



## Πείραμα: Αποικοδόμηση απορριμμάτων στη φύση

Πραγματοποίησε το παρακάτω πείραμα, για να διαπιστώσεις πόσο δύσκολα αποικοδομούνται κάποια απορρίμματα στη φύση.

### Υλικά:

- 1 μεγάλος κουβάς (με καπάκι κατά προτίμηση)
- 1 κουτί (με καπάκι κατά προτίμηση)
- Θαλασσινό νερό
- 3 σετ ίδιων απορριμμάτων



### Διαδικασία:

1. Μάζεψε διάφορα είδη σκουπιδιών, όπως πλαστικά μπουκάλια, αλουμινένια κουτάκια αναψυκτικού, εφημερίδες, φλούδες από φρούτα, κ.α. Φρόντισε να έχεις 3 από το καθένα.
2. Γέμισε τον κουβά κατά τα 2/3 με θαλασσινό νερό. Αν είναι δύσκολο να βρεις θαλασσινό νερό, βάλε από λίμνη, ποτάμι ή και τη βρύση.
3. Βάλε το πρώτο σετ στο κουβά με το νερό, το δεύτερο θάψε το σε κήπο και το τρίτο βάλ' το στο κουτί. Τα απορρίμματα στο κουτί (μάρτυρες) θα τα χρειαστείς για να τα συγκρίνεις με αυτά που έθαψες και αυτά που έβαλες στον κουβά.
4. Παρατήρησε τη διαδικασία αποικοδόμησης των απορριμμάτων στον κουβά κάθε εβδομάδα για τουλάχιστον 2 μήνες. Στους 2 μήνες ξέθαψε και αυτά που έβαλες στην αυλή.
5. Μετέφερε με γάντια τα 3 σετ σκουπιδιών στο ίδιο μέρος και σύγκρινέ τα ως προς το σχήμα, το χρώμα, την οσμή και την αντοχή.