



Opintoprojekti:

# Daylight Solar

Rakenna, päivänvalo aurinkovalo! Tutustu sen käyttötarkoituksiin!

## Welcome to the wonderful world of Learn & Teach

### Rakenna oma päiväkäyttöinen aurinkovalo!

Päivänvalo Aurinko Ilmainen energia, ei hiilidioksidipäästöjä, valaistustapa aita, koti, tehdas, varasto,... päivällä. Ilman sähköä käyttämällä vain muovipulloja, jotka on täytetty vedellä ja pienellä määrällä valkaisuainetta.

### Koota

2 litran puhdas muovipullo mustalla korkilla \_ 2      2 litraa puhdasta vettä \_  
kupillista valkaisuainetta reiän tekemiseen kattoon \_ polyesterihartsia Ota 2 litran \_

kirkas muovipullo ja täytä se 1/2 vedellä.

Lisää 2 kupillista valkaisuainetta estääksesi levien kasvun.

Täytä pullo vedellä reunaan asti ja laita korkki kiinni. Lamput toimivat parhaiten mustan kannen kanssa.

Tee kattoon reikä.

Työnnä pullo sisäpuolelta reiän läpi, korkki ensin!

Tiivistä reikä polyesterihartsilla.

Nauti valosta ilman sähkölaskuja. Ei sähköiskuja.



ulkopuolella



sisällä

Köyhien alueiden ihmiset käyttävät pullovaloja ruuan kasvattamiseen pienillä vesiviljelytiloilla. Näitä valoja käytetään valaisemaan tehtaita, varastoja,...

Kannusta yhteisöäsi käyttämään Daylight Solaria!