



ANIMATIEWIEL

Handleiding

Heeel lang geleden werd de Fenakistiscoop ontworpen door de Belg Joseph Plateau. Een heel ingewikkeld woord voor een simpel ding! Dit was één van de allereerste manieren om een animatiefilmpje te maken en bekijken. Het waren hele korte animaties die steeds achterelkaar herhaald werden. Eigenlijk zijn deze mini-animaties de voorlopers van de GIFjes die we tegenwoordig rondsturen!

Het Animatiewiel bestaat uit een ronde schijf met smalle openingen aan de bovenkant. Op de schijf staat in ieder vakje een kleine tekening. Wanneer je aan de schijf draait, en naar de afbeeldingen door de smalle openingen in de reflectie van de spiegel kijkt, dan zie je de tekeningen tot leven komen!

Wat heb je nodig?

Stevig papier of dun karton
Een potlood met een gum eraan
Een schaar
Lijm

Een punaise
Kleurpotloden of stiften
Een spiegel
Werkblad

Stappen

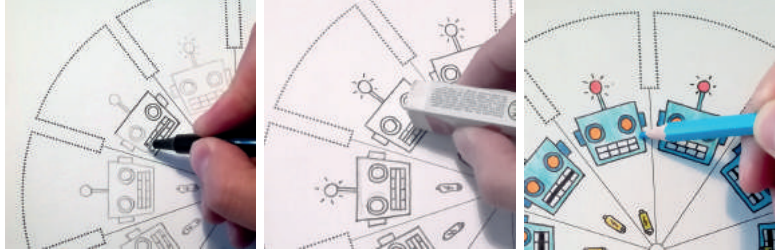
Als je het voorbeeld Animatiewiel gebruikt, kun je beginnen bij stap 7.

1. Neem het werkblad voor je. Op het werkblad zie je een soort pizza. Elk pizzapunt stelt een frame van je animatie voor.
3. Schets met potlood je eerste frame in het wiel. Let erop dat je tekening binnen de lijnen van de pizzapunt past.
4. Ga nu verder met het volgende frame ernaast. Zorg dat deze een klein beetje verschilt met je vorige frame.
5. Ga zo door tot je alle frames geschetst hebt. Zorg ervoor dat je laatste frame weer aansluit op je eerste frame!





6. Als je tevreden bent met je schets kun je het overtrekken met een pen of stift en de potloodlijnen uitgummen.

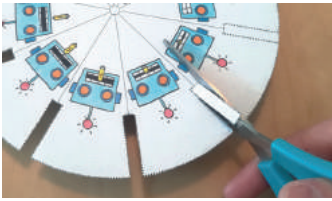


7. Kleur nu je tekeningen in met kleurpotlood of stift.



8. Nu je tekeningen af zijn, moet je het wiel verstevigen.

9. Lijm het blad op een stevig stuk papier of dun karton. Zorg dat dat het blad vooral bij de rand van het wiel goed vastgeplakt zit!



10. Als alle lijm droog is en je blad goed vast zit, kun je het Animatiewiel gaan uitknippen over de stippellijnen.

11. Prik een punaise door de zwarte stip en prik het Animatiewiel vast aan de gum op je potlood.



Nu is je Animatiewiel af! Ga voor een spiegel staan en terwijl je het potlood vasthoud met je ene hand, draai je het wiel met je andere hand. Kijk met één oog door de gleuven van het wiel. Zie je je tekeningen tot leven komen?



Tip: Zorg dat het Animatiewiel niet te strak vastgeprik is; het moet nog makkelijk kunnen draaien.