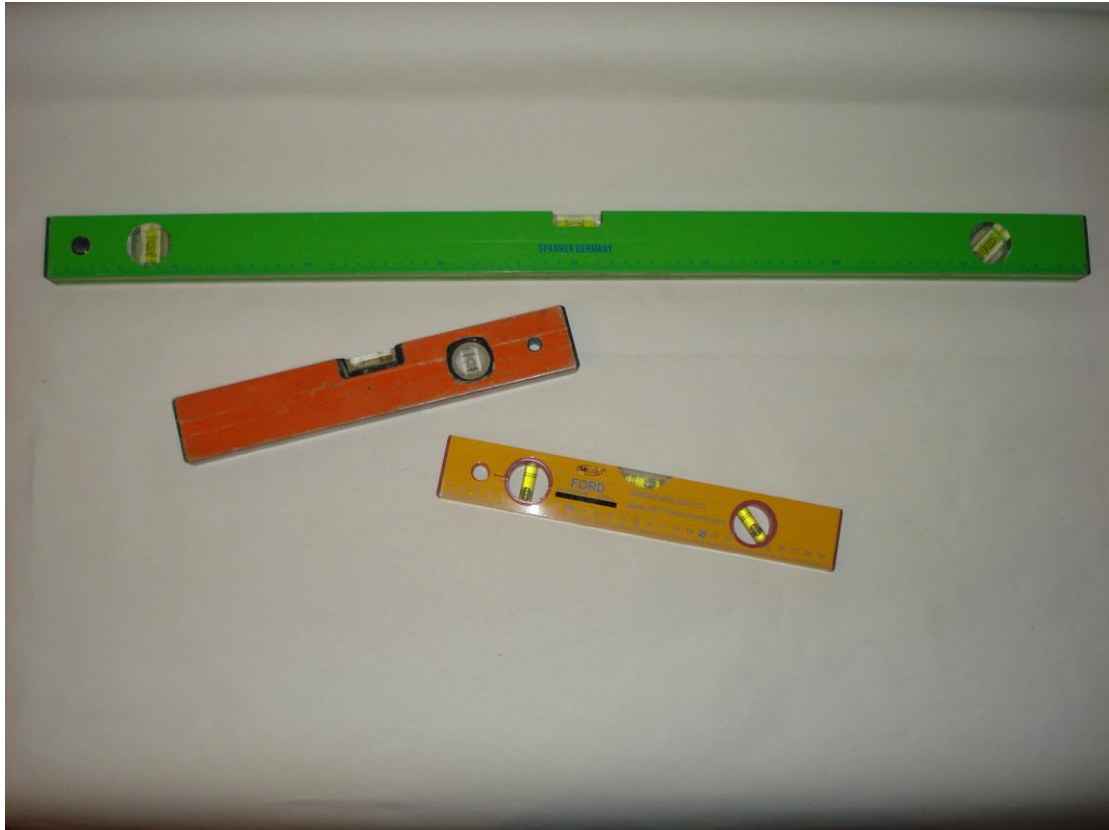


**ΕΚΦΕ ΧΑΝΙΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΟΡΓΑΝΑ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ – ΜΕΡΟΣ Β**

➤ Αλφάδια σε διάφορα μήκη από 30 – 80 εκ.



Με το αλφάδι βρίσκουμε οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση ανάλογα με το μήκος του και ακόμη μεγαλύτερη.



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.  
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος

➤ **Νήμα της στάθμης**



**Με το νήμα της στάθμης βρίσκουμε κατακόρυφη διεύθυνση, με την προϋπόθεση να μη φυσά αέρας.**

**Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.  
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος**

➤ Αλφαδολάστιχο



Η χρήση του αλφαδολάστιχου στηρίζεται στην αρχή των συγκοινωνούντων δοχείων. Το νερό που θα βάλουμε στο λάστιχο (μπορούμε και χρωματισμένο) πρέπει να είναι συνεχόμενο και χωρίς φυσαλίδες αέρα.



Με το αλφαδολάστιχο μπορούμε να βρούμε οριζόντια διεύθυνση σε μεγάλες αποστάσεις, ανάλογα με το μήκος του.

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.  
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος



Επίσης με το αλφαδολάστιχο, ανάλογα το διαμέτρημά του μπορούμε να ενώσουμε σωλήνες μεταλλικούς, πλαστικούς ή γυάλινους.

- Καμινέτο ασφάλειας
- Καμινέτο μονής φλόγας
- Καμινέτο φλόγιστρο
- Μπρίκι
- Γυαλιά προστασίας



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος, συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π. Ε.  
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος – Δάσκαλος

- Συρραπτικό μικρό
- Συρραπτικό μεγάλο
- Διακορευτής



- Υδροβολέας
- Σύριγγες πλαστικές χωρητικότητας 10-60 ml
- Σταγονόμετρα





- Γυάλινα σωληνάκια
- Γυάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες απλοί
- Γυάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες πυρέξ
- Βουρτσάκια για πλύσιμο σωλήνων
- Βάση για στέγνωμα και τοποθέτηση σωλήνων

