

ΤΙΤΛΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ

Γεια!

ΥΛΙΚΑ:

- Γάντι
- Μπουκάλι πλαστικό
- Δοχείο- κουβάς με νερό
- Χαρτοταινία
- Κοπίδι



ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Κόβουμε το κάτω μέρος του πλαστικού μπουκαλιού. Στη συνέχεια, καλύπτουμε με το γάντι το κάτω μέρος του μπουκαλιού και το κολλάμε περιμετρικά με την χαρτοταινία. Τέλος, βουτάμε από την πλευρά του στομίου του μπουκαλιού το μπουκάλι μέσα στο νερό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Παρατηρώ ότι το γάντι «φουσκώνει».



ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Το νερό ασκεί πίεση στον εγκλωβισμένο αέρα προς τα επάνω ο οποίος με τη σειρά του ασκεί πίεση στα εσωτερικά τοιχώματα του γαντιού.