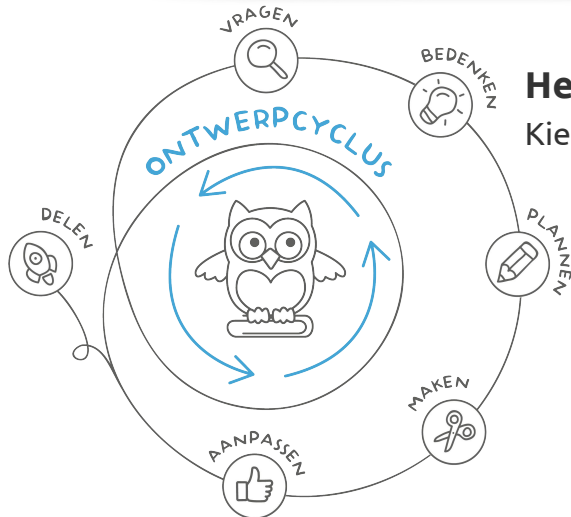


# Slingers en kleren voor Hennie de Heks!

Hennie de Heks woont in een huis dat pikzwart is, zowel vanbinnen als vanbuiten. Zelfs haar kat is zwart!

**Op vrijdag de dertiende is ze jarig!**

O, o, tijd voor kleur: heksige slingers en feestelijke heksige kleren voor een heus feest met haar vrienden en haar hele familie.



## Heksige Kledingstuk Challenge

Kies één van twee opties

1

### Vouw wauw ... we kunnen vouwen!

Ontwerp aan de hand van vouwtechnieken een kledingstuk dat kan bewegen.

Zorg met een mix van stiften en gekleurde Led lampjes (optioneel) voor kleur.

Het kledingstuk kan voor een mens, pop of dier zijn.

2

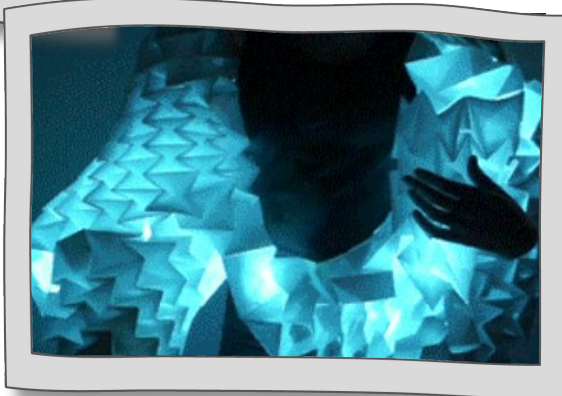
### Toiletpapier Party Dress Challenge.

Ontwerp een party kledingstuk en/of accessoire met enkel toilet papier, plakband, lijm en/of garen .

De drager van het stuk kan een mens of dier zijn.

**Let op!**

Beperkte middelen en beperkte tijd!



### Voor begeleiders:

*hou rekening met de leeftijd en voorkeur van de deelnemers*



## Verloop van de workshop/Tips voor begeleiders

**Introduceer de uitdaging** (5 min) Vertel de gasten dat ze een kledingstuk of een accessoire gaan maken van papier en tape. Je kunt het aan hen overlaten om te beslissen wat ze willen maken, of afhankelijk van de leeftijd en het vaardigheidsniveau kan je enkele mogelijkheden noemen, zoals hoed, sjaal, rugzak, jurk, paraplu, sieraden, mooie riem, ...

### Presenteer de materialen en geef het tijdschema (3 min)

Toegelaten: 1 rol wc papier (alternatief, zes vellen krantenpapier), 2m plakband of schilderstape. Timing: ongeveer 10 minuten om inspiratie te zoeken in boeken, ongeveer 15 minuten om te ontwerpen en 25 minuten om de stukken te maken. Dus, ambitieuze ontwerpen zijn voor een andere keer!

**Uitleg circuit** (5 min) Hoe een schakeling met 1 led en batterij maken met paperclips als schakelaar. Extensie: parallelle schakeling met meerdere LED's

### Faciliteer de uitdaging (40 min).

Faciliteren betekent gasten helpen de uitdaging aan te gaan. Indien nodig, helpen met materialen, tijdschema in de gaten houden, problemen anticiperen, vragen beantwoorden, ...

**Deel** (5 min) Na het maken van de stukken, hou een heuse modeshow! (Voorzie een foto hoek!)

**Reflecteer** (10 min) Kringgesprek over talenten en STEM, terugkoppeling met wat ze gedaan hebben. Stemmen op talenten. Invullen van Makers Paspoort.

**Link naar het Maakatelier:** Gebruik de plotter om vouwlijnen in het papier aan te brengen voor 'vouwgemak'. De plotter en/of lasersnijden kunnen ook ingezet worden om bijvoorbeeld stencils te maken voor versier patronen, stempels, stickers ... Met extra maakhoeken kunnen accessoires bv ook via etsen op metaal of glas via de stencils.

#### Hulpvragen bij het faciliteren

- Welke soorten kleding of accessoires kunnen we maken van papier en tape in 15 minuten?
- Welke problemen kunnen we tegenkomen als we kleding maken van papier?
- Wat is de beste manier om onze beperkte hoeveelheid tape te gebruiken? Geen verspilling!

#### Bij de praktische uitvoering:

- Wie draagt de kleding of het accessoire?
- Indien in groep: gaat de gekozen persoon de stukken op hem of haar laten passen. De anderen zullen knippen en afplakken.

#### Bij het ontwerpen en maken

- Wat werkt niet en waarom denk je dat dat zo is?
- Wat zijn enkele ideeën die je hebt om dit probleem op te lossen?

#### Ontspan Hoek.

*Party slingers van verstrengelde harten van twee Moebius-ringen*

Met stappenplan (en video) - zonder begeleiding

Tijdsduur: 30 min Benodigdheden:  
Gekleurd A4 papier (vierkant geknipt)  
of folie, Schaar, Plakband  
STEM- thema: wiskunde

