA UMJETNOSTI U KOMUNIKACIJI NAUKE

- Umjetnost premošćuje jaz između kompleksnih naučnih tema i šire javnosti.
- Historijski, umjetnička djela su često koristila za popularizaciju i objašnjenje naučnih otkrića i teorija



## RAZUMIJEVANJE BIOSIGURNOSTI KROZ UMJETNOST

- Umjetnička djela koja prikazuju mikrobe, viruse i druge aspekte biosigurnosti pomažu u vizualizaciji i boljem razumijevanju ovih nevidljivih prijetnji





KULTURA  
MIKROORGA  
NIZAMA U  
PETRIJEVIM  
PLOČAMA



*SENKA HUKIĆ GLAMOČAK*

# BOJANKA



## SVIJEST O JAVNOM ZDRAVLJU KROZ UMJETNOST

- Umjetnost igra ključnu ulogu u obrazovanju javnosti o značaju javnog zdravlja, od vizualizacije zdravstvenih problema do promocije zdravstvenih kampanja

*Bojanka za djecu sa pričom o malom koronavirusu!*

*JUMS Građevinsko-geodetska škola I Zavod NALAZ*



# INFOGRAFIKE: PRENOŠENJE PODATAKA KROZ SLIKU

- Infografike su savršen primjer kako umjetnost i dizajn mogu učiniti kompleksne podatke pristupačnijima i razumljivijima široj javnosti



*JUMS Građevinsko-geodetska škola I Zavod NALAZ*



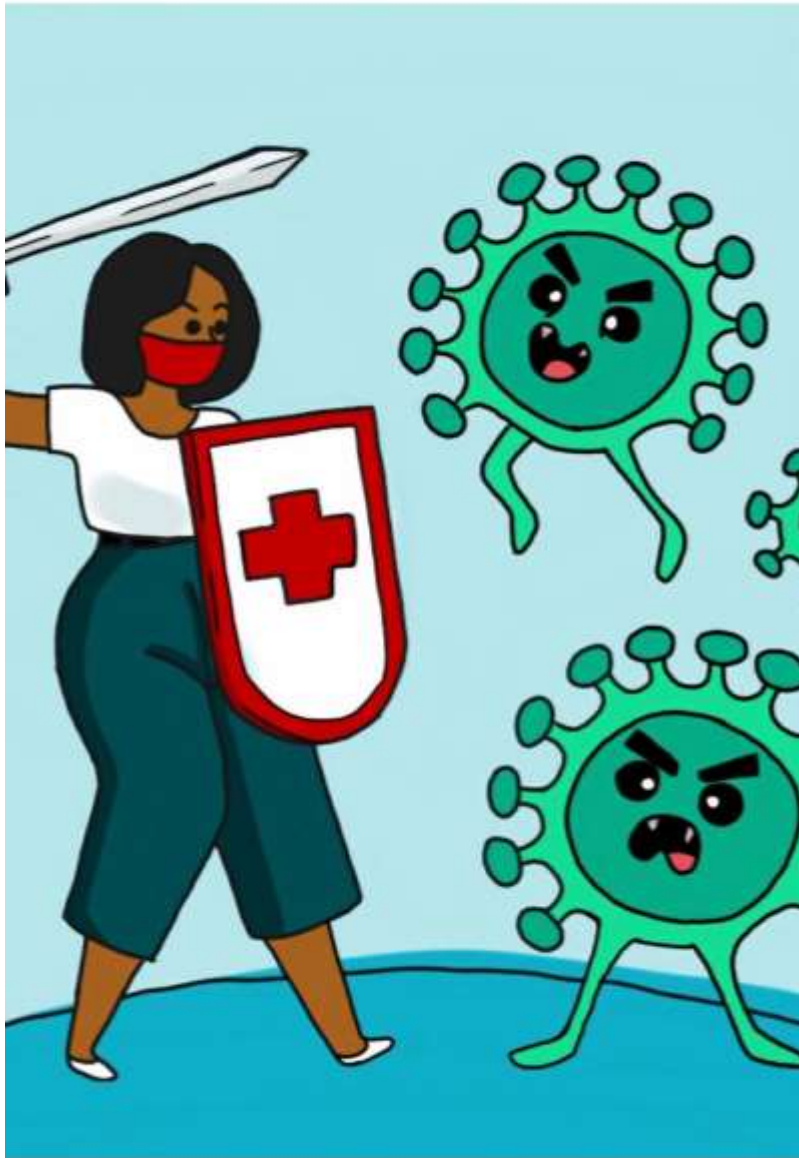
- Kreiranje plakata i stripova: Likovna umjetnost može se koristiti za izradu edukativnih plakata koji promovišu zdravstvene savjete i mjere zaštite od patogenih organizama.



# INTERAKTIVNA UMJETNOST ZA BIOEDUKACIJU

- Interaktivne umjetničke instalacije mogu angažovati javnost na jedinstven način, pružajući edukativno iskustvo o biosigurnosti i biozaštiti





*JUUMS Građevinsko-geodetska škola I Zavod NALAZ*





coronavirus

SOCIAL DISTANCING

economy

business

RENT

MONEY

housing market

virus

economic turmoil

tax

Stock

Work

reality,

serious

hospitals

fears

worries

Perception,

health care,

PANICKI

struggle

unknown

nty,

distancing

vaccine

NEWS

government

student debt

COVID-19

ONLINE



# UMJETNOST U SLUŽBI EDUKACIJE O VAKCINACIJI

- Umjetnički projekti i kampanje mogu biti efektivni u promociji vakcinacije i demistifikaciji zabluda o vakcinama

*JUMS Građevinsko-geodetska škola / Zavod NALAZ*



22



18



10



12



# ZAŠTITA OKOLIŠA I UMJETNOST

---

- Kroz umjetnost se može skrenuti pažnja na važnost očuvanja okoliša, kao i na povezanost zdravog okoliša s globalnom biosigurnošću



# JE LI OVO TVOJE?



28.12 11:00h

JMS Gradjevinsko-geodetska škola T  
kabinet br 4

Izložba škole filma i multimedije

JMS Gradjevinsko-geodetske škole i Fronta so



*JUUMS Građevinsko-geodetska škola I Zavod NALAZ*



# UMJETNOST U VIZUALIZACIJI BIOMEDICINE



Medicinske ilustracije su važne za razumijevanje složenih biomedicinskih procesa.



# BIOSIGURNOST U DIGITALNOJ UMJETNOSTI

- Digitalna umjetnost pruža nove mogućnosti za istraživanje i predstavljanje tema vezanih za biosigurnost, od virtualne stvarnosti do digitalnih instalacija





# UMJETNOST I MENTALNO ZDRAVLJE U DOBA PANDEMIJE

- Pandemija COVID-19 istakla je ulogu umjetnosti u očuvanju mentalnog zdravlja i pružanju utjehe u teškim vremenima."

RADIONICA "SLIKANJE I VINO"







“RADIONICA “SLIKANJE I VINO”





RADIONICA "SLIKANJE I VINO"



# ZAKLJUČAK I POZIV NA AKCIJU

1. Umjetnost svi razumiju i svi prihvataju!
2. Ona je univerzalno, moćno sredstvo za izražavanje osjećanja i prenošenje informacija.
3. Svi oblici umjetničkog izražaja - slikarstvo, kiparstvo, muzika, ples, književnost, pozorište itd., oslobađaju maštu, podstiču kreativnost i omogućavaju izlazak iz rama!
4. Umjetnost i nauka zajedno mogu oblikovati svijetlu budućnost u oblasti biosigurnosti i biozaštite.



# HVALA NA PAŽNJI!



"Nove cene mesa" -ulje na platnu.

