

3

UV-Test

Förberedelser:

Hur stark är solens UV-strålning?

Kom igång:

- Klipp små "titthål" i 3 plastmuggar.



- Häll i UV-pärlorna



Du behöver:

- UV-pärlor (HOS art nr: 17-358)
- UV-lampa (HOS art nr: 17-353) (UV-lampa & UV-pärlor finns som paket, art nr: 17-359)
- Gladpack
- Solkräm
- Sax
- Papper
- Plastmuggar



- Täck en plastmugg med gladpack och smörj med solkräm



- Täck en plastmugg med papper



Var finns UV-ljus? Färgas pärlorna även i skugga? Varför? Hur bra skyddar solglasögon? UV-pärlorna färgas även i skugga eftersom UV-ljus sprids väldigt lätt. Ju blåare ljuset är, ju lättare sprids det. Himlen är blå därför att det blåa ljuset sprids lättare än det röda. Så man kan bli solbränd även i skugga.

UV-pärlor "i solsken"



UV-pärlor under solkräm



UV-pärlor under papper

