



Στόχος: Να ξεχωρίζω τον καιρό από το κλίμα και να γνωρίζω πώς γίνεται η πρόγνωση.



1 Τι είναι οι καιρικές συνθήκες;

Είναι η ζέστη, το κρύο, οι βροχές, οι άνεμοι και η υγρασία που επικρατούν για μικρό χρονικό διάστημα.



2 Καιρός και κλίμα

Καιρός: οι συνθήκες που επικρατούν τώρα σε έναν τόπο.

Κλίμα: οι καιρικές συνθήκες που επαναλαμβάνονται σχεδόν ίδιες για πολλά χρόνια.



3 Πρόγνωση καιρού

Είναι η συγκέντρωση μετρήσεων για να προβλέψουμε τις αλλαγές του καιρού.

Την πρόγνωση τη μελετούν οι μετεωρολόγοι της Ε.Μ.Υ.



4 Με τι όργανα;



θερμόμετρο

υγρόμετρο

βαρόμετρο

ανεμόμετρο

ραντάρ

δορυφόρος

Θυμάμαι



Καιρός = τώρα • **Κλίμα** = για πολλά χρόνια



Οι επιστήμονες συλλέγουν στοιχεία για να μας ενημερώνουν για τον καιρό των επόμενων ημερών.





Εξάσκηση και εφαρμογή

Γλωσσάρι

- **Καιρικές συνθήκες:** τι βλέπω έξω τώρα.
- **Καιρός:** η κατάσταση του καιρού αυτή τη στιγμή ή σε λίγες μέρες.
- **Κλίμα:** ο μέσος καιρός μιας περιοχής για πολλά χρόνια.
- **Πρόγνωση καιρού:** τι περιμένουμε να γίνει τις επόμενες μέρες.



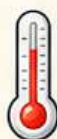
Έξυπνο tip

Για να τα ξεχωρίζω
εύκολα:

Καιρός = τώρα,

Κλίμα = για πολλά χρόνια.

★ Το ήξερες;



Οι μετεωρολόγοι χρησιμοποιούν θερμόμετρα, βαρόμετρα, ραντάρ, δορυφόρους και ειδικά μπαλόνια για να προβλέπουν τον καιρό.

A Συμπληρώνω

Συμπλήρωσε με τις λέξεις: καιρός, κλίμα, πρόγνωση, μετεωρολόγοι

- 1 Ο _____ αλλάζει από μέρα σε μέρα.
- 2 Το _____ επαναλαμβάνεται σχεδόν ίδιο για πολλά χρόνια.
- 3 Η _____ του καιρού βασίζεται σε μετρήσεις.
- 4 Οι _____ μελετούν τα καιρικά φαινόμενα.

B Σωστό ή Λάθος

Γράψε Σ για σωστό ή Λ για λάθος.

- 1 Ο καιρός αφορά μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή. ☐
- 2 Το κλίμα αλλάζει κάθε ώρα. ☐
- 3 Η υγρασία είναι μία καιρική συνθήκη. ☐
- 4 Το ραντάρ είναι όργανο που βοηθά στην πρόγνωση του καιρού. ☐

Γ Αντιστοιχίζω

Στήλη Α

- θερμόμετρο
- βαρόμετρο
- ανεμόμετρο
- υγρόμετρο

Στήλη Β

- θερμοκρασία
- ατμοσφαιρική πίεση
- ταχύτητα του ανέμου
- υγρασία

Δ Παρατηρώ και κυκλώνω

Κύκλωσε τη σωστή λέξη για κάθε σύμβολο.



ηλιοφάνεια /
χιόνι



βροχή /
ζέστη



άνεμος /
ομίχλη



νεφοκάλυψη /
κεραυνός

Θυμάμαι



Καιρός = τώρα • **Κλίμα** = για πολλά χρόνια



Οι επιστήμονες συλλέγουν στοιχεία για
να μας ενημερώνουν για τον καιρό
των επόμενων ημερών.

