

21. Η ζωή στις πολικές περιοχές

Μαθαίνω πού βρίσκονται οι πολικές περιοχές της Γης και γιατί είναι τόσο ψυχρές.



1 Τι είναι οι πολικές περιοχές;

Είναι οι περιοχές της Γης κοντά στους δύο πόλους. Είναι σκεπασμένες από πάγους και έχουν πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.



2 Πού βρίσκονται;

Βρίσκονται βορειότερα από τον Βόρειο Πολικό Κύκλο και νοτιότερα από τον Νότιο Πολικό Κύκλο.



3 Γιατί κάνει τόσο κρύο;

Οι ακτίνες του Ήλιου πέφτουν πολύ πλάγια πάνω στις πολικές περιοχές. Έτσι η θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή.



Οι ακτίνες του Ήλιου πέφτουν πολύ πλάγια.

4 Βόρεια και νότια πολική ζώνη

Βόρεια πολική ζώνη: καλύπτεται από τον Βόρειο Παγωμένο Ωκεανό (Αρκτικό Ωκεανό) και περιλαμβάνει τις βόρειες ακτές της Αμερικής, της Ασίας και της Ευρώπης, καθώς και τη Γροιλανδία.

Νότια πολική ζώνη: περιλαμβάνει την Ανταρκτική, η οποία είναι ακατοίκητη.



Θυμάμαι

Οι πολικές περιοχές βρίσκονται κοντά στους δύο πόλους της Γης και είναι πολύ ψυχρές.



sainia.gr

21. Η ζωή στις πολικές περιοχές

Συνέχεια θεωρίας και ασκήσεις

Πολική ημέρα και πολική νύχτα

Στις πολικές περιοχές η ημέρα και η νύχτα διαρκούν έξι μήνες η καθεμία.

Όταν στην Αρκτική επικρατεί ημέρα, στην Ανταρκτική επικρατεί νύχτα και αντίστροφα.



Εξυπνο tip

Όταν διαβάζω χάρτη, προσέχω τον τίτλο και τα ονόματα των τόπων.

Κάτοικοι των αρκτικών περιοχών

Οι Εσκιμώοι ζουν σε περιοχές κοντά στην Αλάσκα, τον Καναδά και τη Γροιλανδία.

Οι Λάπωνες ζουν στη Βόρεια Ευρώπη.



Οι Εσκιμώοι είναι κυνηγοί και ψαράδες. Οι Λάπωνες έχουν συνδέσει τη ζωή τους με τους τράνδους.



Το ήξερες;

Στις πολικές περιοχές η θερμοκρασία μπορεί να πέσει κάτω από τους -60°C .

A Συμπλήρωση κενού

Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις.

- 1 Η νότια πολική ζώνη περιλαμβάνει την _____.
- 2 Ο Βόρειος Παγωμένος Ωκεανός λέγεται και _____ Ωκεανός.
- 3 Στις πολικές περιοχές οι ακτίνες του Ήλιου πέφτουν πολύ _____.
- 4 Οι κάτοικοι της Βόρειας Ευρώπης που αναφέρονται στο μάθημα είναι οι _____.

B Σωστό ή Λάθος

Σημείωσε Σ για το σωστό και Λ για το λάθος.

Σ Λ

- | | | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 | Η Γροιλανδία ανήκει στη βόρεια πολική ζώνη. | ☐ | ☐ |
| 2 | Η Ανταρκτική είναι ακατοίκητη. | ☐ | ☐ |
| 3 | Στις πολικές περιοχές οι ακτίνες του Ήλιου πέφτουν κάθετα. | ☐ | ☐ |
| 4 | Οι Λάπωνες ζουν στη Βόρεια Ευρώπη. | ☐ | ☐ |

Γ Αντιστοίχιση

Ένωσε κάθε λέξη της αριστερής στήλης με τη σωστή πρόταση της δεξιάς στήλης.

- | | | | | |
|---|----------|---|---|--|
| 1 | Εσκιμώοι | • | • | α. βάρκα |
| 2 | Λάπωνες | • | • | β. κάτοικοι της Βόρειας Ευρώπης |
| 3 | ιγκλού | • | • | γ. σπίτι από παγωμένο χιόνι |
| 4 | καγιάκ | • | • | δ. κυνηγοί και ψαράδες των αρκτικών περιοχών |

Δ Κύκλωσε ή χρωμάτισε

Κύκλωσε στη σωστή εικόνα.

- 1 Κύκλωσε το ιγκλού.
- 2 Κύκλωσε το καγιάκ.
- 3 Κύκλωσε τον τράνδο.

