

46 Rietjes (2)

NVOX, 34, nr. 9 november 2009, p. 395

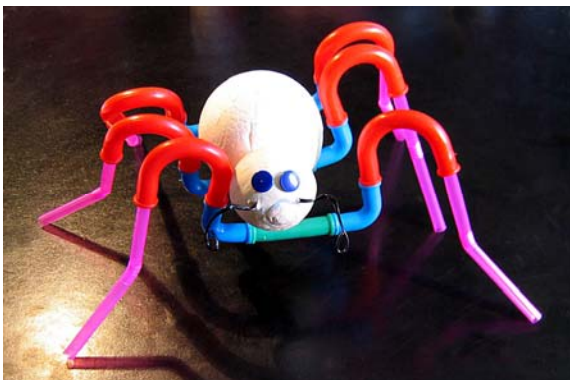
Ook zonder vloeistof is er van alles van rietjes te maken. Bijvoorbeeld de bekende bruggen, maar ook een strandbeest, een kazoo of mirliton, waarop je het gesmoorde eendengeluid van Donald Duck kunt maken, een anders-dan-anders-vliegtuig en een doelgericht wapen. Je kunt dat allemaal natuurlijk ook *laten* doen als extra opdracht.

Hexapod

Theo Jansen vond het betere wiel uit. Hij werkt vaak met elektrapijp. Deze constructie maakten we van binders voor vuilniszakken, ieder verstevigd met een rietje. De vaste as bevindt zich in het midden van de vijfhoek. Als het rechterknooppunt volgens de cirkel ronddraait, beschrijft het 'been' een loopbeweging. Zie de sites voor meer informatie.



Zijn strandbeesten en zijn hexapod inspireerden ons tot dit insect van rietjes. Dit om een idee te geven wat je zoal met een setje rietjes van www.iCadeau.nl voor € 12,95 kunt maken.



Of bouwen we toch liever torens of bruggen die een bepaald gewicht moeten kunnen dragen? Ook die kun je met deze koppelstukken maken. En natuurlijk de zelfstartende hevel van de vorige keer.

Een kazoo

Drs P. noemt het een gonzofoon. Maak het eind van een rietje plat en knip dat in een v-vorm. Ramsha (15) geeft op internet de volgende tip: '... the stra kinda of looks like an arrow'. En ja, die knipjes helpen. Blaas en knip er steeds een stukje af. De toon wordt hoger, maar de regels voor grondtoon en boventonen voor een open buis gelden niet, de 'membraan' (het losse dubbele v-tje) is de dominante factor. Zoek onder 'straw kazoo' op internet.



Vliegtuig

Een rietje, twee papieren cirkels en een halve paperclip zijn alles wat je nodig hebt voor dit vreemde ontwerp – en het vliegt nog ook als je het gooit.



Geleide wapen

Ontsteek een vuurpijlje, hangend onder een rietje waardoor een draad is getrokken. Liefst in een gang ver van de directiekamers – en laat de gemiddelde snelheid en/of de beginsnelheid meten; succes en aandacht verzekerd.

