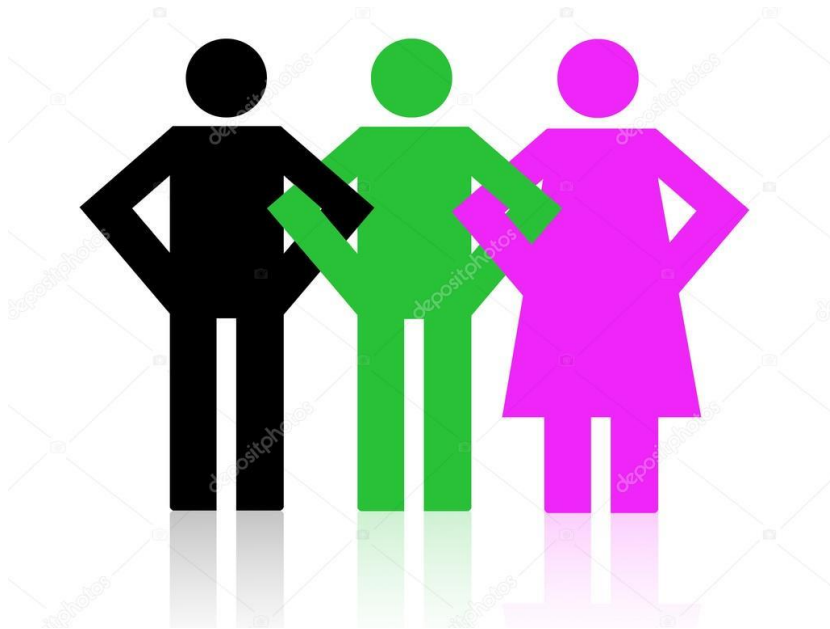


Hoe maak je 3 lichtgevende poppetjes?



benodigdheden

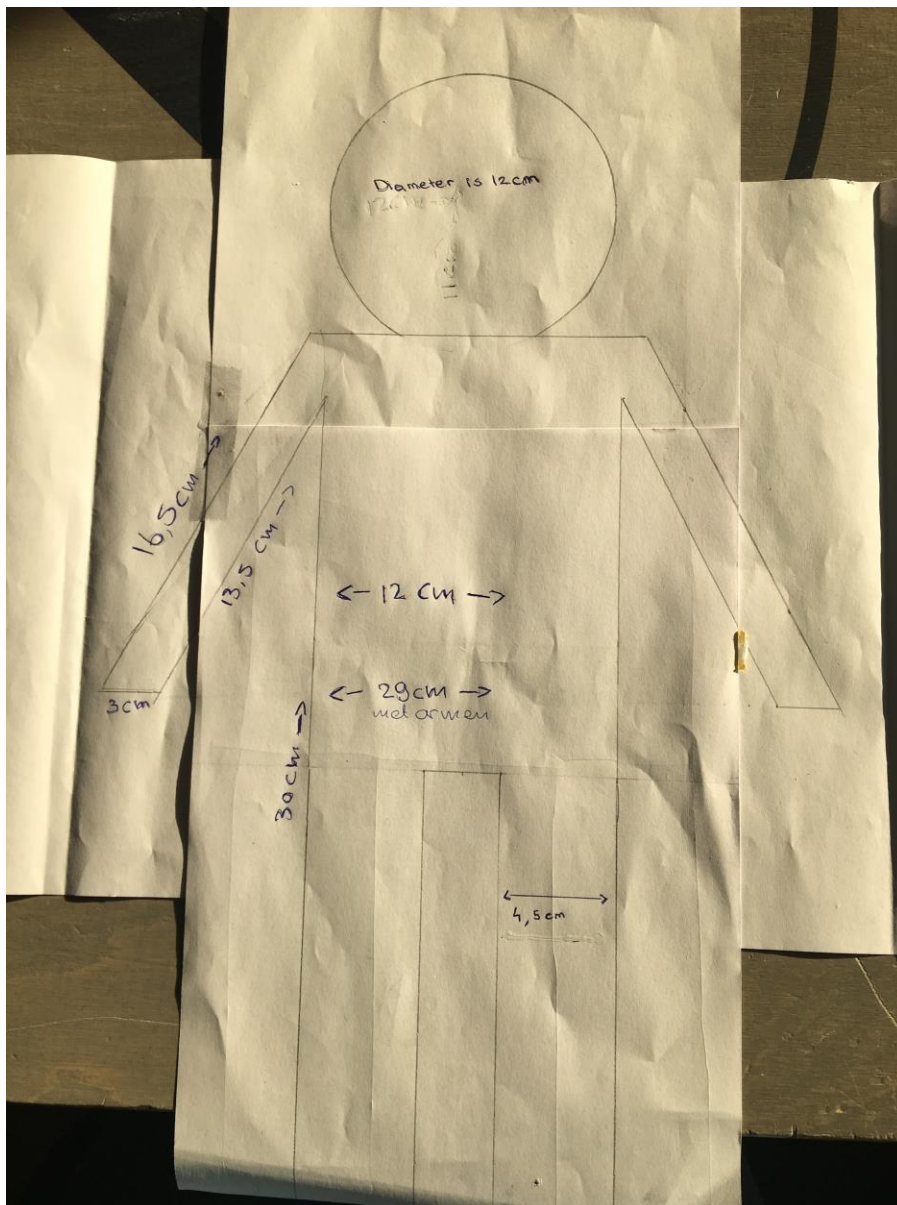
- 8 platen doorschijnend gekleurd plastic van 50 bij 50cm
- 2 lijmpistolen met 10 vullingen
- 1 lasercutter
- 1 lasercut computer
- 40 meter ledstrips van de (action)
- 10 meter verlengsnoer
- Meetlint van 5 meter

voorbereiding

Je zorgt ervoor dat je alle spullen in bereik hebt. Zodat je er makkelijk mee kan werken. Voordat je begint zet je de lasercutter aan en je doet de lijm vulling in de lijmpistool en je start de computer op en zet het lasercutprogramma aan.

plan van aanpak

Het is erg belangrijk dat je 3 poppetjes maakt. Een vrouwelijk poppetje en 2 mannelijke poppetjes. Eerst print je de onderkant van een 2D vormig poppetje uit het poppetje dat een lengte heeft van 41 cm 15 cm is voor de benen en 15 cm voor het bovenlijf het hoofd heeft een lengte van 11cm en dit print je dus uit op een doorsichtige plastic plaat (plexiglas) dit doe je 2 keer. Waardoor je ook de bovenkant hebt de dikte van een poppetje is 4 cm en je zorgt er dus voor dat het poppetje een rand heeft van 4 cm. Je print de zijkanten in aparte delen. Dan maak je de zijkanten en 1 onderkant aan elkaar en plak je daar ledstrips in en daarna plak je de bovenkant op de zijkanten waardoor het poppetje 3D wordt. En dit doe je 3x. Je maakt een keer een vrouwelijk poppetje en 2x een mannelijke.



Dit is een schets van het mannelijke poppetje en hier maak je er 2 van.
Tussen de twee poppetjes is er een platform van 4 cm hoog en de lengte kan je op de 2D schets zien.