

THEMA

OLYMPISCHE SPELEN

SOLDEREN SPORTFIGUREN

2 LESSEN

De geschiedenis van de Olympische Spelen begint eeuwen geleden in het oude Griekenland.

De Spelen maakten deel uit van religieuze feesten.

Het leven in Griekenland speelde zich af rond religie, en sport was een manier om de goden eer te bewijzen.

Tegenwoordig zijn er 36 sporten terwijl alles is begonnen met een hardlooptwedstrijd.

Lees eerst dit:

Techniek: solderen

Materiaal: ijzerdraad

Gereedschap: soldeerbout

Extra: (verrijking / creativiteit) geen

Inhoud doedoos:

8 soldeerbouten, soldeervet en soldeertin

2 tangetjes

8 standaards

voorbeeld met sportfiguren

verlengsnoer

LET OP: Controleer altijd of de doedoos compleet is. Dit werkt prettiger voor iedereen. Is materiaal op? Meld dit op tijd bij de leerkracht

TIP: Kleine losse stukken ijzerdraad in een zelfgemaakte envelop bewaren. Zet je naam erop.

En nu aan de slag!

- Stap 1 Pak de voorbeelden en bepaal welk figuur jij wilt maken.
- Stap 2 Pak een wit tekenvel en teken daar een figuur in lijnen op. Maak niet te veel scherpe bochten, deze zijn erg moeilijk te maken.
- Stap 3 Lees de techniek METAAL
- Stap 4 Buig voorzichtig je figuur met de tang. Let op dat je niet met lange stukken ijzerdraad ongelukken maakt.
- Stap 5 Knip ook korte stukjes om je figuur stevig en mooi te maken.
- Stap 6 Let er op dat je figuur straks moet kunnen staan. Een soort ‘pin’ in een blokje hout is een mooie oplossing. Boor dan eerst een gaatje met een FRETBOOR in een blokje hout.
- Stap 7 Lees de techniek SOLDEREN
- Stap 8 Soldeer alle losse onderdelen..
- Stap 9 Vijl voorzichtig alle scherpe randjes weg.
- Stap 10 Zorg ervoor dat je figuur kan staan (Stap 6?)
- Stap 11 Ben je tevreden? Laat je werk beoordelen en ruim alles netjes op.