

Maak een lichtprojector met een toiletrol! (BSO)

Wat heb je nodig?

- Toiletrol
- Stukje vershoudfolie
- Elastiek
- Kleine zaklamp
- Foamstickers of karton
- Een schaar
- Lijm/plakband

Wat gaan je doen?

Jullie gaan een mini-lichtprojector maken! Pak een stukje vershoudfolie en vouw dit om één van de twee open uiteinden van de toiletrol heen. Bind hier nog een dun elastiekje omheen, zodat je zeker weet dat het blijft zitten. Laat jouw kind een foamsticker uitkiezen of laat je kind zelf een figuur op dik karton tekenen en knip dit uit. Plak deze vorm(en) bovenop de vershoudfolie, zodat het boven het gat van de toiletrol lijkt te hangen. Als jouw kind grote stickers of een groot figuur gebruikt, is één al genoeg. Als jouw kind voor kleinere figuren kiest, kunnen er meer op geplakt worden. Zorg er in ieder geval voor dat het licht er nog goed langs kan schijnen, zodat het straks een duidelijke vorm op de muur afgeeft.

Tijd om de zaklamp erbij te pakken en de gordijnen dicht te doen! Schijn met de zaklamp door de toiletrol heen en richt het op de muur. Wauw! Wat zien jullie allemaal?



Make a light projector with a toilet roll! (BSO)

What do you need?

- Toilet roll
- Piece of cling film
- Elastic
- Small flashlight
- Foam stickers or cardboard
- A pair of scissors
- Glue/adhesive tape

What are you going to do?

You are going to make a mini-light projector! Take a piece of cling film and fold it around one of the two open ends of the toilet roll. Tie a thin elastic band around it to make sure it stays in place. Let your child choose a foam sticker or let your child draw a figure on thick cardboard and cut it out. Stick this shape(s) on top of the fresh foil, so that it seems to hang above the hole of the toilet roll. If your child uses large stickers or a large figure, one is enough. If your child chooses smaller figures, then he/she can stuck more on them. In any case, make sure that the light can still shine through, so that it gives a clear shape on the wall.

Time to grab the flashlight and close the curtains! Shine the flashlight through the toilet roll and aim it at the wall. Wow! What do you see?

