

Φύλλο εργασίας: Διάβρωση- Γεωγραφία-Γεωλογία Β' Γυμνασίου

Όργανα & υλικά

1. Τρία ρηχά ορθογώνια (18x25 cm) αλουμινένια ταψάκια
2. άμμος ή χώμα
3. δοχείο ψεκασμού με νερό
4. μερικά παγάκια
5. καλαμάκι

Πορεία πειράματος

1. Να τοποθετήσετε την άμμο κατά μήκος της μικρής πλευράς κάθε ταψιού διαμορφώνοντας μια πλαγιά βάσης μερικών εκατοστών ώστε να είναι σχετικά σταθερή.
2. Στο πρώτο ταψάκι να ψεκάσετε νερό αρκετές φορές στην κορυφή της πλαγιάς με κατεύθυνση προς τη βάση της.
3. Στο δεύτερο ταψάκι τοποθετείτε να λιώσουν 3 – 4 παγάκια και στο ανώτερο σημείο της άμμου.
4. Στο τρίτο ταψάκι φυσάτε με το καλαμάκι στην επιφάνεια του όγκου της άμμου.
5. Να καταγράψετε τις παρατηρήσεις σας και να τις συζητήσετε στην τάξη.