

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ΦΥΣΙΚΗ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΑΠΟΥΝΙ



1. Το μίγμα του σαπουνιού ήταν ομοιογενές ή ετερογενές; Αιτιολόγησε την απάντησή σου.

.....
.....
.....

2. Οι φυσικές συστάσεις των σωμάτων είναι τρεις. Η στερεή, η υγρή και η αέρια. Τι σύσταση είχαν τα υλικά που χρησιμοποιήσαμε για να φτιάξουμε σαπούνι;

Λάδι Νερό.....
Καυστική σόδα(σπίρτο).....

3. Ποια είναι η φυσική σύσταση του σαπουνιού;.....

4. Ποια είδη ενέργειας συναντούμε όταν ανακατεύουμε το μίγμα του σαπουνιού;

- A) ηλεκτρική
- B) θερμική
- Γ) χημική
- Δ) κινητική
- Ε) δυναμική

5. Για να φτιάξω σαπούνι θέλω 2 λίτρα νερό. Πόσα मिलीτρα είναι αυτό;.....

6. Τι παθαίνει η πυκνότητα του σαπουνιού όταν γίνεται στέρεο. Μεγαλώνει μικραίνει ή μένει ίδια;.....

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η ΓΛΩΣΣΑ ΣΤΟ ΣΑΠΟΥΝΙ

Περιγράψω μια έκθεση για την εμπειρία μου, απαντώντας βοηθητικά στις παρακάτω ερωτήσεις.

Πότε και πού έγινε η δραστηριότητα;

Ποιοι άνθρωποι συμμετείχαν;

Ποια είναι τα υλικά για να φτιάξω σαπούνι;

Ποια ήταν η διαδικασία παρασκευής του;

Πως μου φάνηκε η επίσκεψη αυτή;

Τι έμαθα από αυτήν την επίσκεψη;

Θα έπαιρνα μέρος σε άλλη τέτοια δραστηριότητα και γιατί;

Πως μου φάνηκε ότι στο τέλος έγινα δημοσιογράφος;

Κλείνω την έκθεση με μια τελευταία κριτική επάνω στη μέρα και τα συναισθήματα μου.