

Fotofilm Maken - Stop motion animatie

Wat weten de leerlingen al over Fabeldieren? Fabeldieren zijn zelfbedachte dieren. Deze worden al jarenlang door mensen bedacht. In mythologische verhalen komen fabeldieren voor zoals Pegasus, het vliegende paard en Cerberus, de hond met de drie koppen. Maar ook bijvoorbeeld in Harry Potter zit het fabeldier Aragon, de enorme spin. Vaak hebben de fabeldieren menselijke trekken of eigenschappen, maar ze lijken meer op dieren. Fabeldieren zijn vaak combinaties van andere dieren, hebben een onnatuurlijk aantal lichaamsdelen (zoals de drie koppen) of het zijn tegenpolen van echte dieren.

De leerlingen gaan in groepjes één of meerdere fabeldieren bedenken. Als de dieren bedacht zijn, kunnen de leerlingen een verhaal bedenken met de dieren in de hoofdrol. Hierna tekenen zij de figuren op knutselkarton en knippen ze uit. Teken de armen en benen los van de romp. Gebruik splitpennen om de armen en benen aan de romp vast te maken, zo kun je ze los bewegen. Op een a4 of a3 papier gaan de leerlingen de omgeving tekenen waarin de film zich afspeelt. Wanneer de achtergrond en hoofdpersonen klaar zijn kunnen de leerlingen beginnen met het opnemen van de film.

Open de FotoFilmMaker om een stop motion animatie te gaan maken. In de FotoFilmMaker wordt een film van losse foto's gemaakt door steeds op de opnameknop te klikken. Door de figuren te bewegen tussen de foto's door lijkt het in de film alsof de figuren uit zichzelf bewegen.

Wat heeft u nodig?

Benodigdheden:

Computer met internetverbinding, webcam, storyboard, papier, potlood, stiften, verf, kleurpotloden en splitpenen.

Vorbereidingen:

Neem de checklist met de ict-coördinator of systeembeheerder door (deze is bijgevoegd) en zorg dat de webcam geïnstalleerd is. CinekidStudio opent in een pop-up venster, zorg ervoor dat je pop-up blokkering voor CinekidStudio.nl uitstaat. Op de website van Cinekid zijn handleidingen te downloaden om met de verschillende programma's in CinekidStudio te werken. Lees deze goed door en doe de opdracht van te voren zelf een keer zodat zeker is dat alles werkt.

Werkvorm : samenwerken in groepjes van 2 tot 4 kinderen

Duur : maximaal 2 uur

Bijlage : checklist CinekidStudio, Storyboard, Fabel

Checklist CinekidStudio

Computer (Minimale eisen)

- Computer met een snelheid van ongeveer 1 GHz
- 256 MB RAM geheugen
- Monitor met minimaal 1024x768 resolutie en miljoenen kleuren (32 bit)
- Windows 98, ME, 2000, XP of Mac OSX 10.1 (of later)
- Breedband Internet verbinding
- Explorer 5.5 (Windows) of Firefox 1.0 (Windows en Mac) (of nieuwere versies)
- Flash Player 8 (of hoger)
- Javascript **niet** uitgeschakeld
- Geluidskaart
- Alle poorten van de firewall dienen open te staan voor het domein www.cinekid.nl en www.cinekidstudio.nl

Extra benodigdheden:

- Microfoons of headsets
- Speakers of koptelefoons
- Webcams (voor de Foto- & FilmMakers)
- Optioneel: beamer of smartboard

Checklist voor de instellingen:

Zorg dat in de browser de pop-up blokkering UIT staat! (Of sta pop-ups van CinekidStudio.nl toe)


Javascript inschakelen (voor alle MediaMakers):

 **Internet Explorer** (versie 6 en 7) :

Tools > Internet Options > Security > Custom Level > Scripting > Active Scripting : Enable

Extra > Internetopties > Beveiliging > Aangepast Niveau > Uitvoeren van scripts > Actief uitvoeren van scripts > inschakelen

 **Firefox** (vanaf versie 1.5) : Extra > Opties > Inhoud > JavaScript inschakelen

 **Opera** (versie 9) : Extra > Snelvoorkeuren > Javascript inschakelen

Voor het installeren van Flash (voor alle MediaMakers):

 **Internet Explorer** (versie 6 en 7) :

Tools > Internet Options > Security > Custom Level > ActiveX controls and plug-ins > Run ActiveX controls and plug-ins

Extra > Internetopties > Beveiliging > Aangepast Niveau > ActiveX-besturingselementen en -invoegtoepassingen > ActiveX-besturingselementen en -invoegtoepassingen uitvoeren: Inschakelen

 **Opera** (versie 9) : Extra > Snelvoorkeuren > Plug-ins inschakelen

Downloaden van Adobe Flash Player: <http://www.adobe.com/go/getflash>

Klik op "Agree and Install Now"

Toelichting Firewall (alleen voor FotoMaker, FotoFilmMaker, FilmMaker en FlitsFilmMaker)

Cinekid beveelt aan om alle poorten van de firewall te openen voor het domein www.cinekid.nl en www.cinekidstudio.nl. Belangrijk is om in ieder geval poort 1935 open te zetten. Deze is nodig om filmpjes te uploaden die worden gemaakt met de webcamtools (dus FotoMaker, FotoFilmMaker, FilmMaker, FlitsFilmMaker). Als deze poort niet openstaat werkt het opnemen wel (en lijkt het dus te werken) maar gaat het mis bij het afspelen/opslaan. Zorg dus dat je van te voren test of een filmpje kan worden opgeslagen en afgespeeld.