

Vyrobil si solární panely z plechovek. Je to snadné. A je vyhráno, elektřina zadarmo

aazdravi.cz/vyrobil-si-solarni-panely-z-plechovek-je-to-snadne-a-je-vyhrano-elektrina-zadarmo

Všechny příspěvky autora Hana Bordovská

25. 11. 2022



Po celém světě jsou poslední dobou populární podomácku vyrobené ohřívače vzduchu. Pokud jste kutil, který se nebojí žádné výzvy, a máte zhruba 10 hodin času, hurá na věc.

Co budete potřebovat?

- dřevěný rám
- lepenka
- lepidlo
- plexisklo
- plechovky (přibližně 50 kusů)
- textilie
- počítačový chladicí ventilátor
- široká hliníková trubka
- černá barva ve spreji

A co se náradí týče, tak si připravte vrtačku, hřebíky, pilku, štětec, vykružováky a tužku.

Postup

Pro lepší představivost si celý výrobní proces přehrajte ve videu zmíněném pod článkem.

Nejprve si připravíte rám. Na jeho dno nalepíte lepenku a rovněž vnitřní hrany rámu polepíte kartony. Přibližně 50 plechovek stejné velikosti obrousíte, z jedné strany je zbavíte víčka a do protějšího víčka vyvrtáte pár dírek vrtačkou. Naskládáte první řadu plechovek do rámu a zaznačíte si tužkou z vnějšku kratší strany rámu 7 bodů, které vyvrtáte – to budou budoucí ventilační otvory. Tuto hranu pak zvenku polepíte textilií.

Ve vrchní části rámu uprostřed vykroužíme větší díru, do které nainstalujeme ventilátor (počítačový chladicí), z druhé strany pak širokou trubku hliníkového potrubí.

Celý rám zevnitř a také plechovky nastříkejte černou barvou ve spreji. Plechovky vyskládejte do 7 sloupců tak, aby zaplnily celý prostor rámu. Nakonec utěsněte plexisklem.



Foto: Shutterstock

Jak to funguje?

Celá „krabice“ funguje jako solární panel, energie pak roztáčí ventilátor, který vytváří teplý vzduch a rourou ho vede až k vám. A vy pak můžete v klidu odpočívat a užívat si tepla.

Další tipy na „DIY“

Co znamená DIY? Tato zkratka pochází z angličtiny a přeložit se dá jako „udělej si sám“. Jedná se tedy o projekty, které můžete zvládnout sami doma bez pomoci dalších odborníků. Které jsou nejoblíbenější?

- zahradní dřevěný domeček pro děti nebo vnoučata
- pískoviště
- venkovní paletový nábytek
- paletová postel
- lavička nebo houpačka
- dřevěná bedna na náradí s rukojetí
- organizér na náradí (závěsný, na zdi)
- regály všeho druhu a kamkoliv

Zima bude dlouhá, takže s chutí do toho, vyrobte si něco pěkného.

Foto: Shutterstock, zdroj: [youtube.com](https://www.youtube.com)

Nenechte si ujít