



# Φύλλο εργασίας Ξημερώνει και νυχτώνει

Όνομα \_\_\_\_\_

Ημερ/νία \_\_\_\_\_

Τάξη \_\_\_\_\_



**Ανατολή ηλίου**



**Δύση ηλίου (ηλιοβασίλεμα)**

**Εκφράζουμε  
τις απόψεις  
μας**

- Διαβάζουμε τι πίστευαν οι αρχαίοι Έλληνες για την εναλλαγή ημέρας και νύχτας.
- Τι πιστεύουμε εμείς για την εναλλαγή ημέρας και νύχτας; Συνεχώς, ξημερώνει και νυχτώνει. Πώς συμβαίνει αυτό;

---

---

---

---

---

---

---

---



**«Ένα μύθο θα σας πω...για το ταξίδι του ήλιου»**

...Οι αρχαίοι Έλληνες πίστευαν ότι ο Ήλιος ήταν γιος του Υπερίωνα και της Θείας. Πίστευαν ακόμη ότι ο Ήλιος είχε ένα άρμα που ήταν από φωτιά, το οποίο έσερναν τέσσερα άλογα. Καθημερινά έκανε τη διαδρομή από την Ανατολή στη Δύση φωτίζοντας τη γη. Έτσι εξηγούσαν τη συνεχή εναλλαγή ημέρας και νύχτας...

Ερευνούμε στο λογισμικό και εξηγούμε για ποιο λόγο έχουμε εναλλαγή ημέρας και νύχτας.

---

---

---

---

---

---

---

---



Αναζητούμε στο λεξικό μας και γράφουμε τη σημασία της λέξης «περιστροφή».

---

---

---

---

---

---

---

---

Πόσες ώρες έχει ένα ημερονύχτιο; Εξηγούμε την απάντησή μας.

---

---

---

---



Λέξεις που θα μας βοηθήσουν στην αναζήτησή μας στο διαδίκτυο:

**πολική ημέρα - πολική νύχτα**

Ερευνούμε (στο διαδίκτυο, σε βιβλία, ρωτάμε μεγαλύτερους) αν σε όλους τους τόπους της γης έχουμε εναλλαγή ημέρας και νύχτας, όπως στον τόπο μας.

---

---

---

---



Ο Ήλιος του Μεσονυχτίου στο Νόρντκαπ της Νορβηγίας