

ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΩΝ

Όργανα και υλικά Απαιτούμενες ουσίες Ποτήρι ζέσης 250 mL

- ✓ Σπέρματα φασολιάς
- ✓ Απορροφητικό χαρτί κουζίνας
- ✓ Διηθητικό χαρτί

Πορεία του πειράματος

1. Καλύπτουμε την εσωτερική πλευρά του ποτηριού ζέσεως με διηθητικό χαρτί.
2. Γεμίζουμε το εσωτερικό του δοχείου με τσαλακωμένα κομμάτια απορροφητικού χαρτιού κουζίνα ώστε να συγκρατείται το διηθητικό χαρτί.
3. Περιμετρικά ανάμεσα στο τοίχωμα του ποτηριού και στο διηθητικό χαρτί τοποθετούμε 4-5 φασόλια.
4. Υγραίνουμε τα χαρτιά και διατηρούμε το περιβάλλον υγρό για δέκα μέρες ενώ βρίσκεται σε χώρο που φωτίζεται από το φως της ημέρας.

[Η δραστηριότητα μπορεί να δοθεί και στους μαθητές για να γίνει στο σπίτι και να φέρουν τα τελικά δείγματα στην τάξη.]