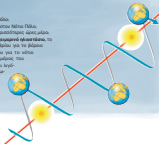


Προηγούμενη έκδοση

Θέση Δ.

- Τι συμβαίνει στον βόρειο Πόλο.
- Τι υποθέτεις ότι συμβαίνει στον Νότιο Πόλο.
- Σε ποια ημερομηνία έχει παρασχεθεί άρνη μέρα.

Στη θέση αυτή έχουμε το **μεγαλύτερο ηλιακό κύμα**, το οποίο αρχίζει στις 21 Δεκεμβρίου για το βόρειο ημισφαίριο και στις 21 Ιουνίου για το νότιο ημισφαίριο. Το μεγαλύτερο μέρος του βόρειου ημισφαιρίου εκτίθεται λιγότερο στον Ήλιο (γ' αυτό και φερμαίνει η μέρα), ενώ ο βόρειος Πόλος έχει 24 ώρες νύχτα.



Όπως θα παρατηρήσεις, κατά την κίνηση της Γης γύρω από τον Ήλιο αλλάζει η γωνία από την οποία πέφτουν οι ακτίνες του Ήλιου στη Γη. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το βόρειο ημισφαίριο να λαμβάνεται παρασχετό για λιγότερο περίοδο από ό,τι τους υπόλοιπους έξι μήνες, ενώ το αντίστροφο συμβαίνει την ίδια περίοδο στο νότιο ημισφαίριο. Έτσι αρχίζουμε να **αναγγέλλουμε την άνοιξη**.

Όπως η Γη, έτσι και ο Ήλιος δεν παραμένει σταθερός στο σημείο. Κινείται με ταχύτητα 39,5 κμ./... / το δευτερόλεπτο, ώστε και η Γη, όπως και όλοι οι άλλοι αστερόεντες παρατηρητές γύρω του ακολουθούντας τον αστερόεντα Ήλιο, τελικά, ο αστερόεντας της Γης στο διάστημα είναι ελαστικός, μπορεί δηλαδή με ελαστικότητα.

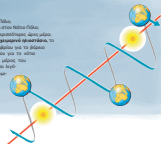
Μπορείς κι εσύ να κατασκευάσεις ένα μοντέλο του ηλιακού συστήματος. Για να αντιληφθείς όμως, πήγαινε στο μάθημα 811 του Τετραβίου Εργασίας.

Τρέχουσα έκδοση

Θέση Δ.

- Τι συμβαίνει στον βόρειο Πόλο.
- Τι υποθέτεις ότι συμβαίνει στον Νότιο Πόλο.
- Σε ποια ημερομηνία έχει παρασχεθεί άρνη μέρα.

Στη θέση αυτή έχουμε το **μεγαλύτερο ηλιακό κύμα**, το οποίο αρχίζει στις 21 Δεκεμβρίου για το βόρειο ημισφαίριο και στις 21 Ιουνίου για το νότιο ημισφαίριο. Το μεγαλύτερο μέρος του βόρειου ημισφαιρίου εκτίθεται λιγότερο στον Ήλιο (γ' αυτό και φερμαίνει η μέρα), ενώ ο βόρειος Πόλος έχει 24 ώρες νύχτα.



Όπως θα παρατηρήσεις, κατά την κίνηση της Γης γύρω από τον Ήλιο αλλάζει η γωνία από την οποία πέφτουν οι ακτίνες του Ήλιου στη Γη. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το βόρειο ημισφαίριο να λαμβάνεται παρασχετό για λιγότερο περίοδο από ό,τι τους υπόλοιπους έξι μήνες, ενώ το αντίστροφο συμβαίνει την ίδια περίοδο στο νότιο ημισφαίριο. Έτσι αρχίζουμε να **αναγγέλλουμε την άνοιξη**.

Όπως η Γη, έτσι και ο Ήλιος δεν παραμένει σταθερός στο σημείο. Κινείται με ταχύτητα περίπου 39,5 κμ./... / το δευτερόλεπτο γύρω από το κέντρο του γαλαξία μας και με ταχύτητα 39,5 κμ./... / το δευτερόλεπτο σε σχέση με τα γειτονικά αστέρια. Η Γη, όπως και όλοι οι άλλοι αστερόεντες παρατηρητές γύρω του ακολουθούντας τον αστερόεντα Ήλιο, τελικά, ο αστερόεντας της Γης στο διάστημα είναι ελαστικός, μπορεί δηλαδή με ελαστικότητα.

Μπορείς κι εσύ να κατασκευάσεις ένα μοντέλο του ηλιακού συστήματος. Για να αντιληφθείς όμως, πήγαινε στο μάθημα 811 του Τετραβίου Εργασίας.