

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της Γης

Δραστηριότητες

1. Ολοκλήρωσε τις παρακάτω φράσεις:

Βρίσκουμε το γεωγραφικό πλάτος ενός τόπου ως εξής:

.....

.....

Χρειάζεται να γνωρίζουμε τις γεωγραφικές συντεταγμένες ενός τόπου, επειδή

.....

.....

2. Μία πόλη της Ελλάδας βρίσκεται κοντά στον 39ο παράλληλο και στον 22ο μεσημβρινό. Ποια είναι η πόλη αυτή;

.....

.....

3. Αντιστοίχισε τις λέξεις της ομάδας Α με τις φράσεις της ομάδας Β.



Γεωγραφικό μήκος

Γεωγραφικό πλάτος

Γεωγραφικές συντεταγμένες



Απόσταση από τον Ισημερινό

Γεωγραφικό μήκος και πλάτος

Απόσταση από τον πρώτο μεσημβρινό ανατολικά ή δυτικά

4. Συμπλήρωσε την ακροστιχίδα της λέξης «μεσημβρινός».

Μ _____	Ο Ισημερινός είναι ο μεγαλύτερος σε ... από όλους τους παράλληλους κύκλους
Ε _____	Είναι η τροχιά της Γης
Σ _____	Έτσι λέγονται το γεωγραφικό μήκος και πλάτος ενός τόπου
Η _____	Το δίσεκτο έτος έχει 366 ...
Μ _____	Μετρούμε τις γεωγραφικές συντεταγμένες σε ...
Β _____	Σε αυτό το ημισφαίριο βρίσκεται ο Καναδάς
Ρ _____	Το έχει και η υδρόγειος
Ι _____	Νοτιός κύκλος που χωρίζει τη Γη σε βόρειο και νότιο ημισφαίριο
Ν _____	Σε αυτό το ημισφαίριο βρίσκεται η Νέα Ζηλανδία
Ο _____	Η Γη είναι ένα... σώμα
Σ _____	Η υδρόγειος... είναι η αναπαράσταση της Γης σε σμίκρυνση



Ο άξονας και η περιστροφή της Γης. Ημέρα και νύχτα

Δραστηριότητες

1. Ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λανθασμένες;

Γράψε «Σ» για τη σωστή και «Λ» για τη λανθασμένη στο ☐

α) Η Γη περιφέρεται γύρω από τον άξονά της ☐

β) Η εναλλαγή ημέρας και νύχτας οφείλεται στην περιστροφή της Γης γύρω από τον άξονά της, καθώς αυτή φωτίζεται από τον Ήλιο ☐

γ) Όταν ο Ήλιος φωτίζει το ανατολικό ημισφαίριο, τότε το δυτικό έχει νύχτα ☐

δ) Καθώς ο Ήλιος γυρίζει γύρω από τη Γη, φωτίζει κάθε τόπο από τον οποίο περνά ☐

ε) Η περιστροφική κίνηση της Γης διαρκεί 24 ώρες ☐

2. Συμπλήρωσε το κείμενο με τις λέξεις που λείπουν:

Καθώς η Γη φωτίζεται από τον _____ και περιστρέφεται γύρω από τον _____ της, φωτίζεται μόνο το μισό της επιφάνειάς της κι έχει _____, ενώ το άλλο μισό που δεν φωτίζεται έχει _____. Η εναλλαγή ημέρας και νύχτας είναι _____.

3. Συμπλήρωσε την ακροστιχίδα της λέξης «ημέρα».

Η _____ Έτσι λέγεται η μισή σφαίρα
Μ _____ Το έτος έχει δώδεκα ...
Ε _____ Η... ημέρας και νύχτας είναι αδιάκοπη
Ρ _____ Μεγάλη χώρα του Βόρειου ημισφαιρίου που ανήκει και στην Ευρώπη και στην Ασία
Α _____ Γύρω από αυτή τη νοτιή γραμμή περιστρέφεται η Γη

4. Γράψε ένα παραμύθι, για να περιγράψεις στα μικρότερα παιδιά το φαινόμενο της ημέρας και της νύχτας.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

