

## Hulp lapje maken om gegarandeerd snel vuur te krijgen.

**Benodigheden:**   Vuurijzer (te koop/bestellen in het EindhovenMuseum)  
                          Stuk vuursteen  
                          Een "lepke"

"Lepkes"(lapjes) maken voor educatie.

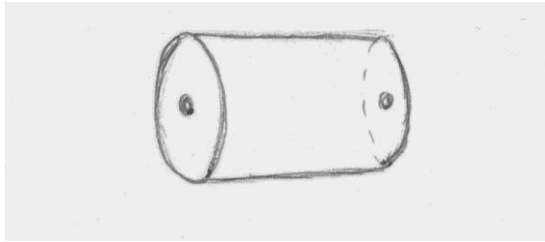
Als je de kinderen vuur laat slaan met een vuurijzer en vuursteen ontstaan er vonken.

Heb je "lepkes", dan laat je daarop vonken vallen.

100 % gegarandeerd gaan de vonken smeulen in het lepke.

-Scheur liefst witte ongebleekte katoen in stukjes van 10 bij 10 cm. Het kan ook denimstof zijn van oude spijkerbroeken, of oude lakens van oma.

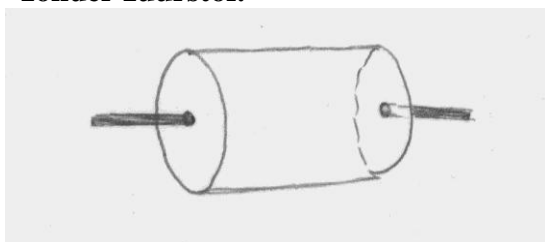
-Maak in een oud verfblik of ander niet zo vuil blik met deksel 2 gaatjes, onder en boven.



-Stop het blik vol met de "lepkes" , deksel erop en leg het in het vuur.

-Er komen dan vlammen uit de gaatjes. Dit is gas. Dat moet ook. Want zolang er gas uitkomt kan er geen O2 in. Dit duurt ongeveer 10 a 20 minuten.

-Komen er geen vlammetjes meer uit, dan moet het blik uit het vuur gehaald worden. Snel moeten er dan stokjes in de gaatjes komen, want het moet binnenin nasmeulen zonder zuurstof.



-laat het blik afkoelen en haal de "lepkes" eruit.

Je hebt nu verkoolde zeer droge lapjes, die snel vlam vatten. Hieronder een manier om het te doen.



Naast het zwarte "lepke" zie je ook een dun laagje opgekrulde gedroogde bast van een berkenboom liggen. Droog lijkt dat heel erg op papier en vat ook snel vlam. Probeer het maar.

SUCCES,

**ANNEKE BOONSTRA**

