

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 περίμενε 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,

1. Να απαντήσεις στις ερωτήσεις.

Τι πίστευαν οι αρχαίοι Έλληνες για το ουράνιο τόξο;

Πότε εμφανίζεται το ουράνιο τόξο;

2. Να σημειώσεις ✓ αν η πρόταση είναι σωστή και X αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α) Το ουράνιο τόξο είναι κακό σημάδι για τους ανθρώπους._____

β) Το ουράνιο τόξο είναι ένα φυσικό φαινόμενο, στο οποίο βλέπεις χρωματιστό φως._____

γ) Το ουράνιο τόξο είναι ένα άλυτο μυστήριο για τους επιστήμονες._____

δ) Το ουράνιο τόξο το συναντάς μόνο στους μύθους και στα παραμύθια._____

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

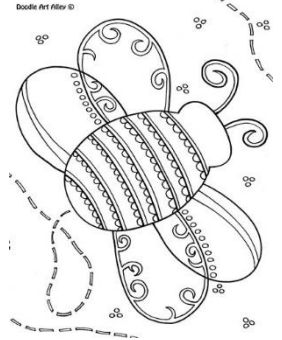
φωτεινό

φωνή

φωτίζω

φωλιά

φωτοβολίδα



4. Τώρα συμπλήρωσε δικές σου λέξεις στην οικογένεια της λέξης φως:

5. Να χρωματίσεις το ουράνιο τόξο με τα σωστά χρώματα, με βάση το κείμενο που διάβασες:

