

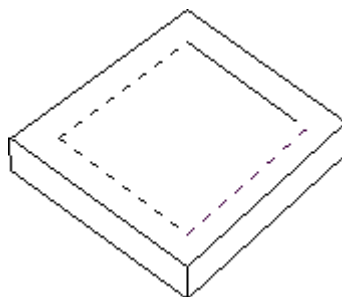
## Κατασκευάστε έναν ηλιακό φούρνο από κουτί πίτσας!

Χρειάζεται προθέρμανση μισή ώρα και διπλάσιο χρόνο μαγειρέματος σε σχέση με τους συνηθισμένους φούρνους.

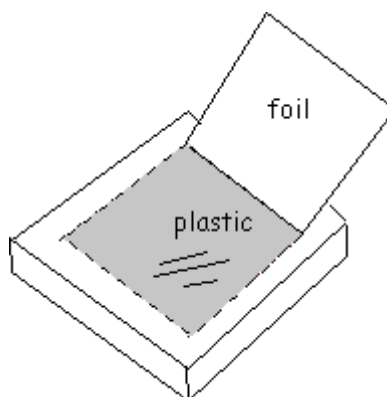
Θα χρειαστείτε:

- Ένα ανακυκλώσιμο κουτί πίτσας
- μαύρο χαρτί περιτυλίγματος
- αλουμινόχαρτο
- καθαρό διαφανές πλαστικό
- κόλλα, ταινία, ψαλίδι, χάρακα
- ξύλο από σουβλάκι

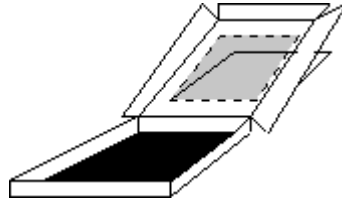
Πώς να το φτιάξετε



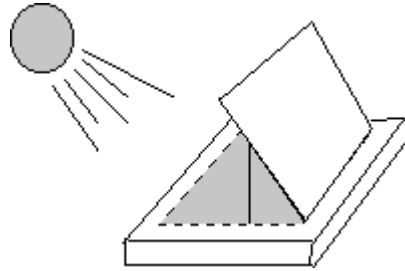
Σχεδιάστε μια γραμμή σε απόσταση περίπου 2,5 εκατοστά από τα άκρα του κουτιού (σχήμα) και κόψτε με ψαλίδι κατά μήκος των τριών γραμμών.



Σχηματίστε ένα καπάκι όπως φαίνεται στο σχήμα. Κόψτε ένα κομμάτι αλουμινόχαρτο ώστε να ταιριάζει στην εσωτερική μεριά από το καπάκι. Προσπαθήστε να είναι τεντωμένο και να μην έχει ζάρες. Κολλήστε το. Μετρήστε ένα κομμάτι από διαφανές πλαστικό ώστε να ταιριάζει στο άνοιγμα που σχηματίστηκε φτιάχνοντας το καπάκι. Το πλαστικό πρέπει να κοπεί λίγο μεγαλύτερο από το άνοιγμα ώστε να μπορεί να προσκολληθεί με την ταινία στα πλαϊνά μέρη του κουτιού. Σιγουρευτείτε ότι το πλαστικό είναι ένα σφραγισμένο παράθυρο που δεν επιτρέπει στον αέρα να δραπετεύσει από το εσωτερικό του κουτιού.



Κόψτε ένα ακόμη κομμάτι αλουμινόχαρτο και κολλήστε το στον πάτο του κουτιού. Καλύψτε το αλουμινόχαρτο με ένα μαύρο χαρτί και κολλήστε το με ταινία.



Κλείστε το πλαστικό παράθυρο του κουτιού και κρατήστε ανοικτό το καπάκι χρησιμοποιώντας ένα ξύλο από σουβλάκι. Στρέψτε το κουτί προς τον Ήλιο. Ρυθμίστε τον προσανατολισμό ώστε το αλουμινόχαρτο να αντανακλά το μέγιστο ηλιακό φως προς το εσωτερικό του κουτιού.

Ο φούρνος σας είναι έτοιμος. Μπορείτε να ψήσετε μπισκοτάκια ή ακόμη και πίτσα! Μετρήστε πόσο ζεστός είναι ο φούρνος σας χρησιμοποιώντας ένα θερμόμετρο.