**Πειραματική διαδικασία**

**Φύλλο Εργασίας**

Ας πειραματιστούμε…



Δραστηριότητα 1η:

**Πείραμα 1ο:**

****

 **Υλικά :**

* 3 γλαστράκια με βασιλικό
* Καθαρό (πόσιμο) νερό
* Διάλυμα νερού με απορρυπαντικό πιάτων (μη φιλικό προς το περιβάλλον)
* Διάλυμα νερού με απορρυπαντικό πιάτων (φιλικό προς το περιβάλλον)

**Πειραματική διαδικασία:**

Ποτίζουμε καθημερινά για 5 μέρες το γλαστράκι 1 με καθαρό (πόσιμο) νερό, το γλαστράκι 2 με διάλυμα νερού με απορρυπαντικό πιάτων μη φιλικό προς το περιβάλλον και το γλαστράκι 3 με διάλυμα νερού με απορρυπαντικό πιάτων φιλικό προς το περιβάλλον.



Τι παρατηρείτε;

**Παρατηρήσεις:**

**Γλαστράκι 1:**

* Πώς ήταν στην αρχή του πειράματος το φυτό μας;

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

* Ποιες αλλαγές παρατηρείτε στο φυτό μετά από 5 μέρες;

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Γλαστράκι 2:**

* Πώς ήταν στην αρχή του πειράματος το φυτό μας;

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

* Ποιες αλλαγές παρατηρείτε στο φυτό μετά από 5 μέρες;

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Γλαστράκι 3:**

* Πώς ήταν στην αρχή του πειράματος το φυτό μας;

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

* Ποιες αλλαγές παρατηρείτε στο φυτό μετά από 5 μέρες;

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Συμπέρασμα:**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

Δραστηριότητα 2η:

**Πείραμα 2ο:**

**Φτιάξτε το δικό σας φιλικό προς το περιβάλλον καθαριστικό για να διώξετε τα άλατα που έχουν κολλήσει πάνω στον βραστήρα του νερού!**

**Υλικά:**

* Μισό φλιτζάνι ξίδι
* 2 φλιτζάνια νερό
* Βραστήρας νερού

**Πειραματική διαδικασία:**

Βράζουμε μέσα στον βραστήρα μισό φλιτζάνι ξίδι μαζί με δύο φλιτζάνια νερό. Ξεπλένουμε καλά με ζεστό νερό όσο ο βραστήρας είναι ακόμη ζεστός.

Τι παρατηρείτε;

**Παρατήρηση:**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Συμπέρασμα:**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**