

ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΟΥ



**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕ ΜΙΑ
ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ
ΑΠΟ ΑΠΛΑ ΥΛΙΚΑ**



Λίγα λόγια για την προτεινόμενη δραστηριότητα.

Το αλάτι διαλύεται μέσα στο νερό δημιουργώντας ένα διάλυμα. Πώς μπορούμε να διαχωρίσουμε τα συστατικά του διαλύματος, δηλαδή του αλατόνευρου; Ένας τρόπος είναι μέσω της εξάτμισης του νερού.

Τι θα χρειαστείς:

- Ζελατίνα κουζίνας
- 1 τάπερ ή μπολ
- 1 μικρότερο τάπερ ή μπολ (κατά προτίμηση γυάλινο για να είναι πιο βαρύ)
- Αλάτι
- Νερό
- 1 μεταλλικό κουτάλι
- Επίβλεψη από ενήλικα



Οδηγίες

Βήμα 1: Βάλε στο μεγάλο τάπερ αλάτι και νερό. Ανακάτεψέ τα και δημιούργησε ένα διάλυμα αλατόνευρο. Εάν τα σκεύη που χρησιμοποίησες είναι καθαρά και προέρχονται από την κουζίνα του σπιτιού σου μπορείς να δοκιμάσεις μία δύο σταγόνες από το διάλυμα και να δεις ότι είναι όντως αλμυρό.

Βήμα 2: Τοποθέτησε το μικρό τάπερ μέσα στο μεγάλο και κάλυψέ το με τη μεμβράνη. Βάλε στο κέντρο της μεμβράνης το κουτάλι, ώστε με το βάρος του να δώσεις κλίση στην επιφάνεια της μεμβράνης προς το κέντρο των δοχείων.



Βήμα 3: Παρατήρησε ότι σταδιακά εξατμίζεται το αλατόνευρο. Το νερό κυλάει μέσω της μεμβράνης και καταλήγει μέσα στο μικρό μπολ. Εάν τα σκεύη που χρησιμοποίησες είναι καθαρά και προέρχονται από την κουζίνα του σπιτιού σου μπορείς να δοκιμάσεις μία δύο σταγόνες από το νερό στο μικρό μπολ και να δεις ότι είναι δεν είναι πλέον αλμυρό.
