

# 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».

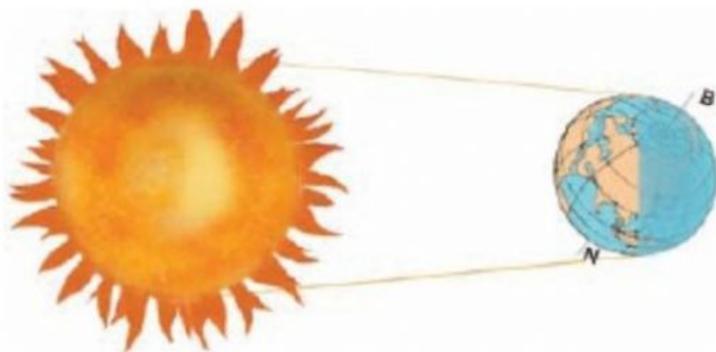
Η \_\_\_\_\_ Έτσι λέγεται η μισή σφαίρα

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



# Η περιφορά της Γης. Οι εποχές

## Δραστηριότητες

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

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

- α) Ο άξονας της Γης είναι κάθετος προς το επίπεδο της τροχιάς της γύρω από τον Ήλιο
- β) Όταν οι ηλιακές ακτίνες πέφτουν πλάγια σε έναν τόπο τον θερμαίνουν λιγότερο
- γ) Οι εποχές οφείλονται στην πλάγια θέση που έχει ο άξονας της Γης ως προς το επίπεδο της ελλειπτικής τροχιάς, καθώς αυτή περιφέρεται γύρω από τον Ήλιο
- δ) Όταν το βόρειο ημισφαίριο είναι στραμμένο προς τον Ήλιο, τότε αυτό έχει χειμώνα
- ε) Όταν το νότιο ημισφαίριο είναι στραμμένο προς τον Ήλιο, τότε το βόρειο ημισφαίριο έχει χειμώνα

2. Συμπλήρωσε το κείμενο με τις λέξεις που λείπουν:

Ο άξονας της Γης είναι \_\_\_\_\_ προς το επίπεδο της τροχιάς της γύρω από τον Ήλιο. Στη θέση αυτή του άξονα κατά την περιφορά της Γης γύρω από τον Ήλιο οφείλονται οι \_\_\_\_\_. Όταν το \_\_\_\_\_ ημισφαίριο έχει καλοκαίρι, τότε το νότιο ημισφαίριο έχει \_\_\_\_\_.

