

# ANIMACIJA

Animacija je **iluzija gibanja**, ki se doseže s **hitrim prikazovanjem sličic**. Vsaka sličica je nekoliko **drugačna** od predhodne (delamo majhne premike). Običajno posnamejo 24 ali 12 posnetkov na sekundo, kar presega sposobnost človeškega vida, da razloči med fotografijo in videom.

Več o animaciji si preberete na spletnem i-učbeniku za 9. razred v poglavju **Animacija**. (<https://eucbeniki.sio.si/lum9/2429/index.html>).

## Kaj je vaša naloga?

Vaša naloga je **izdelati animacijo** s pomočjo aplikacije **Stop Motion Studio** (navodila za uporabo animacije so v nadaljevanju).

- Animacija mora vsebovati **pozitivno sporočilo**, ki ga želite predati ljudem tega sveta.
- Vaša animacija naj ima najmanj **6 posnetkov** na sekundo in naj bo vsaj **20 sekund** dolga.
- Uporabite lahko predmete, figurice, napise, rišete, posnamete sebe,... izbira je vaša. ☺
- Izdelate **scenarij**, si zamislite **ozadje** (kader) ter **glavne junake**.

## Kaj bomo spoznali?

- **Različnost sporočil** – ta so lahko gibalna, zvočna, vidna.
- **Učinkovitost kombiniranja** gibalnega, zvočnega in vidnega sporočanja.
- Video mediji so lahko zelo dobri za **prenašanje raznih sporočil**.
- Fotografija je lahko kot **samostojna ali sestavljena** v video.

## Katere kriterije (cilje) želimo doseči?

- **Izdelati stop motion animacijo**, ki vsebuje najmanj **6 posnetkov na sekundo** in je dolga vsaj **20 sekund**.
- Predati **pozitivno sporočilo** svetu (pri tem pazimo, da je naše sporočilo **jasno**).
- Paziti na **kvaliteto fotografije** (vse fotografije morajo biti ostre – ne smejo biti zamaknjene, meglene, pretemne, presvetle).
- **Izdelati** scenarij, ozadje (kader) ter osrednji lik.
- Pozorni smo na **kompozicijo** (postavitev kadra in osrednjega dogajanja).
- Animacija je **izvirna in unikatna** (je lastnoročno delo – vaše avtorsko delo).
- Biti **samostojni in vztrajni**.

Za lažje doseganje ciljev priporočam, da si sproti označujete osvojene cilje (pobarvate krogec, ga prečrtate, obkrožite,...) ter imate tako pregled nad delom. ☺

## Aplikacija Stop Motion Studio

Primere različnih animacij si lahko ogledate na spodnjih povezavah. Kako se aplikacija uporablja je razloženo v uvodnem video vodiču znotraj aplikacije.

**Stop Motion Studio** (aplikacija za izdelavo stop motion animiranih filmov)

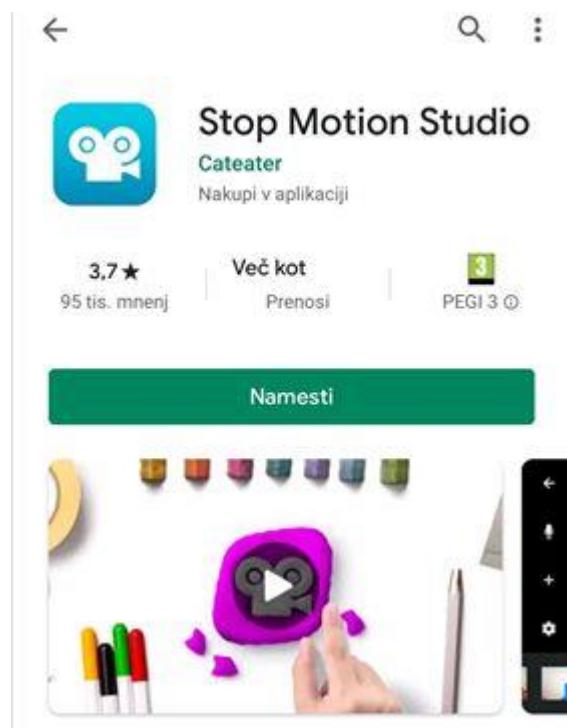
<https://www.cateater.com>

**GooglePlay** povezava:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cateater.stopmotionstudio&hl=s>

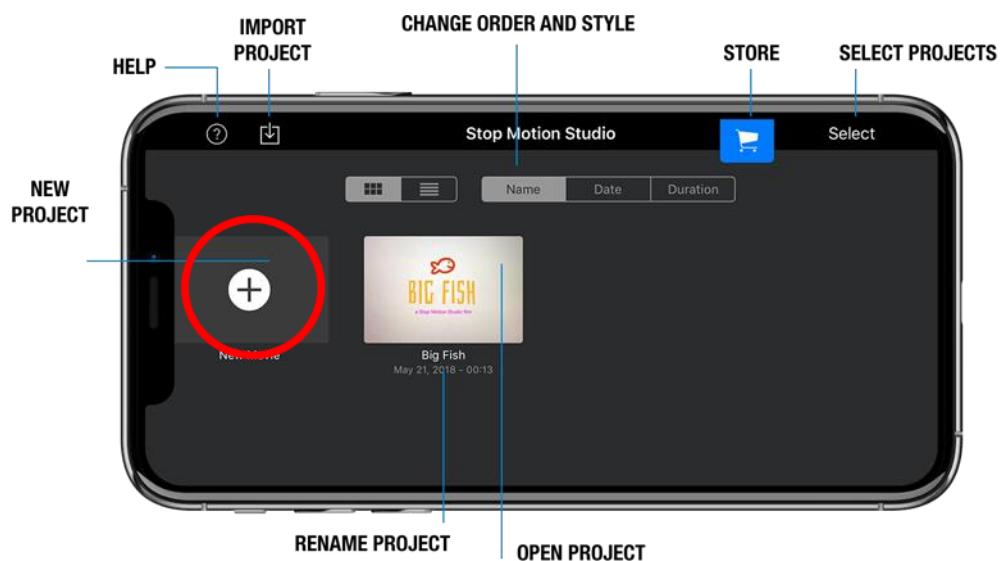
**AppStore** povezava:

<https://apps.apple.com/us/app/stop-motion-studio/id441651297>

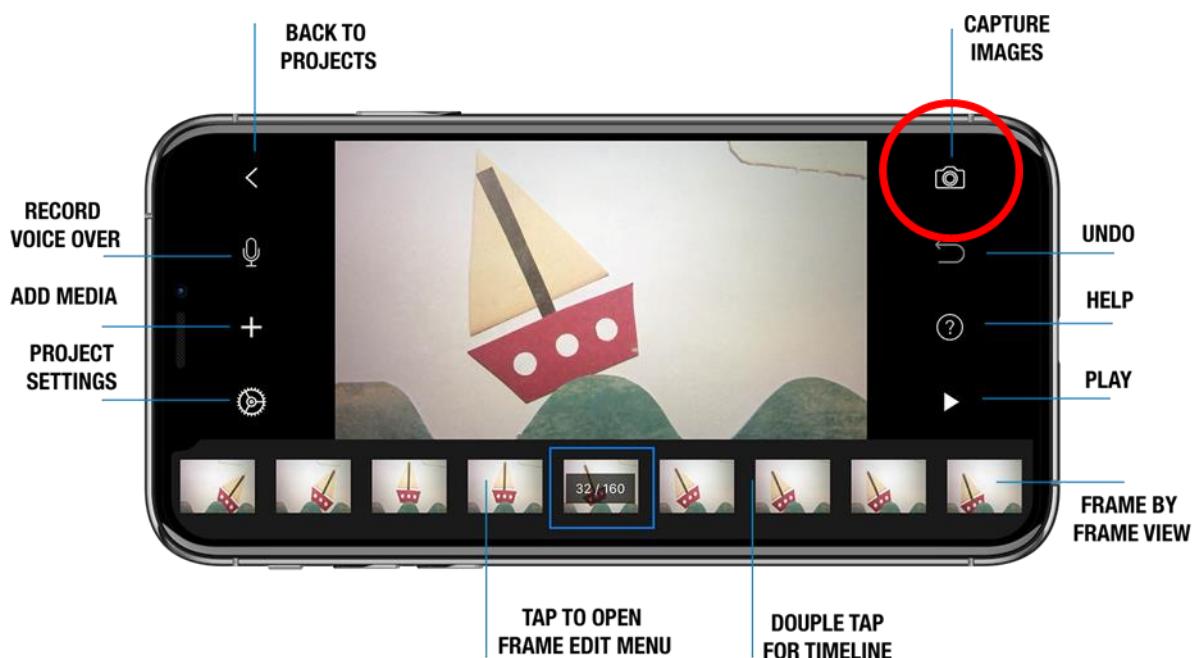


## Kratka navodila uporabe aplikacije v slovenščini:

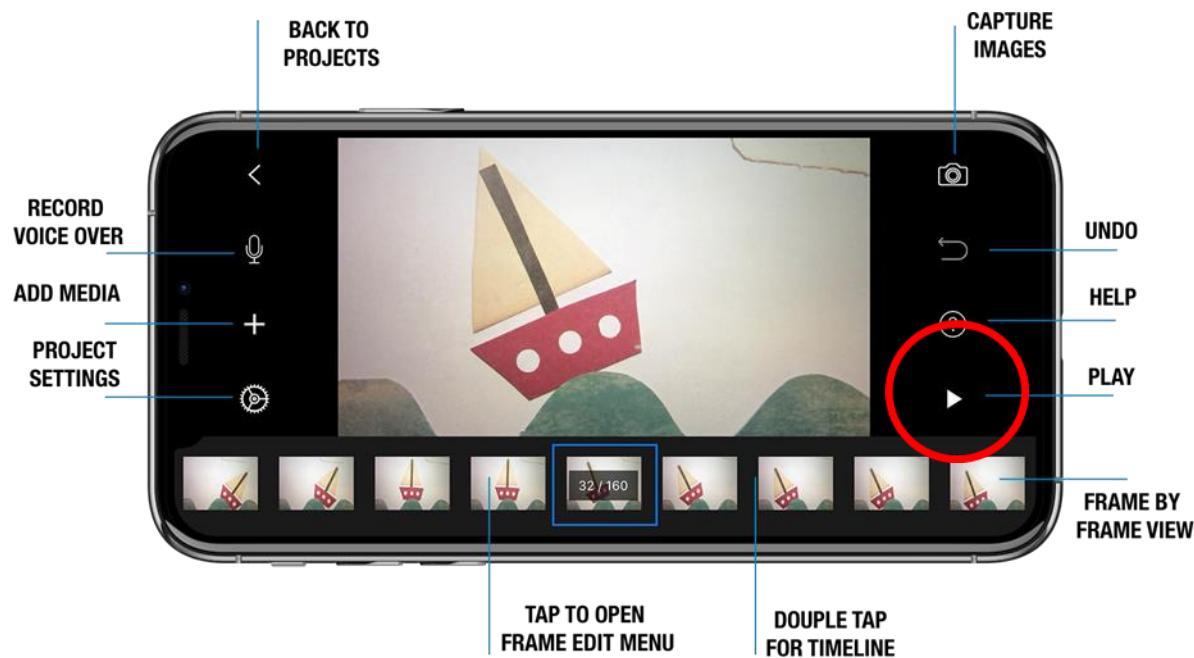
- Odprite aplikacijo in se spoznajte z različnimi tipkami in kaj te počnejo.  
Če želite takoj nekaj ustvariti, lahko to storite tako: Pritisnete tipko »**New project**«.



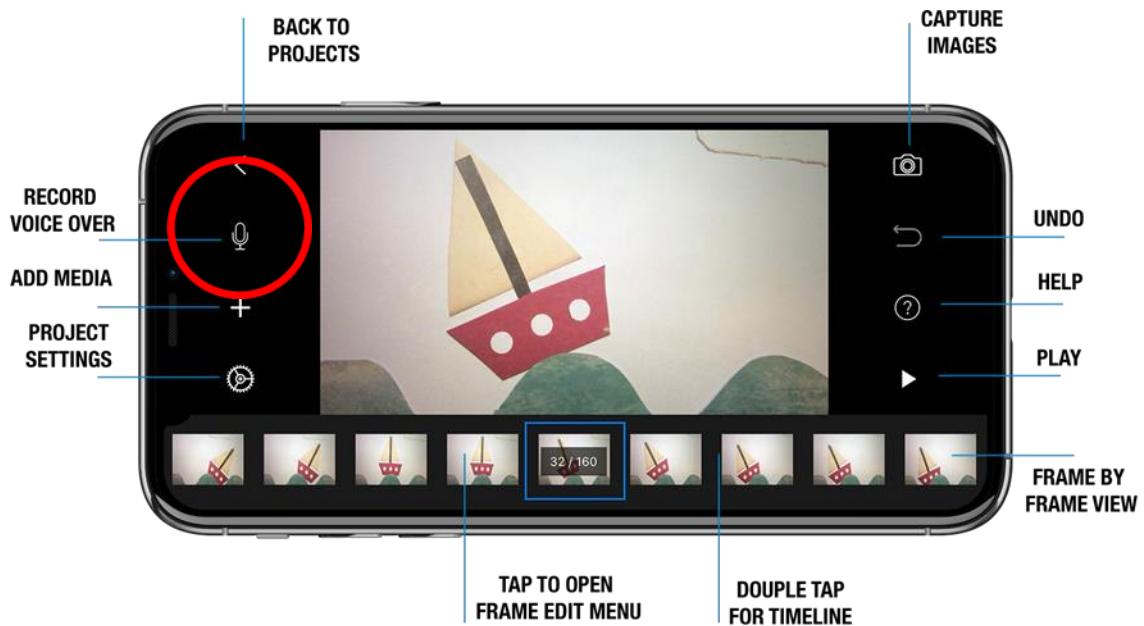
- Fotografirate tako, da pritisnete tipko »**Capture Images**«



- Med posameznimi posnetki, predmete rahlo premikate in tako animirate vašo zgodbo. Ko posnamete dovolj fotografij lahko preverite kaj ste posneli: pritisnete tipko »**Play**«



- Ko ste s posnetki zadovoljni in želite dodati še glasove ali zvočne efekte, to storite tako, da pritisnete tipko »**Record Voice Over**«, pritisnete tipko record in aplikacija bo začela snemati zvok. Snemanje zaključite s pritiskom na tipko stop.



Za veliko lažje animiranje, vam priporočam **stojalo za mobitel**. Če ga nimate si ga lahko sestavite iz Lego kock, ali naredite, kartona, palčk,...

Nekaj **primerov** najdete tukaj:

[https://www.youtube.com/watch?v=FH\\_c5yhEuvs&t=541s](https://www.youtube.com/watch?v=FH_c5yhEuvs&t=541s) (različne opcije)

<https://www.youtube.com/watch?v=JDzvxrZXJEI> (iz kartona)

<https://www.youtube.com/watch?v=QD9PiqFPtNo> (iz rolice toaletnega papirja)

<https://www.youtube.com/watch?v=sco6M9O-jZg> (iz rolice toaletnega papirja)

<https://www.youtube.com/watch?v=L-Ya-uDzK5I> (vrtljivo stojalo)

<https://www.youtube.com/watch?v=h1qEPIBSKf0> (iz sladolednih palčk)

Si želite ogledati več animiranih filmov?

Pokukaj na naslednjo stran ☺



## Za radovedne

Animirani filmi:

- **Špela Čadež: BOLES (2013)** <https://vimeo.com/63804657>
- **Špela Čadež: NIGHTHAWK (2016)** <https://vimeo.com/308542567>
- **Špela Čadež, Matej Lavrenčič, Leon Vidmar: Princ Luka (2017)**  
<https://vimeo.com/202743607>
- **Dušan Kastelic: CELICA (2018)** <https://vimeo.com/350954618>
- **Nata Metlukh : FEARS** <https://vimeo.com/126060304>
- **Jacob Frey: THE PRESENT** <https://vimeo.com/152985022>
- **Daniel Martínez Lara & Rafa Cano Méndez: ALIKE**  
<https://vimeo.com/194276412>
- **MALI PRINC (The Little princ)** <https://vimeo.com/164860211>
- **Jan Pinkava: GHERI'S GAME**  
<https://www.youtube.com/watch?v=9IYRC7g2ICg>
- **LOVING VINCENT animirani film o življenju Vincenta Van Gogha (2017)**  
<https://www.youtube.com/watch?v=CGzKnyhYDQI>
- **Margaret Scrinkl : Stop-Motion Animation Compilation**  
<https://www.youtube.com/watch?v=hqVPYPyTNPs>
- **Multi-Plane Animation Basics | Stop Motion:**  
<https://www.youtube.com/watch?v=sgbolhl4D3g>