

ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ

Σαπουνό...θέματα!



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Η κοσμετολογία είναι η επιστήμη που ασχολείται με την ανθρώπινη ομορφιά.



ΤΟ ΣΑΠΟΥΝΙ

- Το σαπούνι είναι ένα ουδέτερο μίγμα (άλας) λιπαρών οξέων, κυρίως του παλμιτικού, του στεατικού και του ελαϊκού με νάτριο ή κάλιο.
- Το σαπούνι αποτέλεσε μέσο καθαρισμού για τον άνθρωπο και εμφανίστηκε στην Ευρώπη μετά την πτώση της Κωνσταντινούπολης.

Μύθοι Σαπουνιού

- Υπάρχουν διάφοροι γύρω από το σαπούνι το οποίο φαίνεται να έλκει την καταγωγή του από την Αρχαία Ελλάδα.
- Ενώ άλλη εκδοχή θέλει την προέλευση του σαπουνιού από την Ιταλία.

ΣΑΠΩΝΟΠΟΙΗΣΗ & ΥΠΕΡΛΙΠΑΝΣΗ

• Σαπωνοποίηση είναι η αντίδραση, ο τρόπος παρασκευής σαπουνιών.

• Στο σαπούνι χρησιμοποιείται μια μικρή ποσότητα ελαίων παραπάνω από αυτήν που θεωρητικά απαιτείται για να γίνει πλήρως η αντίδραση σαπωνοποίησης. Η τεχνική αυτή ονομάζεται υπερλίπανση.

Μέθοδοι Παρασκευής

- Υπάρχουν δυο μέθοδοι παρασκευής σαπουνιού :
1. Θερμή.
 2. Ψυχρή.



Καυστική Ποτάσα

- Η καυστική ποτάσα (ΚΟΗ) είναι βασικό συστατικό για την παρασκευή σαπουνιού.



ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΣΑΠΟΥΝΙ

- Είναι ένα σαπούνι που μοιάζει απολύτως με κανονικό σαπούνι, όμως περιέχει μικροσκοπικά άτομα σιδήρου, με αποτέλεσμα να έλκεται από μαγνήτες, όταν τοποθετείται σε οργανικό διάλυμα.



Είδη Σαπουνιού

- Σαπούνια με Έλαιο
- Σαπούνι Ανάλογα με τα Αλκάλια
- Σαπούνι με λίπη και έλαια
- Σαπούνι με Βούτυρο Καρίτας
- Σαπούνι με Καλέντουλα
- Αντισηπτικό Σαπούνι Προσώπου-Σώματος
- Σαπούνι με Λουΐζα
- Σαπούνι με Μανταρίνι-Πορτοκάλι
- Σαπούνι με Μέλι-Πρόπολη
- Σαπούνι με Γάλα Κατσίκας & Βότανα
- Σαπούνι με Φύκια
- Υγρό Σαπούνι Χεριών με Πορτοκάλι
- Υγρό Σαπούνι για Ερεθισμένα Δέρματα

Πρόσθετα (χρώμα- βότανα) Σαπουνιού

- Ανάλογα με τον τύπο του σαπουνιού δηλαδή αν είναι χυτό από βάση σαπουνιού η από λάδια με σαπωνοποίηση επιλέγονται διαφορετικά χρώματα:

1. Χρώματα νερού.
2. Χρώματα Pigment.



- φυσικές χρωστικές:

1. *Οξείδια σιδήρου*
2. *Οξείδιο χρωμίου*
3. *Οξείδιο Τιτανίου*



Συνταγές Σαπουνιών

- Σαπούνι για τα πιάτα
- Σαπούνι για ξύρισμα



Την εργασία επιμελήθηκαν
οι μαθητές/-τριες της Β' Λυκείου:

- Αλεξιάδου Σοφία
- Γαζίνος Σωτήρης
- Γεωργιάδου Ελένη
- Γεωργιάδου Ιωάννα
- Γιώση Εύα

Ευχαριστούμε