

Να διαβάσεις με προσοχή το κείμενο και να κάνεις όλες τις εργασίες που ακολουθούν.

ΚΕΙΜΕΝΟ: Ουράνια τόξα

Αν κάποτε κοιτάξεις ένα ουράνιο τόξο, θα αναρωτηθείς πώς βρέθηκαν στον ουρανό όλα αυτά τα ζωντανά χρώματα.

Οι αρχαίοι Έλληνες πίστευαν ότι αυτά τα τόξα από χρώμα ήταν σημάδια που έστελναν οι θεοί για να προειδοποιήσουν τους ανθρώπους ότι θα ξεσπάσουν πόλεμοι ή θύελλες. Οι αρχαίοι Σκανδιναβοί πίστευαν ότι ήταν η γέφυρα που χρησιμοποιούσαν οι θεοί για να κατεβαίνουν στη γη. Άλλοι μύθοι έλεγαν ότι στην άκρη κάθε ουράνιου τόξου περιμένε ένας θησαυρός.

Όμως, όσο όμορφα και αν είναι τα ουράνια τόξα, δεν είναι μαγικά ούτε μπορείς να περπατήσεις πάνω τους. Στην πραγματικότητα, είναι απλώς χρωματιστό φως. Τα επτά χρώματα είναι πάντοτε τα ίδια και εμφανίζονται με την ίδια σειρά: κόκκινο, πορτοκαλί, κίτρινο, πράσινο, γαλάζιο, βαθύ μπλε και μοβ.

Το ουράνιο τόξο εμφανίζεται συχνά μετά από καταιγίδα ή λίγο πριν αυτή σταματήσει, όταν ο ήλιος λάμπει και πάλι, αλλά υπάρχει ακόμα βροχή στον αέρα.

(Η πρώτη μου εγκυκλοπαίδεια, Γη και περιβάλλον, τόμος 1, εκδόσεις Πάπυρος, δισκευή)

10. Να βάλεις σε κύκλο τη σωστή απάντηση.

Το κείμενο μας μιλά:

- α) για αρχαίους μύθους
- β) για θησαυρούς
- γ) για ουράνια τόξα
- δ) για χρώματα

11. Να βάλεις σε κύκλο τη σωστή απάντηση.

Το ουράνιο τόξο εμφανίζεται:

- α) όταν έχει σύννεφα
- β) όταν πέφτει κεραυνός
- γ) όταν έχει δυνατό ήλιο
- δ) μετά από καταιγίδα

12. Να κυκλώσεις τη λέξη ορθό ή λάθος δίπλα από κάθε πρόταση, ανάλογα με τις πληροφορίες που δίνονται στο κείμενο.

- α) Το ουράνιο τόξο είναι γενικά κακό σημάδι για τους ανθρώπους. **α. Ορθό** **β. Λάθος**
- β) Το ουράνιο τόξο είναι ένα φυσικό φαινόμενο, στο οποίο βλέπεις χρωματιστό φως. **α. Ορθό** **β. Λάθος**
- γ) Το ουράνιο τόξο είναι ένα άλυτο μυστήριο για τους επιστήμονες. **α. Ορθό** **β. Λάθος**
- δ) Το ουράνιο τόξο το συναντάς μόνο στους μύθους και στα παραμύθια. **α. Ορθό** **β. Λάθος**

13. Από τις παρακάτω λέξεις να κυκλώσεις εκείνες που ανήκουν στην ίδια οικογένεια με τη λέξη φως:

φωτεινό

φωνή

φωτοβολίδα

φωλιά

φωτίζω

14. Να βάλεις σε κύκλο τον τίτλο που ταιριάζει περισσότερο στην πιο κάτω παράγραφο:

Όμως, όσο όμορφα και αν είναι τα ουράνια τόξα, δεν είναι μαγικά ούτε μπορείς να περπατήσεις πάνω τους. Στην πραγματικότητα, είναι απλώς χρωματιστό φως. Τα επτά χρώματα είναι πάντοτε τα ίδια και εμφανίζονται με την ίδια σειρά: κόκκινο, πορτοκαλί, κίτρινο, πράσινο, γαλάζιο, βαθύ μπλε και μοβ.

- α) Τα μαγικά ουράνια τόξα
- β) Το ηλιακό φως
- γ) Τα γνωρίσματα των ουράνιων τόξων
- δ) Το γαλάζιο του ουρανού