Handleiding: Een Japanse draadbal maken (Temari- bal)

Materiaal:
* enkele bladen licht papier (mag bedrukt zijn) bijv. servietten of een eenzame sok of een stuk stof...
* resten wol
* overlockgaren (fijn garen)
* DMC-garen (verschillende kleuren)
*10 kopspelden met 2 verschillende gekleurde koppen
    2 spelden met kleur 1,
    8 spelden met kleur 2
* 1 naald en 1 borduurnaald met stompe punt
* schaar

Stappenplan

DEEL 1: Een draadbal maken

Stap 1: *bladen papier of sok of stof*
Vorm hiermee een bolletje dat binnen je 2 handpalmen past.

Stap 2: *resten wol*
* Leg het begin van de draad op het bolletje en houd dit vast met een vinger.
* Wind de draad rond het bolletje en span de draad aan.
* Herhaal dit winden met gespannen draad rond het bolletje **in alle richtingen** totdat
- je een mooie bolvorm hebt en
- er niets meer van het binnenste bolletje te zien is.

Stap 3: *overlockgaren*
* Herhaal met dit garen het winden rond de bol **in alle richtingen** totdat
- je een mooie bolvorm hebt en
- er niets meer van de wollen draad te zien is.

DEEL 2: Spelden in de bol steken

Stap 4: *1 speld kleur 1*
* Steek de speld in de bol en laat nog een kwart van de speld eruit steken (dus kopje en een stukje staal zijn nog te zien. Dit doe je ook bij alle volgende spelden die je in de bol steekt.)
Stel je voor dat deze bol de aarde voorstelt en dat je met de speld de noordpool op de aardbol aangeduid hebt.

Stap 5: *1 speld kleur 1*
Bedenk waar de zuidpool zich bevindt.
Steek een speld op de plaats.

Stap 6. 4 *spelden kleur 2*
Bedenk waar de evenaar zich bevindt.
* Steek een speld ergens op de evenaar.

* Zet een 2de speld op de evenaar zodat de evenaar verdeeld wordt in 2 even lange stukken.
* Zet nog 2 spelden op de evenaar zodat de evenaar verdeeld wordt in 4 even lange stukken.
De evenaar verdeelt de bol in 2 halve bollen: het noordelijk en het zuidelijk halfrond.

Stap 7: *4 spelden kleur 2*
Steek nog eens 4 spelden op de evenaar en verdeel hiermee de 4 stukken nogmaals in 2.

Elke 2 spelden naast elkaar op de evenaar vormen met de speld op de noordpool een driehoek op de bol of een boldriehoek.
Als je de bol als een sinaasappel ziet, zijn die boldriehoeken de partjes van je sinaasappel. Zo heb je 8 partjes (boldriehoeken) in het noordelijk halfrond en 8 in het zuidelijk halfrond.

DEEL 3: De draadbol versieren

Stap 8: *DMC garen – naald – schaar*

* Knip een stuk garen van ca. 20 cm af en steek dit door de naald.
* Naai dit garen met een klein onzichtbaar steekje vast in de noordpool.
* Span het garen van de noordpool naar de zuidpool waarbij je langs 1 speld van de evenaar passeert.
* Naai het garen met een klein onzichtbaar steekje vast in de zuidpool.
* Span het garen van de zuidpool terug naar de noordpool waarbij je langs de volgende speld op de evenaar passeert.
* Zet het garen met een klein onzichtbaar steekje vast in de noordpool.
* Herhaal de vorige stappen totdat je langs alle spelden van de evenaar gepasseerd bent.

Tussendoor zal je regelmatig met een nieuw stuk garen moeten starten. Het eind van elk stuk garen wordt met een klein onzichtbaar steekje in de bol vastgezet.

Stap 9: *DMC-garen – naald – schaar*

* Verwijder alle spelden uit de bol.
* Met garen kan je deze bol verder versieren (zie voorbeelden).