

3D straatkunst



WEETJE:

Wist je dat Leonardo da Vinci ook gebruikmaakte van anamorfose? Leonardo da Vinci was een wetenschapper en kunstenaar die leefde in het einde van de vijftiende en begin van de zestiende eeuw. Hij is bekend als schilder van de Mona Lisa en ontwerper van vliegtuigjes.

Illusies, voor velen mooi en bijzonder om naar te kijken. In deze les kruijpen jullie in de huid van een straattekenaar. Lukt het jullie om zelf een optische illusie te maken?

OPDRACHT 1

Vind een straattekening

In deze opdracht gaan jullie op zoek naar een straattekening. Bedenk goed welke zoektermen je gaat gebruiken. De volgende tips kunnen bij het zoeken van pas komen:



TIP

Wanneer je iets wilt zoeken op internet, moet je goed weten hoe je zoekwoorden invoert. Er zijn voor Google een aantal handige tips:

- **'woorden tussen aanhalingstekens'**
Als je de zoekwoorden tussen aanhalingstekens zet, zoekt Google alleen naar pagina's waar precies die woordcombinatie voorkomt: 'blauwe sneakers'.
- **Minteken**
Met het minteken (-) kun je woorden over laten slaan. Bijvoorbeeld 'blauwe sneakers -klittenband'.
- **Plusteken**
Google houdt geen rekening met losse cijfers, letters en woorden zoals 'en', 'het', 'waar' en 'hoe'. Als je een combinatie van woorden en cijfers invoert, gebruik dan het plusteken (+). Bijvoorbeeld als je maat 38 van schoenen hebt, zoek dan op 'blauwe sneakers +38', dan krijg je die alleen.
- **Hoofdletters of kleine letters**
Het maakt niet uit of je hoofdletters of kleine letters gebruikt. De resultaten zijn hetzelfde.
- **Tips van Google**
Onderaan de zoekresultaten vind je tips van Google. Dit zijn populaire zoekopdrachten die te maken hebben met het woord / de woorden of de zin waar je op dat moment mee zoekt. Daar staat misschien iets tussen dat jou dichterbij het antwoord brengt.

Schrijf de gebruikte zoektermen hieronder op.

.....
.....
.....
.....

Hoe is de zoekopdracht gegaan?

.....
.....
.....

OPDRACHT 2

Anamorfose

Ga in tweetallen op zoek naar een anamorfose die jullie aanspreekt. Jullie moeten deze anamorfose zowel in de goede als in de verkeerde kijkrichting vinden.

Welke zoektermen hebben jullie gebruikt?

Waarom spreekt deze afbeelding jullie aan?

Maak een screenshot van de anamorfose in de goede en verkeerde kijkrichting en plaats deze samen met een motivatie op de Padlet-muur.

OPDRACHT 3

Maak je eigen anamorfose

Maak in tweetallen je eigen anamorfose. Kies een oogpunt en laat jullie voorwerpen op een creatieve manier zien.

- Maak een schets van jullie compositie op het A3-papier.
- Volg de stappen van de video om jullie eigen anamorfose te maken.



QR code met link naar de video

Bevestig het oogpunt niet te hoog of te ver weg, want de hele tekening moet op het A3-papier passen. Maak een foto van jullie anamorfose vanuit de juiste kijkrichting en plaats deze op de Padlet-muur.

WEETJE:

Wist je dat je anamorfosen overal in het dagelijks leven tegenkomt? De pijlen en symbolen op de weg zijn wel erg uitgerekt wanneer je er vanaf de zijkant naar kijkt. Rijdend op de weg hebben ze de juiste afmetingen.