

ΤΙΤΛΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ

Τζίνι

ΥΛΙΚΑ:

- Γυάλινο μπουκάλι τύπου μπύρας
- Νερό
- Κέρμα



ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Παίρνουμε το γυάλινο μπουκάλι και το τοποθετούμε στην κατάψυξη προκειμένου να είναι κρύο. Έπειτα το βγάζουμε από την κατάψυξη. Παίρνουμε το κέρμα το βρέχουμε και το τοποθετούμε στο στόμιο του μπουκαλιού. Με τα χέρια μας αγκαλιάζουμε το μπουκάλι.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Παρατηρώ ότι μετά από λίγο το κέρμα ανεβοκατεβαίνει.

ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Ο αέρας που υπάρχει μέσα στο μπουκάλι έχει κρυώσει και έχει συσταλεί. Όταν αγκαλιάζουμε το μπουκάλι ο αέρας μέσα σε αυτό αρχίζει να ζεσταίνεται δηλαδή μεγαλώνει ο όγκος του και αυτός ο αέρας ψάχνει διαφυγή και για αυτό «χτυπάει» το κέρμα που βρίσκετε πάνω στο στόμιο.