

Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΤΡΙΒΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Η ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΗ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 1 διδακτική ώρα

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ:

Οι μαθητές:

- Να προτείνουν τρόπους με τους οποίους μπορούμε να αυξήσουμε ή να μειώσουμε την τριβή.
- Να διακρίνουν περιπτώσεις που η τριβή είναι επιθυμητή και περιπτώσεις που είναι ανεπιθύμητη.

ΤΡΙΒΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Η ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΗ

Άλλες φορές η τριβή είναι επιθυμητή και άλλες ανεπιθύμητη.

Όταν η τριβή είναι **επιθυμητή**, επιλέγουμε για την κατασκευή των σωμάτων που βρίσκονται σε επαφή (που τρίβονται) υλικά με τραχιά επιφάνεια.

Όταν η τριβή είναι **ανεπιθύμητη** και θέλουμε να την ελαττώσουμε, επιλέγουμε για την κατασκευή των σωμάτων που βρίσκονται σε επαφή (που τρίβονται) υλικά με λεία επιφάνεια. Πολλές φορές χρησιμοποιούμε λιπαντικά υλικά.