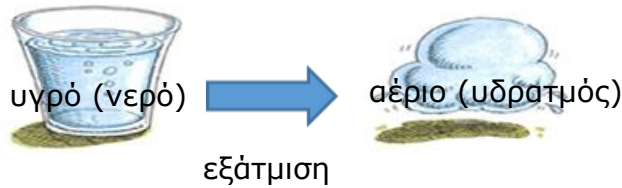


Ενότητα: Θερμότητα - Θερμοκρασία

Στο προηγούμενο μάθημα ασχοληθήκαμε με την εξάτμιση. Είδαμε ότι η εξάτμιση είναι μια διαδικασία κατά την οποία το νερό μετατρέπεται από την υγρή του μορφή στην αέρια μορφή.



Γι αυτό και η γυάλα με το ψαράκι μας χρειάζεται νερό κάθε λίγες μέρες, αφού η εξάτμιση κάνει το νερό της γυάλας να λιγοστεύει.

Επίσης είδαμε ότι η εξάτμιση μπορεί να γίνει σε διάφορες θερμοκρασίες. Όσο όμως πιο ψηλή είναι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος τόσο περισσότερο νερό εξατμίζεται.

Η εξάτμιση είναι και ο λόγος που στεγνώνουν τα βρεγμένα ρούχα. Μάλιστα μια ηλιόλουστη μέρα στεγνώνουν ευκολότερα. Το νερό από τα ρούχα εξατμίζεται, μετατρέπεται από υγρό σε αέριο που διαφεύγει στο περιβάλλον κι έτσι τα ρούχα μένουν στεγνά.

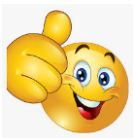


Μάθημα 2 - Βρασμός

ΠΕΙΡΑΜΑ - Βίντεο

Σήμερα θα γνωρίσεις ακόμη μια διαδικασία κατά την οποία το νερό αλλάζει μορφή και από υγρό γίνεται αέριο. Είναι η διαδικασία του Βρασμού. Η εξάτμιση κι ο βρασμός παρόλο που έχουν το ίδιο αποτέλεσμα, αφού και στις δύο διαδικασίες το νερό μετατρέπεται από υγρό σε αέριο, είναι δύο διαφορετικές διαδικασίες.

Πίσε [εδώ](#) για να παρακολουθήσεις το βίντεο και να συμπληρώσεις ηλεκτρονικά το φύλλο εργασίας.



Ώρα για παιχνίδι: Εξάτμιση ή Βρασμός;

Όπως είδαμε, τόσο κατά την Εξάτμιση όσο και κατά τον Βρασμό το νερό μετατρέπεται από υγρό σε αέριο. **Ποιες διαφορές όμως έχει η διαδικασία της Εξάτμισης από τη διαδικασία του Βρασμού;**

Πίσε στο εικονίδιο για να παίξεις το παιχνίδι, αναγνωρίζοντας ποιες προτάσεις περιγράφουν την Εξάτμιση και ποιες τον Βρασμό. Σύρε την κάθε πρόταση όπου ταιριάζει.

