

Jona en Vis draadpuzzel

Achterliggende gedachte: Jona werd overboord gegooid en opgeslokt door een grote vis en na drie dagen en drie nachten uitgespuwd. Met de draad puzzel wordt Jona aan de vis gekoppeld en er weer vanaf gehaald.

Gereedschap:

- Combinatietangetje
- Soldeerbout

Materiaal:

- Twee stukjes gestript elektriciteitsdraad 2,5 mm²
Voor de vis 55 cm en Jona 45 cm
- Soldeer met harskern
- **Werkblad x Jona met de Vis**

Optioneel:

- Een uit hout gezaagde vorm, waar het draad omheen gebogen kan worden.



Werkwijze:

- Voor Jona, vouw de draad dubbel. De lus die ontstaat is de lus tussen de benen
- Leg de draad op de juiste plaats op het werkblad en buig met behulp van het combinatietangetje in de vorm van het werkblad.
- Op het hoofd van Jona komen de draad einden weer bij elkaar. Soldeer deze einden op het hoofd aan elkaar vast en knip het teveel aan draad af met het combinatietangetje.
- Voor de vis vouw je het draad dubbel en begin je met de lus in het midden van de staartvin.
- Buig met combinatietangetje het draad in de vorm van de vis
- Bij de mond van de vis buig je een rond oogje met een diameter van 14 mm in hetzelfde vlak als de vis. Het andere oogje moet haaks op het vlak van de vis gevormd worden en kleiner of gelijk aan het andere oogje, zodat het er niet overheen geschoven kan worden, maar het moet wel groot genoeg zijn om de lus tussen de benen van Jona er door te kunnen schuiven.
- Knip het teveel aan draad af en soldeer de oogjes aan de draad waar het oogje begonnen is.



De oplossing:

