

LABBA – PAPPERSÅTERVINNING



PRODUCENT: BEPPE SINGER
PROJEKTLEDARE: KATARINA BERGGREN
BESTÄLLNINGNUMMER: 103211

Beskrivning

Vetenskapsreportern Agneta hamnar i en lite pinsam situation då pappret på toaletten tagit slut. Beppe återvinner gamla tidningar och gör nya fina brevpapper av dem.

Ämne

Kemi, Biologi, Miljö

Koppling till läroplan

- Materiens kretslopp genom råvarors förädling till produkter, hur de blir avfall som hanteras och sedan återgår till naturen.

Du behöver

- Gamla tidningar
- En balja
- Mixer
- Två fotoramar
- Metallnät
- Karamellfärg
- Disksvamp o handduk

Så här gör du

Riv ner tidningarna i remsor och blötlägg i baljan över natten. Mixa sedan ner remsorna till en grå sörja i mixern. Häll i lite karamellfärg i sörjan och rör om. Häll tillbaka sörjan i baljan. Ta bort glaset från fotoramarna och fäst nätet på en av dem. Lägg ihop ramarna och fiska upp lite sörja så att hela nätet täcks. Ta av den tomma ramen och vänd upp och ned på nätet så att pappersmassan hamnar nedåt på en handduk. Pressa nu ut så mycket av vätskan som möjligt med svampen, ta sist av nätet och låt pappret torka. Du har nu gjort ditt eget papper!

Detta hände

Papper görs genom att man bildar en pappersmassa med fibrer från olika sorters träd som man sedan torkar och pressar. Man kan själv återvinna papper genom att gega ihop gamla tidningar med vatten, och pressa sörjan till nya blad.

Pappersindustrin påverkar vår miljö väldigt mycket och därför jobbar många organisationer med att se till så att pappret t.ex. inte bleks med klor, att man tar hand om skogarna som träden hämtas från och att pappret återvinns på rätt sätt.

Förslag på fortsättning

Gör dina papper ännu finare genom att lägga på löv eller annat på dem medan de torkar.

TIPS! Kolla gärna på programmet med samma titel i serien LABBA på www.ur.se för mer inspiration.



Dagens tjugiga ord

