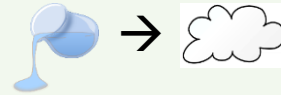


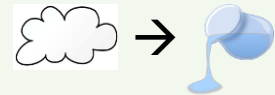
Ενότητα 5: ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

4. Εξάτμιση και συμπύκνωση

Εξάτμιση → Το υγρό γίνεται αέριο.



Συμπύκνωση → Το αέριο γίνεται υγρό.

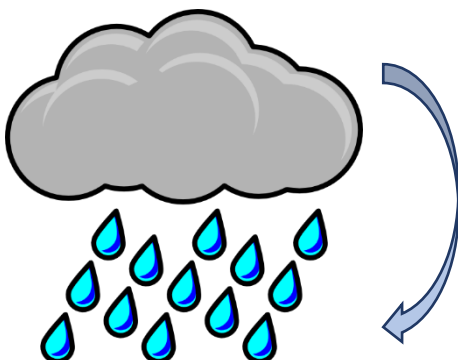


Εξάτμιση



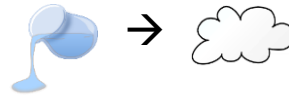
Όταν ένα **υγρό** ζεσταθεί πολύ, η επιφάνειά του θα γίνει **αέριο**.
Το νερό (υγρό) ζεσταίνεται απ' τη φωτιά και γίνεται υδρατμός (αέριο).

Συμπύκνωση



Όταν ένα **αέριο** κρυώσει πολύ, θα γίνει **υγρό**.
Το σύννεφο (αέριο) κρυώνει και γίνεται βροχή (υγρό).

⇒ Παραδείγματα εξάτμισης:

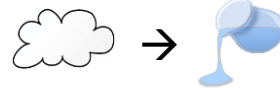


Τα μαλλιά έχουν νερό (υγρό). Με το πιστολάκι ζεσταίνουμε τα μαλλιά και το νερό εξατμίζεται (αέριο). Έτσι, τα μαλλιά στεγνώνουν.



Τα ρούχα έχουν νερό (υγρό). Ο ήλιος ζεσταίνει τα ρούχα και το νερό εξατμίζεται (αέριο). Έτσι, τα ρούχα στεγνώνουν.

⇒ Παραδείγματα συμπύκνωσης:



Το νερό ζεσταίνεται και γίνεται υδρατμός (αέριο). Μετά, ο υδρατμός ακουμπάει στο καπάκι, κρυώνει και γίνεται νερό (υγρό).