

STOP, ANIMACIJA

Karolina Borak, dipl.uč., mentor



6.RAZRED – Stvaranje digitalnog sadržaja

Digitalna pismenost i komunikacija

Nakon šeste godine učenja predmeta Informatika u domeni Digitalna pismenost i komunikacija učenik:

C. 6. 1 izrađuje, objavljuje te predstavlja digitalne sadržaje s pomoću nekoga online i/ili offline programa pri čemu poštuje uvjete korištenja programom te postavke privatnosti

C. 6. 2 koristi se online pohranom podataka i primjerenim programima kao potporom u učenju i istraživanju te suradnji

C. 6. 3 surađuje s drugim učenicima u stvaranju online sadržaja.





Animacija (kasnolatinski *animatio*: oživljavanje), posebna vrsta filmske djelatnosti u kojoj se uporabom različitih postupaka postiže iluzija pokreta.

U animiranome filmu pokret se dobiva kontinuiranim projiciranjem, pojedinačno (sličica po sličicu) snimljenoga niza crteža.



Isto se odnosi na film u kojem se animiraju lutke, predmeti, pa čak i živi likovi.



Stop animacija

Kadar-po-kadar ili stop-animacija (engl. Frame-by-frame, stop-motion) je tehnika animacije koja se koristi kako bi određeni objekt izgledao kao da se sam kreće.

Između svakog snimljenog kadra, objekt se po malo pomakne, što stvara iluziju pokreta kada se serija kadrova prikaže kao jedna cjelina.



Vrste animacije



Glinena



Lutkarska



Izrezana

od izrezanih crteža u različitim komadima koji su raspoređeni po ravnoj površini, ručno se premještaju i ponovno postavljaju



Lego kockicama

najviše među početnicima

Grafička

Grafička animacija crta se na papiru, ploči ili sličnom materijalu



OPREMA:



- **mobitel s fotoaparatom,**
- **aplikaciju za stop animaciju,**
 - **dobru ideju,**
 - **scenu i likove,**
- **nešto vremena i strpljenja.**



Program

[Stop Motion Studio](#) koja ima **verzije i za iOS i Android uređaje i besplatno je dostupna** u trgovinama aplikacijama [iTunes](#) i [Google Play](#).

- Kod besplatnih programa je problematično to što imaju ograničenu upotrebu kamere.



Postupak izrade



1. Trebate nešto nacrtati, ili uzeti neki predmet, ili više njih,
2. fotografirati ih,
3. do crtati nešto, ili malo pomaknuti predmet pa fotografirati tu promjenu ili pomak, i to ponavljati sve dok ne budete imali **dovoljno fotografija koje će povezane u video stvoriti iluziju da se objekt kreće.**



Od ideje do animacije

Ciljevi:

- Učenici razvijaju nove vještine, te stvaraju svoje autorske radove. Niz fotografija povezanih u video stvaraju iluziju da se objekt kreće.
- Pozitivno utječe na razvoj kreativnosti, percepciju, te potiče na razmišljanje
- izaći iz učionice, povezati društvo, okoliš i tehnologiju.

[Zaštitimo okoliš - YouTube](#)

[Čuvajmo naše rijeke - YouTube](#)



Zadatak



- Učenici imaju zadatak samostalno smisliti o čemu bi htjeli napraviti animirani film u tehnici stop animacije – tema je slobodna.
- Ponuđeni su im različiti materijali i predmeti koji im mogu poslužiti kao inspiracija za ideju filma.
- Učenici zatim pišu sinopsis – skica filma u nekoliko kratkih rečenica.
- Pristupaju odabiru materijala i predmeta koje će animirati (crtaju, izrezuju, lijepe, spajaju...).
- Smišljaju radnju korak po korak, izrađuju scenografiju...
- Kad su učenici gotovi sa svim etapama priče koju žele prikazati, na redu je snimanje 'sličicu po sličicu'.



Gdje sve sudjelovati?

- **Karlovački vrtuljak 2023 – radionica**
- **Stop Motion Scena 2023** – organizira Kinoklub Karlovac s ciljem prezeniranja radova i podjela nagrada koji su nastali u tehnici stop animacije
- **Izrada Scenografije** – sklopu festivala Stop Motion Scena 2023. Voditeljica radionice bila je mlada umjetnica Anita Kos.
- **61. izdanje Revije hrvatskog filmskog stvaralaštva djece**
- **11. Smotru hrvatskog školskog filma**



Literatura:

<https://www.medijskapismenost.hr/napravite-svoj-film-u-tehnici-stop-animacije/>

<https://www.kinovalli.net/stop-animacija/>

https://youtu.be/Sg26r_Dwg2U?si=VAzteLlpjlg9pMyU

<https://repozitorij.aukos.unios.hr/islandora/object/aukos%3A501/datastream/PDF/view>

[Osnovna škola "Braća Seljan" Karlovac - ODLUKA O ODABIRU UDŽBENIKA ZA ŠK. GOD. 2020./2021 - Karlovački vrtuljak 2023. - Stop, snimamo \(skole.hr\)](https://os-braca-seljan-ka.skole.hr/?news_id=872#mod_news)

http://os-braca-seljan-ka.skole.hr/?news_id=872#mod_news



Hvala na pažnji!

Pitanja, prijedlozi,
komentari.....

<https://forms.office.com/e/r29X33Qpvk>

EVALUACIJA PREDAVANJA: STOP
ANIMACIJA

