



## KRUISVLIEGER MAKEN

Beste jongens en meisjes,

Zondag 31 mei is het Pinksteren. Op zaterdag 30 mei om 17.00 uur vertellen wij het verhaal van het heilige vuur. De woorden die gesproken worden, worden door de wind gedragen.

### Wat heb je nodig?

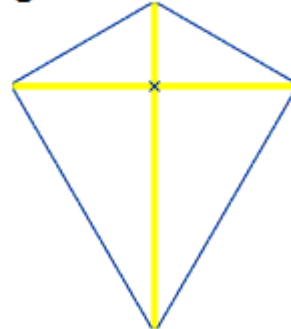
#### *materiaal*

vliegerpapier  
dun bindkoord  
stok  
een ring  
vliegerkoord  
'versiersels'

#### *gereedschap*

lijm  
schaar  
zaagje  
liniaal

### geraamte

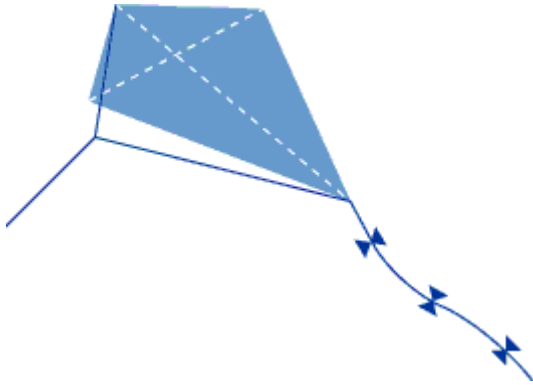


### Geraamte

Je hebt twee stokken van 65 centimeter en 80 centimeter. Zaag gleufjes in de uiteinden van beide stokken. Zet met een potlood een streepje op de stok van 80cm, zodat deze wordt verdeeld in een stuk van 60cm en 20cm. Bind de stok van 65 cm kruislings vast over het potloodstreepje met de hekknoop\*. Leg het bindkoord door de sleuven van de stokken zodat de bekende ruitvorm ontstaat en knoop vast met de platteknoop\*. Dit is het geraamte van de vlieger.

## Bekleding

Leg het geraamte op het vliegerpapier en knip de vliegervorm uit met randen van 2,5 cm. Dit is de bekleding. Vouw de bekleding over het bindkoord van het geraamte en plak vast met lijm.



## De toom

Bevestig een stuk vliegerkoord van minimaal 110cm aan de boven- en de onderzijde van de vlieger, dit is de toom. De toom komt aan de voorzijde van de vlieger, dit is de zijde waar de bekleding zit. De zijde waar het geraamte zichtbaar is, is de achterzijde van de vlieger. Knoop de ring aan de toom met de leeuwerikskop.

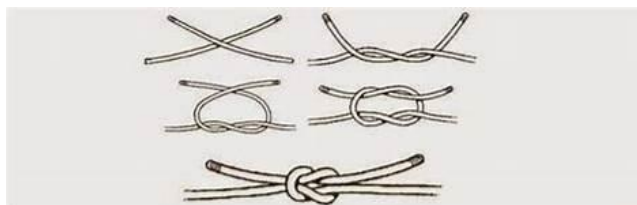
Bind aan het einde van het vliegerkoord een stokje met een lengte van twee maal de diameter van de ring. Door dit stokje door de ring te steken wordt het vliegerkoord aan de toom bevestigd. Bevestig een staart van ongeveer 5 meter aan de onderzijde van de vlieger. Gebruik hiervoor een stuk van je vliegertouw of ander draad waar je verzwaring bij aanbrengt.

Versier je vlieger! Zorg voor een mooie staart, plak een gezicht op je vlieger, geef je vlieger alle kleuren van de regenboog of ... We zijn benieuwd!

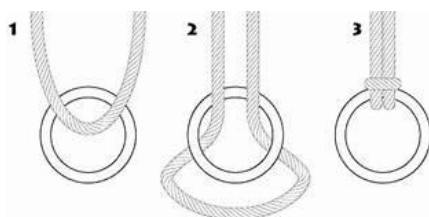
Nu kan je gaan vliegeren! Stel de vlieger af door de ring over de toom te verschuiven, dit kan door de leeuwerikskop\* iets los te maken.



\*Hekknoop



\*Platteknoop



\*Leeuwerikskop