

## Πείραμα: Τα “μικρόβια” που φωσφορίζουν στο σκοτάδι

Σήμερα θα κάνουμε ένα πείραμα με μια σκόνη\* που φωσφορίζει στο σκοτάδι!

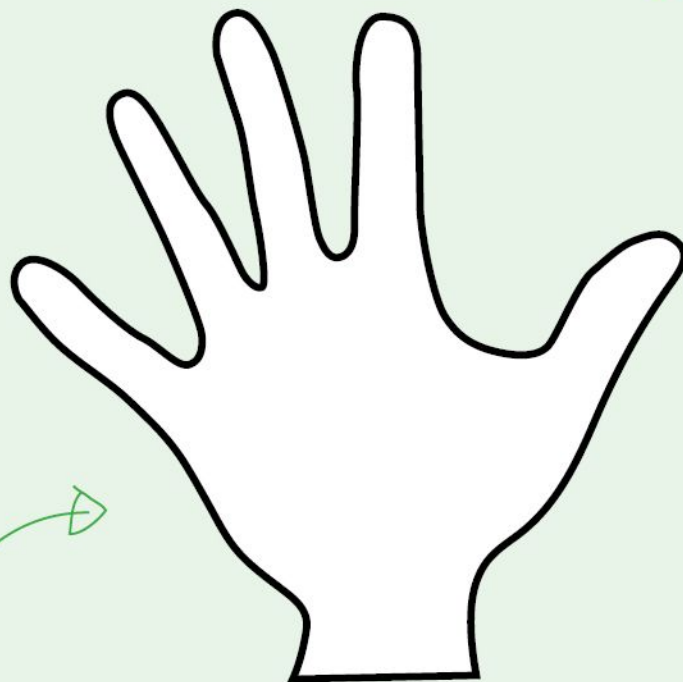
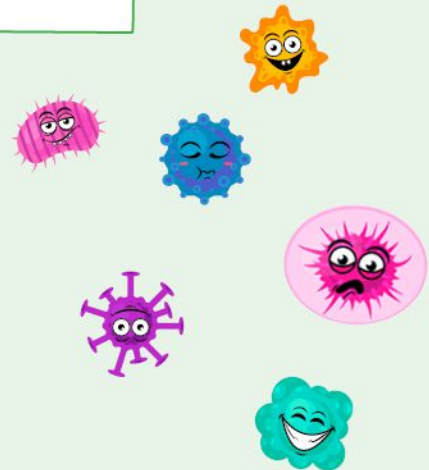
### ΥΠΟΘΕΣΗ

Πριν ξεκινήσουμε το πείραμα, ως μικροί επιστήμονες, τι υπόθεση κάνετε;  
Για να φύγουν όλα τα μικρόβια πρέπει να πλύνω τα χέρια μου:

- A. Μόνο με νερό
- B. Όσο πιο γρήγορα μπορώ
- Γ. Προσεκτικά σε όλα τα σημεία των χεριών
- Δ. Με σαπούνι
- Ε. Για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 1: Πριν πλύνουμε τα χέρια:

Αφού βάλετε σκόνη στα χέρια σας, κλείστε τα φώτα.  
Που βλέπετε να υπάρχουν «μικρόβια» στα χέρια σας;

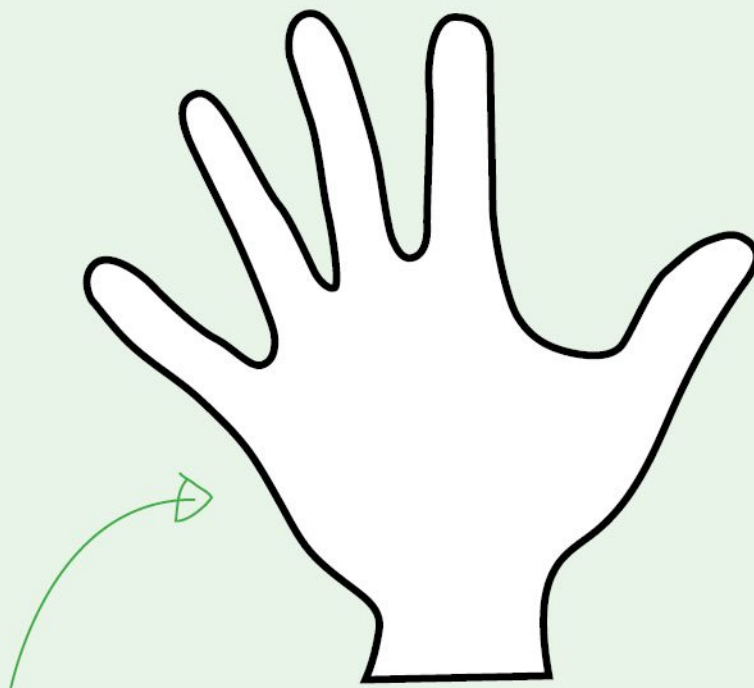


Χρωματίστε την εικόνα παραπάνω για να γράψετε την παρατήρησή σας:

## Φύλλο εργασίας Μαθητών/τριών

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 2:

Πλύνετε καλά τα χέρια σας, κλείστε πάλι τα φώτα και κάντε τον έλεγχο υγιεινής!  
Πού βλέπετε να υπάρχουν ακόμα «μικρόβια» στα χέρια σας;



Χρωματίστε την εικόνα παραπάνω για να γράψετε την παρατήρησή σας:

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Αφού ολοκληρώσατε το πείραμα, ως μικροί επιστήμονες,  
ποιο είναι το συμπερασμά σας;  
Για να φύγουν όλα τα μικρόβια πρέπει να πλύνω τα χέρια μου

A. Μόνο με νερό	☺	☹
B. Όσο πιο γρήγορα μπορώ	☺	☹
Γ. Προσεκτικά σε όλα τα σημεία των χεριών	☺	☹
Δ. Με σαπούνι	☺	☹
Ε. Για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα	☺	☹

**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:** Πλύνουμε σωστά τα χέρια μας.

Βάλε στη σωστή σειρά τα βήματα που πλύνουμε τα χέρια μας



Σκουπίζουμε



Τρίβουμε καλά



Βρέχουμε



Βάζουμε σαπούνι



Ξεπλύνουμε