

# ΜΟΡΦΕΣ ΝΕΡΟΥ

## 1) ΣΤΕΡΕΗ

Η στερεή μορφή νερού ή αλλιώς πάγος είναι η κατάσταση στην οποία βρίσκεται το νερό όταν βρεθεί σε θερμοκρασία 0 βαθμών Κελσίου. Ο μεγαλύτερος όγκος πάγου βρίσκεται στους πόλους και ιδιαίτερα στην Ανταρκτική, γι'αυτό άλλωστε και ονομάζεται η παγωμένη ήπειρος της γης. Ο πάγος βοηθά στη διατήρηση των τροφίμων και είναι πολύ χρήσιμος και ωφέλιμος για τους ανθρώπους.



## 2) ΥΓΡΗ

Η υγρή φάση του νερού είναι και η πιο συνηθισμένη πάνω στη Γη. Ουσιαστικά αυτή είναι και η κατάσταση που εννοεί την καθομιλουμένη λέξη νερό. Το υγρό νερό καλύπτει το μεγαλύτερο ποσοστό της επιφάνειας του πλανήτη μας και βρίσκεται συνήθως τους ωκεανούς, τις λίμνες και τα ποτάμια. Το υγρό νερό χωρίζεται σε γλυκό και αλμυρό. Το αλμυρό νερό δεν είναι πόσιμο και βρίσκεται στους ωκεανούς και της θάλασσες, ενώ το γλυκό σε ένα ποσοστό του είναι πόσιμο και βρίσκεται στις λίμνες και τα ποτάμια. Τέλος υγρό νερό βρέθηκε και στον γειτονικό μας πλανήτη, τον Άρη και αποτελεί μία από τις σπουδαιότερες ανακαλύψεις των τελευταίων ετών.



### 3) ΑΕΡΙΑ

Η αέρια φάση είναι γνωστή ως υδρατμός και προϋποθέτει τη δομή ενός διαφανούς νέφους. Οι υδρατμοί βρίσκονται διασκορπισμένοι παντού στην ατμόσφαιρα και καθώς συμπυκνώνονται δημιουργούν σταγονίδια νερού που προκαλούν βροχή και ομίχλη. Τέλος η συμπεριφορά των υδρατμών στην ατμόσφαιρα και τα φαινόμενα που δημιουργούν αποτελούν αντικείμενο έρευνας της μετεωρολογίας.

