

# Glas-in-lood

<b>Sluit aan bij</b>	Kunsthouding oriëntatie, kerndoelen 54, 55, 56
<b>Geschikt voor</b>	onderbouw
<b>Doel van de les</b>	de kinderen ontwerpen hun eigen glas-in-loodraam met zwart dik papier en gekleurd vliegerpapier, zodat er met een lichtbron achter mooi licht doorheen schijnt.
<b>Duur van de les</b>	60 minuten
<b>Benodigde materialen</b>	wit potlood, dik zwart papier, vliegerpapier in verschillende kleuren, lijm, prikpen en prikmatje

## Lesopbouw

### > **Introductie, ca. 5 minuten**

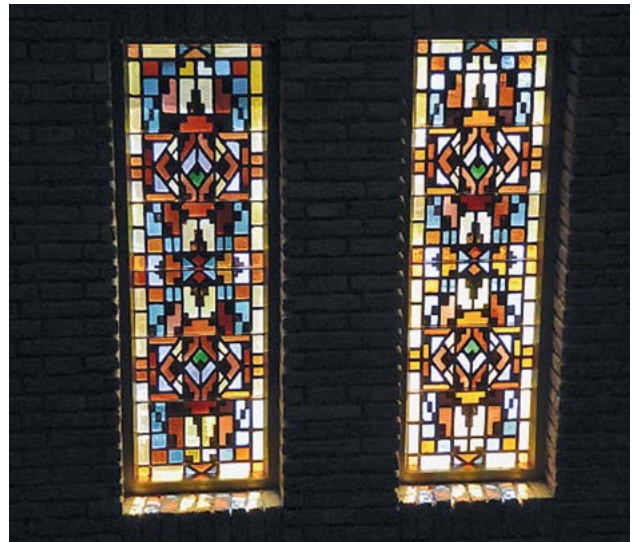
De Domtoren heeft prachtige glas-in-loodramen, die door de restauratie weer extra mooi zijn! De ramen, die ontworpen en geplaatst zijn in de jaren '20 van de vorige eeuw, waren altijd bijzonder donker en hun prachtige kleuren waren eigenlijk nauwelijks zichtbaar. Tijdens de restauratie werd ontdekt dat het glas-in-lood bestond uit 3 à 4 lagen glas, waardoor er weinig licht doorheen viel. Tijdens deze restauratie is ervoor gekozen om het glas weer terug te brengen naar één laag, zodat de kleuren prachtig helder en de ruimtes weer mooi licht zijn. Als het zonlicht op de glas-in-loodramen valt, is de hele ruimte gevuld met kleurig licht. Zoiets moois gaan de kinderen nu zelf ook maken!

Bekijk met elkaar de glas-in-loodramen van de Domtoren (zie foto's) en andere kerken. Wat maakt dit nou zo mooi? En wat voor vormen en kleuren zie je allemaal? Bespreek met elkaar dat figuratief (dus echt plaatjes van mensen, natuur enz.) mogelijk is met glas-in-lood, maar ook abstracte vormen. Zoek ook afbeeldingen op waar het licht mooi door gekleurd glas valt, zodat ze zien wat het effect ervan is. Benoem dan ook dat glas-in-lood altijd heel mooi is aan één kant (de binnenkant van de ruimte), maar dat het niet zoveel uitmaakt hoe het er aan de achterkant uitziet. Zo ook bij deze knutselopdracht: maar één kant hoeft er netjes uit te zien!

### > **Uitleg opdracht, ca. 5 minuten**

De kinderen gaan straks op zwart karton een (simpele) tekening maken, met allemaal vakjes die later gekleurd worden door vliegerpapier. Benoem dat het belangrijk is dat alle vakjes gescheiden zijn met een stukje zwart karton, van minimaal een halve centimeter. Als de vakjes getekend zijn, kunnen ze met een prikpen uitgeprikt worden.

Als de vakjes uitgeprikt zijn, kunnen de kinderen met vliegerpapier de vorm van het vakje (ruim!) omtrekken. Daarna kunnen ze dit stukje vliegerpapier uitknippen/scheuren en voor het stukje karton plakken. Laat ze het vliegerpapier groot genoeg maken, zodat er nog randen over zijn om lijm op aan te brengen. Herhaal dit voor alle vakjes, met verschillende kleuren.



> **Zelf aan de slag, ca. 40 minuten**

Laat de kinderen vrij in de vormen die ze maken, maar begeleid hen wel bij het tekenen en uitprikken, zodat de vakjes gescheiden worden door zwarte randen.

Als ze klaar zijn, kunnen ze hun werk omdraaien en zie daar: ze hebben hun eigen glas-in-loodraam ontworpen!

> **Opruimen, ca. 10 minuten**

Ruim met elkaar de snippers en het materiaal op en plak de glas-in-loodknutsels op het raam, met de mooie kant naar binnen.

**Tip**

Heb je leuke foto's gemaakt? Stuur ze naar [domtoren@utrechtmarketing.nl](mailto:domtoren@utrechtmarketing.nl) en vermeld erbij of het op social media gedeeld mag worden.