

Πείραμα
Φυσικής με
Απλά Υλικά –
Science
Experiment for
Kids



ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Ένα από τα σπουδαιότερα μηνύματα που μπορεί να περαστεί στα παιδιά το καλοκαίρι είναι η καθαρή θάλασσα. Μέσα από το επόμενο πείραμα μπορούμε να αναφέρουμε στα παιδιά πόσο σημαντικό είναι να διατηρούμε τις θάλασσες μας καθαρές. Κανένας δεν θέλει να κολυμπά σε βρόμικο νερό και κυρίως κανείς δεν πρέπει να ζει μέσα σε αυτό. Εφόσον λοιπόν τα ψάρια έχουν για σπίτι τους τη θάλασσα, όταν εμείς πάμε επίσκεψη στο σπίτι τους, είναι καλό να το σεβόμαστε και να το διατηρούμε καθαρό, όπως ακριβώς κάνουμε και στο δικό μας.



ΥΛΙΚΑ

- 2 φίλτρα καφέ



- Βαμβάκι



- 1 μπουκάλι με νερό



- Χώμα



- 1 ποτήρι διαφανές



ΒΗΜΑΤΑ

1. Βάζουμε χρώμα μέσα σε ένα μπουκάλι και το ανακατεύουμε. Το νερό μας θα γίνει σκούρο.
2. Τοποθετούμε ένα χωνί σε ένα διαφανές ποτήρι και βάζουμε στο χωνί ένα φίλτρο καφέ.
3. Τοποθετούμε βαμβάκι μέσα στο φίλτρο και ρίχνουμε σιγά σιγά το βρώμικο νερό.
Τι παρατηρούμε; Γιατί γίνεται αυτό;
4. Επαναλαμβάνουμε την διαδικασία τουλάχιστον μία φορά.

Το νερό αφού φιλτραριστεί 2 φορές βγαίνει αρκετά καθαρό, φυσικά δεν είναι πόσιμο. Είναι ένα πολύ εύκολο πείραμα χωρίς καμία δυσκολία. Τα παιδιά μπορούν να βάλουν ό,τι θέλουν για να κάνουν βρώμικο το νερό πριν φιλτραριστεί.



https://tinanantsou.blogspot.com/2011/10/blog-post_1142.html