



Δραστηριότητα Η ταχύτητα στη φύση

Οι ταχύτητες στη φύση κυμαίνονται από πολύ, πολύ, πολύ μικρές έως πολύ, πολύ, πολύ μεγάλες. Κάποιες ταχύτητες είναι τόσο μικρές που δεν μπορείς να δεις την κίνηση. Κάποιες ταχύτητες είναι τόσο μεγάλες που πάλι δεν μπορείς να δεις την κίνηση. Ψάξε στο internet ή στην εγκυκλοπαίδεια για να βρεις κάποιες πολύ διαφορετικές ταχύτητες στη φύση.

✦ Εδώ είναι κάποιες ταχύτητες που μπορείς να ψάξεις:

Ταχύτητες πολύ μικρές για να «δεις»

- κίνηση λιθοσφαιρικής πλάκας
- μάκρεμα των μαλλιών
- ανάπτυξη φυτού (ψάξε για φυτά με γρήγορη ή αργή ανάπτυξη)

Ταχύτητες που μπορείς να «δεις»

- κίνηση σαλιγκαριού
- γρήγορα ζώα (ποιο είναι το πιο γρήγορο;)
- αυτοκίνητα (ποιο είναι το ταχύτερο;)
- αεροπλάνα (ποιο είναι το ταχύτερο;)
- ταχύτητα του ήχου
- ταχύτητα της γης κατά την περιφορά της γύρω από τον ήλιο

Ταχύτητες πολύ μεγάλες για να «δεις»

- ηλεκτρικό σήμα σε ένα σύρμα
- ταχύτητα του φωτός



- ✦ Βρες όσες μπορείς από τις παραπάνω ταχύτητες και σημείωσέ τις.
- ✦ Ποια είναι η μεγαλύτερη και ποια η μικρότερη ταχύτητα που βρήκες;
- ✦ Λύσε την τελευταία άσκηση από το προηγούμενο φύλλο εργασίας.

