



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

Construïu la vostra pròpia llum solar diürna.

Energia solar lliure de llum del dia, sense emissions de carboni, forma d'il·luminar cobert, llar, fàbrica, magatzem, ... durant el dia. Sense electricitat, no s'utilitzarà 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 forat al sostre _ resina de polièster _

Preneu-vos una ampolla de plàstic neta de 2 litres i ompliu-la 1/2 d'aigua.

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

Recarregueu l'ampolla amb aigua 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, introduïu l'ampolla pel forat, tapeu primer!

Forat de segellat amb resina de polièster.

Gaudeix de la llum sense factures d'energia.

Sense descàrregues elèctriques.



fora



dins

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

Animeu la vostra comunitat a utilitzar Daylight Solar.