

# **Animatsiooni loomine lasteaias**

Kristina Udris

2016

# Animatsioon...

- ❖ ...on illusioon liikumisest - staatiliste piltide järjestikune esitamine

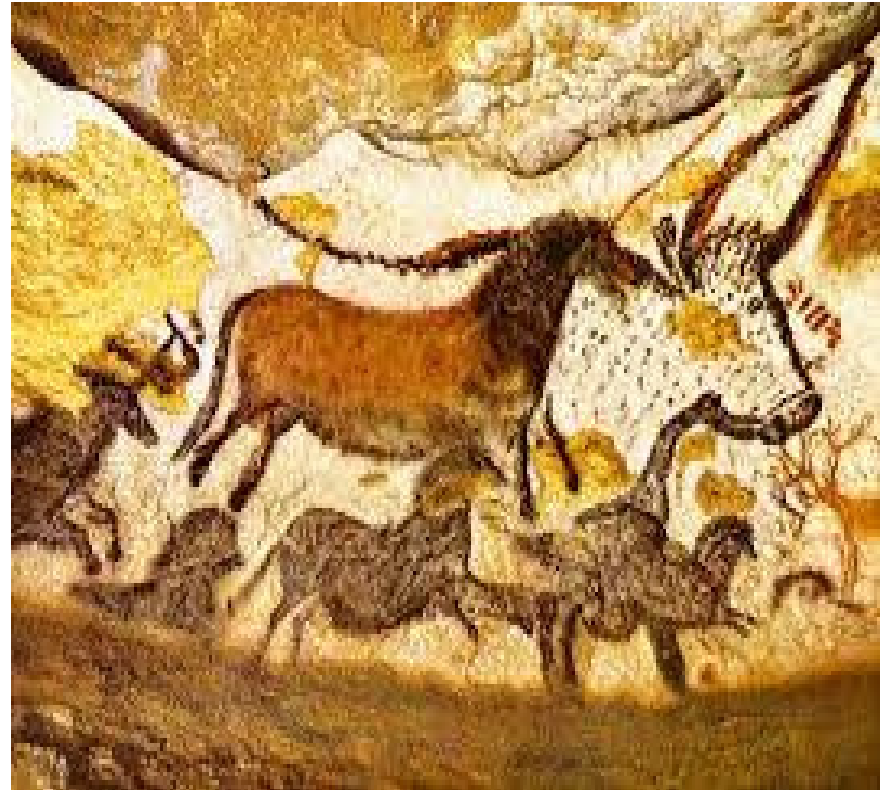


# Kaader

- iga filmikaader luuakse ja töödeldakse eraldi
- arvuti abil, pildistades joonistust või maali või muutes järjest mingi objekti asendit ning pildistades iga selle etappi.
- Kui need kaadrid kokku monteerida ja filmina taasesitada, tekib illusioon pidevast liikumisest.
- Animatsiooni kiirus – kuni 24 kaadrit sekundis.

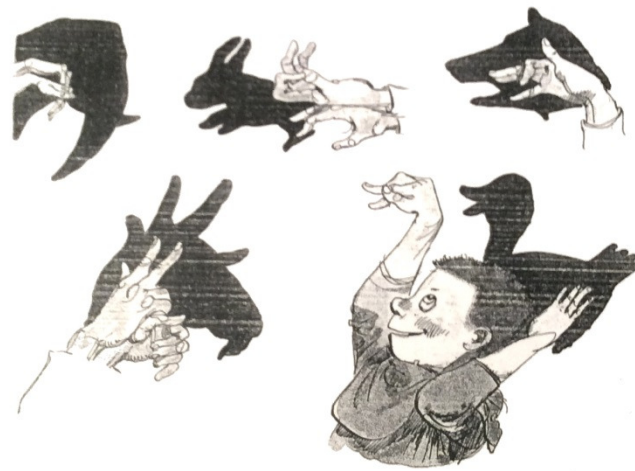
# Animatsiooni ajalugu

- Teadaolevalt esimesed tõendid animatsiooni loomisest ulatuvad 15000 – 13000 eKr, kui koopa seintele joonistati kaheksa jalaga loomi, mis sümboliseerisid looma liikumist.
- Hiljem on leitud koopamaalinguid, kus liikumist on üritatud kirjeldada erinevate pildiseeriatega.



# Animatsiooni ajalugu

- Järgmiseks sammuks animatsioonimaailma võib pidada varjuteatrit.



# Animatsioon Eestis...

- Eesti animatsioonide ajalugu hakkab 1931. aastast Voldemar Pätsi multifilmiga "Kutsu Juku seiklusi".
- Kuulsad Eesti animaatorid: Elbert Tuganov, Heino Pars (operaator Kõps), Avo Paistik (Klaabu), Priit Pärn, Heiki Ernits ja Janno Põldma (Lepatriinude jõulud, Lotte)
- <https://www.youtube.com/watch?v=LYul7XwcXSQ>

# Animatsiooni liigid

- ❖ Kahemõõtmeline animatsioon
  - joonisfilm
  - lamenukkfilm
  - liivaanimatsioon
  - filmilindile joonistatud film ehk vahetu animafilm (nõelaga kraapimine, tempeltehnika, joonistamine)
- ❖ Light graffit



# KAKUKE - lamenukk animatsioon

❖ <https://drive.google.com/file/d/0B0afwJHXZ5mydzN0U2hEWjAyYlk/view>

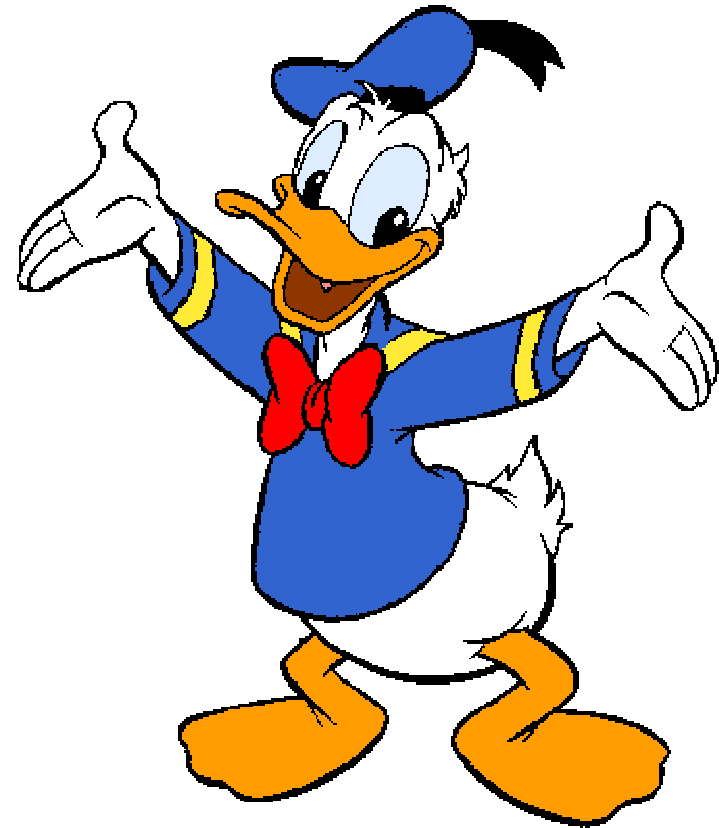
❖ Lamenukkfilm - tegelaskujud ja nende liikuvad osad on lõigatud paberist välja ning neid liigutatakse kaamera alla laotatud taustal





# Kolmemõõtmeline animatsioon...

- ❖ nukufilm
- ❖ arvutianimatsioon
- ❖ piksillatsioon



# Piksillatsioon

<https://www.youtube.com/watch?v=NtBuUjN7vBY>

- ❖ Nukkude asemel liiguvad inimesed – nn inimnukud
- ❖ Tuleneb ingliskeelsest sõnast pixie (väike vallatu haldjas; pixilated “piksilleeritud”, haldjatest mõjutatud)
- ❖ Võimaldab erinevate illusioonide loomist, trikkide tegemist

# Lotte rühma piksillatsioon

Näide rühma lastega tehtud filmist



# Ümarnukk film

Ümarnukkfilm - nukud on ruumilised.

(Nukkude sisse on paigutatud traat, mis võimaldab nukke liigutada)

Näide lastega tehtud filmist.....

Aitäh kuulamast,  
lõbusat animeerimist.

