



Projecte d'estudi:

# Daylight Solar

Construeix una llum solar a la llum del dia! Exploreu els seus usos!

## Welcome to the wonderful world of Learn & Teach

Construeix la teva pròpia llum solar diürna!

Llum solar Energia lliure, sense emissions de carboni, manera d'il·luminar cobert, casa, fàbrica, magatzem,... durant el dia. Sense electricitat utilitzant res més que ampolles de plàstic plenes d'aigua i una petita quantitat de lleixiu.

## Muntar

Una ampolla de plàstic neta de 2 litres amb tap negre \_ 2 litres d'aigua neta \_ 2 tasses de lleixiu \_ eines per fer forats al sostre \_ resina de polièster \_

Agafeu una ampolla de plàstic transparent de 2 litres i ompliu-la 1/2 amb aigua.

Afegiu 2 tasses de lleixiu per evitar que les algues creixin.

Ompliu l'ampolla amb aigua fins a la vora i poseu-hi el tap. Les làmpades funcionen millor amb una tapa negra.

Feu un forat al sostre.

Des de l'interior de l'ampolla a través del forat, tapeu primer!

Segellar el forat amb resina de polièster.

Gaudeix de la llum sense factura d'energia.

Sense descàrregues elèctriques.



fora



dins

Les persones de les zones pobres utilitzen llums d'ampolles per cultivar aliments en petites granges hidròniques. Aquests llums serveixen per il·luminar fàbriques, magatzems,...

Anima la teva comunitat a utilitzar Daylight Solar!