



27. Το κλίμα της Ευρώπης και οι ανθρώπινες δραστηριότητες

Μαθαίνω για το κλίμα της Ευρώπης και πώς αυτό επηρεάζει τις δραστηριότητες των ανθρώπων.

Γεωγραφία

Ένας κόσμος γεμάτος γνώσεις!



Ας ανακαλύψουμε το κλίμα της Ευρώπης!

Το κλίμα δίνει ζωή στις ανθρώπινες δραστηριότητες!

Κλιματικές ζώνες

- Πολικό
- Ωκεάνιο
- Μεταβατικό
- Ηπειρωτικό
- Μεσογειακό

1 Τι κλίμα έχει η Ευρώπη;

Η Ευρώπη βρίσκεται στη βόρεια εύκρατη ζώνη. Γι' αυτό, το κλίμα της είναι γενικά εύκρατο, εκτός από τις βορειότερες περιοχές της. Επειδή όμως οι τόποι διαφέρουν, το κλίμα δεν είναι παντού το ίδιο.



Η Ευρώπη έχει κυρίως εύκρατο κλίμα!

2 Από τι εξαρτάται το κλίμα;

Το κλίμα μιας περιοχής εξαρτάται από το γεωγραφικό πλάτος, την απόσταση από τη θάλασσα, το υψόμετρο και τις ιδιαίτερες τοπικές συνθήκες.

Γεωγραφικό πλάτος



Όσο πιο βόρεια, τόσο πιο ψυχρό κλίμα.

Απόσταση από τη θάλασσα



Η θάλασσα επηρεάζει τη θερμοκρασία και τις βροχές.

Υψόμετρο



Όσο πιο ψηλά, τόσο πιο χαμηλή η θερμοκρασία.

Τοπικές συνθήκες



Άνεμοι, ρεύματα, ανάγλυφο και άλλοι παράγοντες επηρεάζουν το κλίμα.

3 Οι κλιματικές ζώνες της Ευρώπης

Στην Ευρώπη συναντούμε πέντε βασικές κλιματικές ζώνες, όπως φαίνονται στον χάρτη.



Κλιματικές ζώνες

- Πολικό
- Ωκεάνιο
- Μεταβατικό
- Ηπειρωτικό
- Μεσογειακό

Διαφορετικές κλιματικές ζώνες, διαφορετικοί τόποι, διαφορετικές ευκαιρίες!

4 Πώς επηρεάζει το κλίμα τους ανθρώπους;

Το κλίμα επηρεάζει τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Στην Ευρώπη οι άνθρωποι ανέπτυξαν τη γεωργία, την κτηνοτροφία, την αλιεία, τη βιοτεχνία, τη βιομηχανία, αλλά και τα γράμματα, τις τέχνες και τις επιστήμες.



Γεωργία



Κτηνοτροφία



Αλιεία



Βιοτεχνία και βιομηχανία



Γράμματα, τέχνες και επιστήμες

Το κλίμα δημιουργεί ευκαιρίες για μια καλύτερη ζωή!

Θυμάμαι

Το κλίμα της Ευρώπης είναι κυρίως εύκρατο, αλλά διαφέρει από περιοχή σε περιοχή και επηρεάζει τη ζωή και τις δραστηριότητες των ανθρώπων.

Μαθαίνω σήμερα έναν καλύτερο αήριο!

sainia.gr

1/2



27. Το κλίμα της Ευρώπης και οι ανθρώπινες δραστηριότητες

Συνεχίζω να μαθαίνω για τις κλιματικές ζώνες και πώς επηρεάζουν τη ζωή των ανθρώπων.

ΕΞΕΡΕΥΝΩ

ΜΑΘΑΙΝΩ

ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΩ

Πάμε να
εξασκηθούμε!

Αρκτικός
Ωκεανός

Ατλαντικός
Ωκεανός

Μεσόγειος
θάλασσα

Κλιματικές ζώνες

- Ωκεάνιο
- Ηπειρωτικό
- Μεταβατικό
- Πολικό
- Μεσογειακό
- Ορεινό

Παρατηρώ,
σκέφτομαι και
απαντώ!

A. Συμπλήρωσε τα κενά

Συμπλήρωσε με τις σωστές λέξεις.

- 1 Στην Ευρώπη διακρίνουμε πέντε βασικές κλιματικές ζώνες: ωκεάνιο, ηπειρωτικό, μεταβατικό, πολικό και _____ κλίμα.
- 2 Η ζώνη ωκεάνιου κλίματος δέχεται την επίδραση του _____ Ωκεανού.
- 3 Στη ζώνη μεσογειακού κλίματος οι χειμώνες είναι _____ και τα καλοκαίρια θερμά και ξηρά.
- 4 Σε περιοχές με μεγάλο _____ σχηματίζεται η ζώνη του ορεινού κλίματος.

B. Σωστό ή Λάθος

Γράψε Σ ή Λ.

- 1 Η ζώνη ηπειρωτικού κλίματος επηρεάζεται από ξηρούς ανέμους της Ασίας. ☐
- 2 Η ζώνη πολικού κλίματος βρίσκεται κυρίως στη Νότια Ευρώπη. ☐
- 3 Η ζώνη μεταβατικού κλίματος δέχεται έντονη επίδραση από τον Ατλαντικό Ωκεανό. ☐
- 4 Στη ζώνη μεσογειακού κλίματος οι περισσότερες βροχές παρατηρούνται κυρίως τον χειμώνα και το φθινόπωρο. ☐
- 5 Το κλίμα δεν επηρεάζει τις δραστηριότητες των ανθρώπων. ☐

Γ. Αντιστοίχισε

Ένωσε κάθε όρο με τη σωστή περιγραφή.

Ωκεάνιο κλίμα

Ήπιοι χειμώνες, δροσερά καλοκαίρια και πολλές βροχές.

Ηπειρωτικό κλίμα

Ψυχροί χειμώνες, θερμά καλοκαίρια και περισσότερες βροχές το καλοκαίρι.

Μεσογειακό κλίμα

Ήπιοι χειμώνες, θερμά και ξηρά καλοκαίρια.

Ορεινό κλίμα

Περιοχές με μεγάλο υψόμετρο και ψυχρό κλίμα.

Δ. Παρατήρησε τον χάρτη

Κοίταξε τον χάρτη και κάνε ό,τι ζητείται.



Κλιματικές ζώνες

- Ωκεάνιο
- Ηπειρωτικό
- Μεταβατικό
- Πολικό
- Μεσογειακό
- Ορεινό

- 1 Γράψε μια χώρα με ωκεάνιο κλίμα: _____
- 2 Γράψε μια χώρα με ηπειρωτικό κλίμα: _____
- 3 Γράψε μια ανθρώπινη δραστηριότητα που επηρεάζεται από το κλίμα: _____



Εξυπνο tip

Το υψόμετρο και η απόσταση από τη θάλασσα επηρεάζουν πολύ το κλίμα.



Το ήξερες;

Το Ρεύμα του Κόλπου ξεκινά από τον Κόλπο του Μεξικού και βοηθά να είναι ηπιότερο το κλίμα σε μεγάλο μέρος της Ευρώπης.



Θυμάμαι

Το κλίμα της Ευρώπης επηρεάζει τη ζωή και τις δραστηριότητες των ανθρώπων.

Μαθαίνω σήμερα έναν καλύτερο αήριο!

sainia.gr

2/2