

Σαπούνι

Πόσα και ποία τα είδη του;

ΟΜΑΔΑ 2η

Υπ. Καθηγήτρια: Σοφία Μπερδέ
Σχολικό έτος: 2014-2015

Τι είναι σαπούνι;

Στη Χημεία σαπούνι ονομάζεται το άλας ενός λιπαρού οξέος που έχει οχτώ άτομα άνθρακα στην αλυσίδα του.

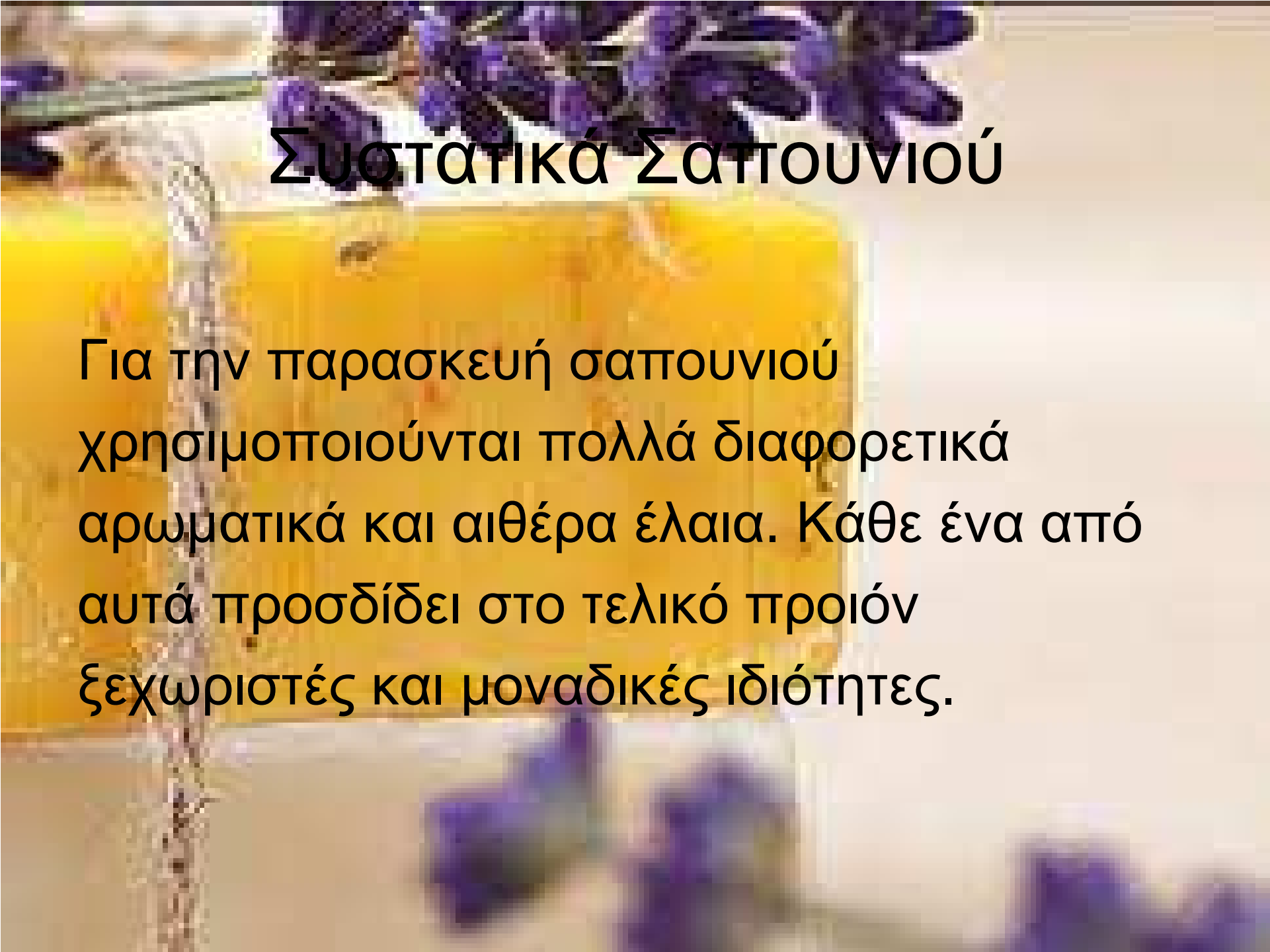
Το σαπούνι χρησιμοποιείται κυρίως για το πλύσιμο, για το ατομικό μπάνιο και τον Καθαρισμό. Τέλος, είναι σημαντικά συστατικά των λυπαντικών.



Κριτήρια

Τα σαπούνια χωρίζονται κυρίως ανάλογα με τα συστατικά παραγωγής:

- ❖ Με αλκάλια, αν παράγονται με την προσθήκη αλκαλιμετάλλων.
- ❖ Με λιπαρά οξέα, αν είναι παράγωγα ελαίων και λιπών

A glass bottle filled with a bright yellow liquid, likely a soap or perfume. A sprig of purple lavender flowers is placed on top of the bottle. The background is a soft, out-of-focus light color.

Συστατικά Σαπουνιού

Για την παρασκευή σαπουνιού χρησιμοποιούνται πολλά διαφορετικά αρωματικά και αιθέρα έλαια. Κάθε ένα από αυτά προσδίδει στο τελικό προϊόν ξεχωριστές και μοναδικές ιδιότητες.

Κύρια Είδη

- Με Avocado → αύξηση περιποιητικών ιδιοτήτων, πλούσιος αφρός
- Με Έλαιο Καρύδας → ενυδατικές ιδιότητες, πλούσιος αφρός, σκληρότητα
- Με Ελαιόλαδο → μαλακό, λίγος αφρός
- Με Φοινικέλαιο → σκληρότητα, κρεμώδης αφρός

- Με Καστορέλαιο
- Με Σογιέλαιο
- Με Αμυγδαλέλαιο
- Με Έλαιο Jojoba
- Με Βούτυρο Καριτέ
- Με Ροδέλαιο
- Με Καλεντούλα
- Με Λουίζα
- Με Μανταρίνι-πορτοκάλι
- Με Μέλι-Προπόλη
- Με Φύκια

▪ Με Γάλα Κατσίκας
και Βότανα



Άλλα είδη σαπουνιού

- ▶ Αντισηπτικό Σαπούνι Προσώπου-Σώματος, κατάλληλο για πρόληψη μολύνσεων και προσδίδει φρεσκάδα
- ▶ Υγρό Σαπούνι για Ερεθισμένα Δέρματα, κατάλληλο για ευαίσθητα αλλά και για ξηρά δέρματα
- ▶ Υγρό Σαπούνι Χεριών με Πορτοκάλι

Τέλος

Το σαπούνι από την αρχαιότητα μέχρι τις μέρες μας, θεωρείται ένα από τα πιο σημαντικά προϊόντα της ανθρώπινης εξέλιξης. Δεν είναι μόνο ένα προϊόν για καθαρισμό και πλύσιμο, αλλά και για περιποίηση δέρματος και μαλλιών. Επίσης, χρησιμοποιείται και για διάφορους ιατρικούς λόγους.

Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

- Ομάδα “Σαπούνι-Σαπουνάκι”
- Λάνταβος Ηλίας
- Κουτρούμπα Ελπίδα
- Γαλανοπούλου Ελευθερία
- Βενετσιάνος Παναγιώτης
- Κουτσοκώστας Σωκράτης
- Καψής Απόστολος