

2/2/2012



STOPMOTION

EKBM

NIEUWSBRIEF ICT FEBRUARI² 2012



ICT-coördinatie Eycker Katholieke Basisscholen Maasland
Hermans Lucien

SPROKKELS – SPROKKELS – SPROKKELS – SPROKKELS – SPROKKELS

Zelf creatief met ICT

Graag stellen we je een aantal websites voor waar je – creatief met ict – leuke, zinvolle dingen kan maken voor klasgebruik. Het ene is al een beetje moeilijker dan het andere. Een beetje uitdaging mag wel... dat maakt het juist zo boeiend.

Moeilijkheidsgraden: * = beginner ** = iets gevorderd *** = gevorderd **** = expert



/ iets gevorderd - */ gevorderd

Een STOP-MOTION-FILMPJE maken

Stop-motion of stop-frameanimatie, is een filmtechniek waarmee speciale effecten in films kunnen worden gecreëerd. De techniek is al bijna net zo oud als filmen zelf en was voor de komst van digitale animatie een van de primaire special effects-technieken in de filmindustrie. Stop-motion-animatie met kleifiguurtjes wordt claymation genoemd. (bron wikipedia)

Een, door kinderen van een 4^e leerjaar gemaakt, filmpje kan je hier bekijken:

<http://www.youtube.com/watch?NR=1&feature=endscreen&v=fSX8kV7WEhw>

Het programma (gratis) om het filmpje te maken: MonkeyJam

(<http://www.niaf.nl/niaf/nl/educatie/computer/monkeyjam.exe>)



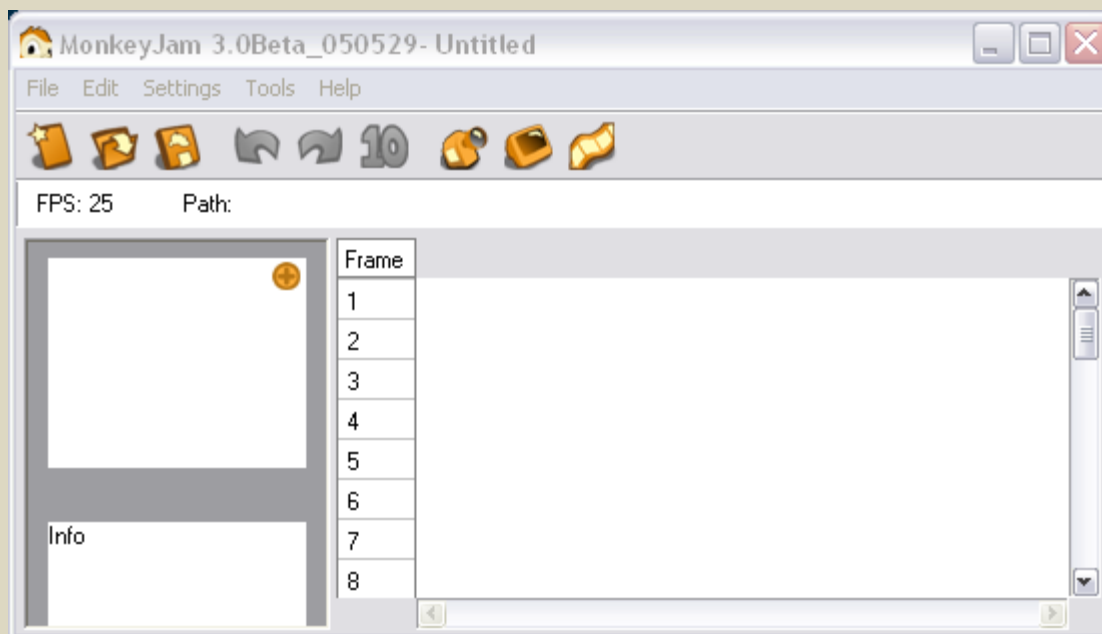
Een handleiding (Nederlandstalig) vind je hier:

http://www.niaf.nl/niaf/nl/educatie/computer/handleiding_monkeyjam.pdf

Goed om te weten:

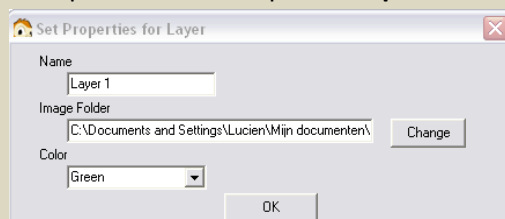
- Gebruik een klein camerastatiefje om een vaste, stabiele opstelling te bekomen. Een kleine webcam met knijper vastzetten op een voorwerp werkt ook perfect...
- Denk aan de belichting! Licht steeds van bovenaf (bureaulamp met lange armen?) om zo weinig mogelijk schaduw te veroorzaken.
- De figuranten: Duplo® of Lego® is zeer handig alsook Playmobile® figuurtjes en objecten. Je kan natuurlijk ook zelf figureren...
- Lees zeker de volgende TIPS eens door:
<http://www.niaf.nl/niaf/nl/educatie/principes/index.html>
- Mooie voorbeelden van **stop-motion-filmpjes** vind je eenvoudig op youtube.com
- Een zelfgemaakt filmpje kan je opslaan in het AVI-formaat (afspelen in een mediaplayer) en nadien converteren naar Flash en is dan makkelijk op de schoolwebsite te plaatsen (contacteer dan de ict-co even hiervoor).

Aan de slag met MonkeyJam



Vlug aan de slag met het programma:

1. Klik op **“File”** en dan op **“New Xps”**



Geef aan waar je de bestanden wil opslaan. Maak voor elk nieuw filmpje hiervoor een nieuw mapje aan.

2. Klik op “**Settings**” en stel het volgende in:
 - a. FPS op **25**
 - b. Image Format op **pgn**
3. Sluit de camera aan en controleer of hij correct werkt.

Druk op **F6** of  en het opnemen kan starten.

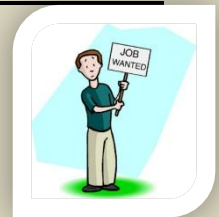
4. Bekijk tussentijds hoe het filmpje eruit ziet met **F7** of 
5. Alles opgenomen: sla het project op(), best in dezelfde map als de foto's...
6. Exporteer het filmpje naar het **AVI-formaat** () en sla het ook op in dezelfde map.

Uitleg , voorbeelden van STOPMOTION filmpjes:

- [Voorbeeld 1](#): een klas aan het werk
- [Voorbeeld 2](#): gummi-beertjes in actie
- [Voorbeeld 3](#): Alice in wonderland
- [Voorbeeld 4](#): website met diverse voorbeelden/soorten

AANBOD _ AANBOD _ AANBOD _ AANBOD _ AANBOD _ AANBOD

Wil je zo'n workshop "Stopmotion" organiseren in je klas en zoek je hulp, of wil je het eerst zelf proberen, "onder de knie krijgen"?
Geef vlg een seintje en we spreken verder af hoe te organiseren...



TIP:

- ✓ Laat leerlingen hun eigen webcam meebrengen. Dat geeft soms nog meer motivatie en betrokkenheid...
- ✓ Laat de opdracht door één groepje uitvoeren, niet de hele klas. Laat ze hiervan aan de klas verslag uitbrengen (foto- of videoverslag). Maak hiervoor één van de groepsleden verslaggever.