

Διδακτική ενότητα : Εργαλεία - Μηχανές

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1^η



Να επιλέξετε μία άσκηση από την Ομάδα Α και μία από την Ομάδα Β. Όποιος επιλέξει να κάνει την προαιρετική εργασία δεν χρειάζεται να κάνει κάποια από τις ασκήσεις των ομάδων Α & Β.

ΟΜΑΔΑ Α

Άσκηση 1^η: Η τροχαλία υπήρξε μια απλή μηχανή του πρωτόγονου ανθρώπου που με την εξελιγμένη της μορφή χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα. Ποιες είναι μερικές από τις σύγχρονες εφαρμογές της;

Άσκηση 2^η: Ο μοχλός υπήρξε μία απλή μηχανή που χρησιμοποιούσε ο πρωτόγονος άνθρωπος. Με την πάροδο του χρόνου εξελίχθηκε και βελτιώθηκε. Παρουσιάστε μερικές σύγχρονες εφαρμογές του.

ΟΜΑΔΑ Β

Άσκηση 1^η: Αναφέρετε ορισμένες μηχανές που χρησιμοποιούνται στα επαγγέλματα του ξυλουργού και του ελαιοχρωματιστή.

Άσκηση 2^η: Αναφέρετε ορισμένες μηχανές που χρησιμοποιούνται στα επαγγέλματα του αρτοποιού και του κομμωτή.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: Κατασκευάστε ένα εργαλείο από την εποχή του σιδήρου, με απλά υλικά (πηλό-ξυλάκι από σουβλάκι-πλαστελίνη κ.α.) και παρουσιάστε το στην τάξη.

- **Οδηγίες:** Να γράψετε τις εργασίες σας σε ηλεκτρονική μορφή (κείμενο ή παρουσίαση) και να περιλαμβάνουν κείμενα συνοπτικά και εικόνες.
- Στο τέλος της εργασίας σας να καταγράψετε τις πηγές πληροφόρησης που χρησιμοποιήσατε.



Καλή δουλειά!