ΜΙΓΜΑΤΑ

1. Μελετάμε τα μίγματα

**Μίγματα ονομάζουμε τα υλικά που προκύπτουν από την ανάμειξη δύο ή περισσότερων ουσιών, που διατηρούν τις ιδιότητές τους.**

**Ιδιότητες των μιγμάτων:**

* **Μπορεί να είναι στερεά, υγρά ή αέρια**
* **Μπορούν να διαχωριστούν στις ουσίες από τις οποίες αποτελούνται**
* **Έχουν τις δικές τους φυσικές ιδιότητες**

**Τα υλικά σώματα ανάλογα με τη φύση της ύλης από την οποία αποτελούνται χωρίζονται σε:**

**Καθαρές Ουσίες : Όταν αποτελούνται από ακριβώς ίδια μόρια.**

**Μίγματα : Όταν αποτελούνται από διαφορετικά μόρια.**

**Οι Καθαρές Ουσίες χωρίζονται:**

* **σε Χημικά Στοιχεία (όταν το μόριό τους αποτελείται από ένα είδος ατόμων) και**
* **σε Χημικές Ενώσεις (όταν το μόριό τους αποτελείται από διαφορετικά άτομα).**

**Όταν η μάζα ενός μίγματος έχει ομοιογένεια**π.χ. τα αρώματα, τα αλκοολούχα ποτά, το αλατόνερο, τα υγρά φάρμακα κ.λπ. **τότε τα Μίγματα λέγονται Ομογενή ή Διαλύματα**

Αντίθετα **όταν δεν υπάρχει ομοιογένεια**, **τα Μίγματα λέγονται Ετερογενή**π.χ. το χώμα, καφές και ζάχαρη κ.λπ.

