

Stappenplan: puzzelen met vliegers en pijlen

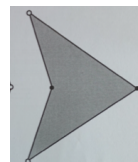
Materiaal

- * 1 blad tekenpapier (A3 formaat)
- * 2 kopieën van bijlage 1 in kleur 1 (A3 formaat)
- * 2 kopieën van bijlage 1 in kleur 2 (A3 formaat)
- * 1 kopie van bijlage 2 (A4 formaat)
- * 4 doosjes of enveloppen voor de 4 soorten puzzelstukken
- * 1 lijmstift
- * 1 schaar
- * 1 potlood (gom – slijper)
- * 1 meetlat

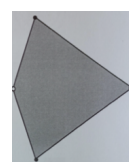
Stappen

Deel 1: puzzelstukken uitknippen

Er worden 2 soorten puzzelstukken uitgeknipt:



PIJL



VLIEGER

STAP 1: *schaar - 4 kopieën van bijlage 2 (A3-formaat) - 4 doosjes/enveloppen*

Knip de vliegers en de pijlen op de 4 bladzijden uit.

Zo bekom je 2 soorten puzzelstukjes, in telkens 2 verschillende kleuren. Sorteer deze per soort en per kleur.

Deel 2: een puzzel leggen waarbij je vertrekt van een voorbeeld

STAP 2: *blad tekenpapier – meetlat - potlood*

Bepaal het midden van het blad en teken er een punt.

STAP 3: *kopie van bijlage 2*

Je kan aflezen hoeveel stukken men voor elke puzzel nodig heeft.

Bij de “ster”-puzzel zie je in het midden een ster en bij de “zon”-puzzel een zon.

- * Kies welke puzzel je gaat maken: een “ster”-puzzel of een “zon”-puzzel.
- * Zoek uit hoeveel en welke soort puzzelstukken er in het midden liggen.

STAP 4: *puzzelstukken (pijlen in een kleur en vliegers in een andere kleur) - lijmstift*

- * Neem hetzelfde aantal en dezelfde soort puzzelstukken als in het midden van de puzzel die je gekozen hebt.
- * Leg deze puzzelstukken rond het midden van je blad.
- * Laat een kleine afstand van ongeveer 1 mm tussen de tegels.
- * Kleef de puzzelstukken vast op het blad.
- * *Hetgeen er op het blad gekleefd is, noemen we deel 1 van de puzzel.*

STAP 5:

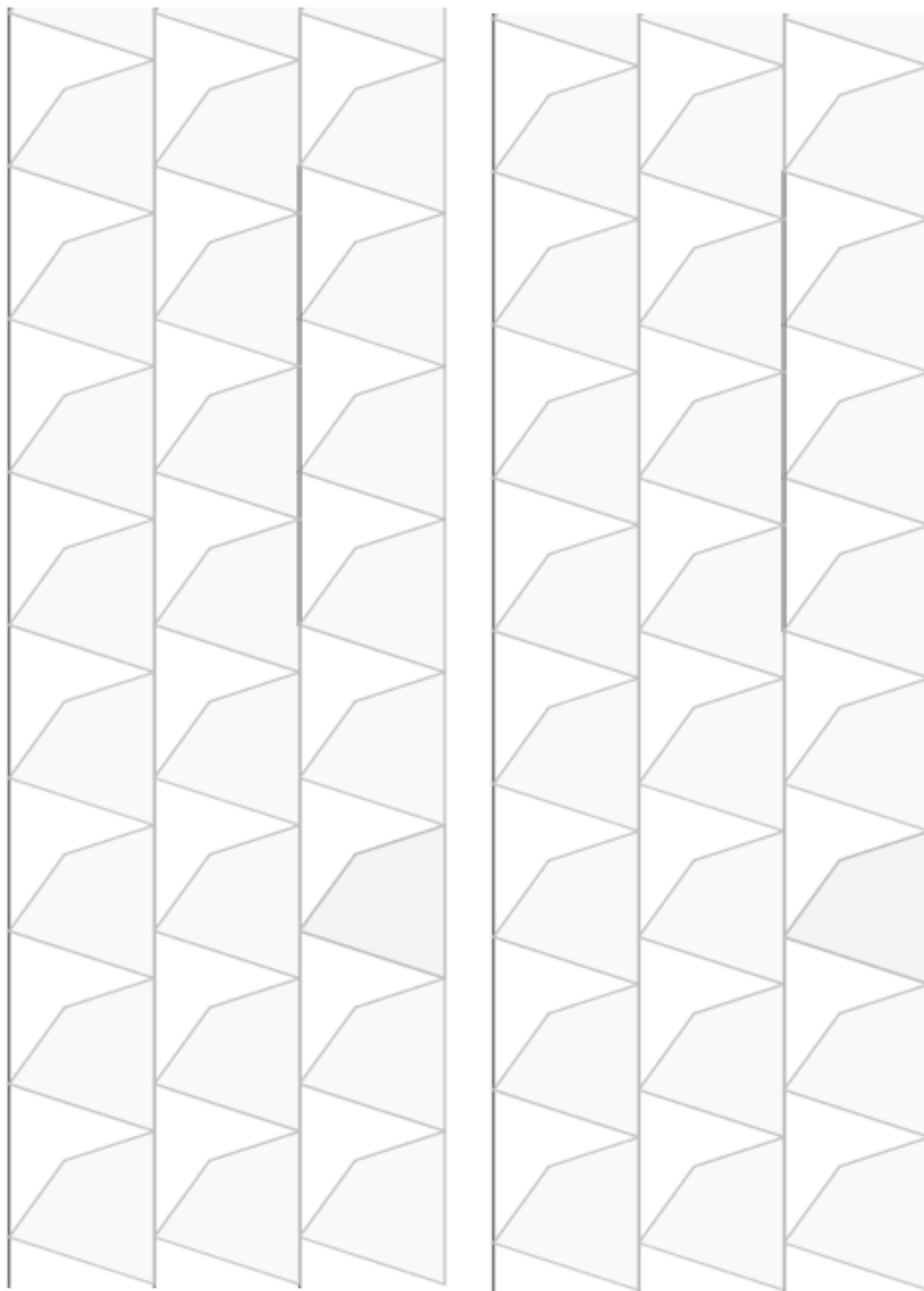
- * Zoek op de “ster”- of “zon”-puzzel uit hoeveel en welke soort puzzelstukken er tegen deel 1 liggen.
- * Neem hetzelfde aantal en dezelfde soort puzzelstukken.
- * Leg ze op je blad op dezelfde manier tegen deel 1.
- * Laat een kleine afstand van ongeveer 1 mm tussen de tegels.
- * Kleef de puzzelstukken vast.
- * Hetgeen nu op je blad te zien is, noemen nu de nieuwe deel 1 van de puzzel.

STAP 6: Herhaal stap 5 nog 4 x tot je de laatste tegels zoals in het voorbeeld gelegd hebt. Je puzzel is klaar!

Creatief verder aan de slag

- * Vul de puzzel nog verder aan door stap 5 nog verder te zetten (de grootte van je blad zal uiteindelijk bepalen wanneer je niet verder kunt puzzelen).
- * Maak zelf een puzzel.
- * Je kan ook blad 1 op wit papier kopiëren en de 2 soorten puzzelstukken uitknippen. Met een kleurpotlood stip je de uiteinden van de vleugels van elke vlieger aan. Met hetzelfde kleurpotlood stip je de pijlpunt en de staart van elke pijl aan. Je kan zelf een puzzel maken door de aangestipte delen van de pijlen en de vliegers tegen elkaar te plaatsen.

BIJLAGE 1: 2 soorten puzzelstukken: 48 vliegers en 48 pijlen

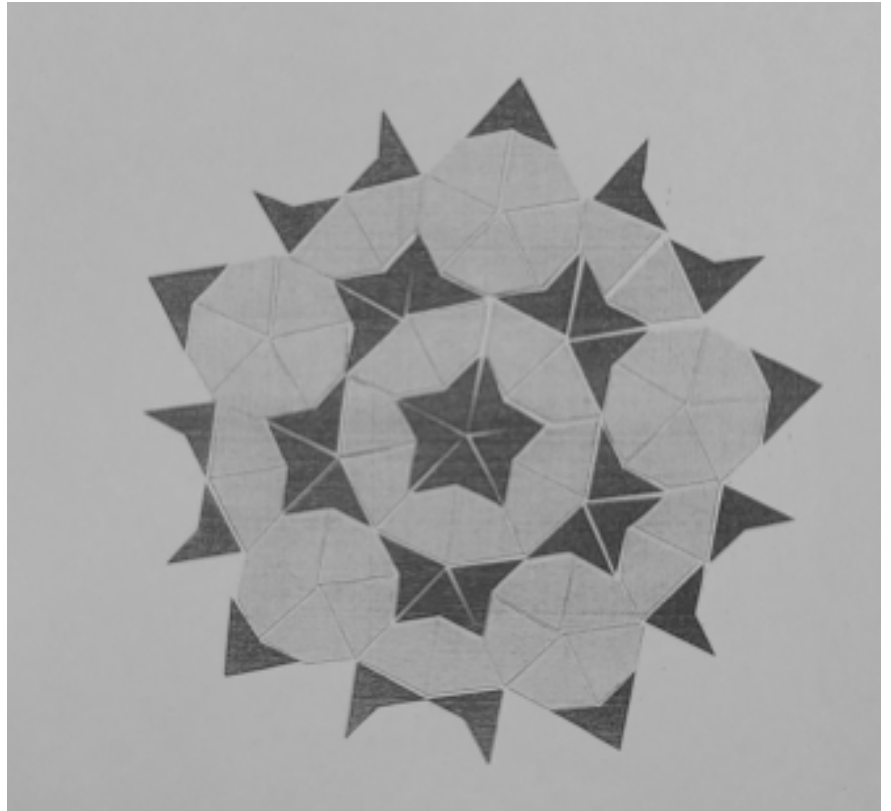


BIJLAGE 2: De “ster”-puzzel en de “zon”-puzzel

“ster” puzzel

Je vertrekt in het midden van een ster.

*Aantal puzzelstukken:
45 vliegers en
35 pijlen*



“zon”-puzzel

Je vertrekt in het midden van een zon.

*Aantal puzzelstukken:
60 vliegers en
60 pijlen*

