

# ΠΕΙΡΑΜΑΤΑΚΙΑ... ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΑ ΧΕΡΑΚΙΑ!!!

## ΠΕΙΡΑΜΑ ΝΟΥΜΕΡΟ 1

Χρειαζόμαστε ένα μπολ ή ένα βαθύ πιάτο, πιπέρι τριμμένο και νερό.

Βάζω στο μπολ νερό (να γεμίσει περίπου μέχρι τη μέση του μπολ). Ρίχνω μέσα τριμμένο πιπέρι. Παρατηρώ ότι το πιπέρι έχει διασκορπιστεί σε όλη την επιφάνεια του νερού στο μπολ. Βυθίζω μέσα το δάχτυλό μου και το βγάζω. Το δάχτυλό μου βλέπω ότι έχει πάνω του κομματάκια από πιπέρι! Ξεπλένω το δάχτυλό μου να είναι καθαρό και το στεγνώνω. Βάζω στο δάχτυλό μου λίγο υγρό σαπούνι και το ξαναβυθίζω στο μπολ. Παρατηρώ ότι το πιπέρι φεύγει μακριά από το σημείο που βύθισα το δάχτυλο μου και συγκεντρώνεται στις άκρες του μπολ. Επίσης αν κοιτάξω τώρα το δάχτυλό μου θα δω ότι είναι καθαρό και δεν έχει σταθεί κανένα κομματάκι πιπεριού!

Τι θέλει να μας διδάξει το πείραμα λοιπόν;;; Το πιπέρι είναι τα μικρόβια που μπορεί να υπάρχουν στο περιβάλλον που ζούμε και κινούμαστε. Τα χέρια μας καθώς και όλο μας το σώμα έχει πάρα πολλά μικρόβια που εμείς όμως δεν μπορούμε να δούμε λόγω του ότι είναι τόσο δα μικρά. Μερικά είναι χρήσιμα και ωφέλιμα ενώ άλλα μπορούν να μας αρρωστήσουν. Είδαμε όμως ότι όπως με το πιπέρι έτσι και τα μικρόβια φοβούνται το σαπούνι και φεύγουν μακριά μας. Καταλαβαίνουμε λοιπόν πόσο σημαντικό είναι να διατηρούμε τα χέρια μας και γενικά το σώμα μας καθαρό!!!



ΒΗΜΑ 1: ΒΑΖΩ ΣΤΟ ΜΠΟΛ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΠΙΠΕΡΙ



ΒΗΜΑ 2: ΒΥΘΙΖΩ ΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΜΟΥ



ΒΗΜΑ 3: ΠΑΡΑΤΗΡΩ ΟΤΙ ΕΧΩ ΠΙΠΕΡΙ ΣΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΜΟΥ



ΒΗΜΑ 4: ΒΑΖΩ ΣΑΠΟΥΝΙ ΣΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΜΟΥ



**ΒΗΜΑ 5: ΞΑΝΑΒΥΘΙΖΩ ΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΜΟΥ.**

**ΜΕ ΤΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΣΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΜΟΥ**

**ΤΟ ΠΙΠΕΡΙ ΦΕΥΓΕΙ ΜΑΚΡΙΑ !!!**

**ΝΑΙ!!!! ΕΙΝΑΙ ΛΟΙΠΟΝ ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**

**ΝΑ ΕΧΩ ΚΑΘΑΡΑ ΧΕΡΑΚΙΑ!!!!**

### **ΠΕΙΡΑΜΑ ΝΟΥΜΕΡΟ 2**

Χρειαζόμαστε ένα γάντι και λίγο αλεύρι.

Φοράω στο χέρι μου ένα γάντι και το βυθίζω σε λίγο αλεύρι. Μετά αρχίζω να πιάνω διάφορες επιφάνειες όπως τον πάγκο της κουζίνας, το γραφείο μου, το πρόσωπό μου. Παρατηρώ ότι όπου πιάσω αφήνω πάνω στις επιφάνειες αλεύρι.

Τι μας διδάσκει το πείραμα;;; Το αλεύρι και σε αυτήν την περίπτωση είναι τα μικρόβια που υπάρχουν πάνω στα χέρια μας όταν αυτά δεν είναι καθαρά. Όπου πιάνουμε πράγματα με βρώμικα χεράκια σκορπίζουμε στις επιφάνειες που έχουμε αγγίξει τα μικρόβια όπως ακριβώς σκορπίστηκε το αλεύρι πάνω σε κάθε επιφάνεια που αγγίξαμε!!!



**ΒΗΜΑ 1: ΦΟΡΑΩ ΕΝΑ ΚΑΘΑΡΟ ΓΑΝΤΙ**



**ΒΗΜΑ 2: ΒΥΘΙΖΩ ΤΟ ΧΕΡΙ ΜΟΥ ΣΕ ΑΛΕΥΡΙ**



ΒΗΜΑ 3: ΟΠΟΥ ΑΓΓΙΞΩ ΠΑΡΑΤΗΡΩ ΟΤΙ ΑΦΗΝΩ  
ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΛΕΥΡΙ

ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ ΜΑΡΚΟΥ ΣΧΟΛΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ – ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΑ ΥΓΕΙΑΣ

Φωτογραφία από [https://pixabay.com/el/users/OpenClipart-Vectors-30363/?utm\\_source=link-attribution&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=image&utm\\_content=1294104](https://pixabay.com/el/users/OpenClipart-Vectors-30363/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=1294104)>OpenClipart-Vectors</a> από το [https://pixabay.com/el/?utm\\_source=link-attribution&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=image&utm\\_content=1294104](https://pixabay.com/el/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=1294104)>Pixabay</a>

ΚΑΘΑΡΑ ΧΕΡΑΚΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΤΑ  
ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΙΑ

