

## ΤΙΤΛΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ

### Όλοι μαζί παρέα!

#### ΥΛΙΚΑ:

- Ποτήρι
- Νερό
- Φελλός
- Σύριγγα



#### ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Γεμίζουμε ένα ποτήρι με νερό όχι μέχρι πάνω. Κόβουμε μερικά κομμάτια από το φελλό και τα ρίχνουμε στο κέντρο του ποτηριού.

Έπειτα, συμπληρώνουμε στο ποτήρι νερό μέχρι πάνω. Με την βοήθεια μιας σύριγγας προσθέτουμε και άλλο νερό έτσι ώστε να δημιουργηθεί στην επιφάνεια του νερού μια καμπύλη.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Παρατηρώ ότι τα κομμάτια του φελλού ακόμα και όταν τα ρίχνω στο κέντρο του ποτηριού μετακινούνται και πηγαίνουν στα τοιχώματα του ποτηριού.

Όταν γεμίζω το ποτήρι μέχρι πάνω παρατηρώ ότι τα κομμάτια του φελλού μετακινούνται προς το κέντρο του ποτηριού.



#### ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Οι δυνάμεις συνοχής που αναπτύσσονται στην επιφάνεια του νερού σπρώχνουν προς το κέντρο του ποτηριού τα κομμάτια φελλού.