



Όταν το μάθημα γίνεται βιωματικό, προσφέρει ουσιαστικές γνώσεις στον μαθητή. Φοιτητές του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, του Πανεπιστημίου Στερεάς Ελλάδας, "παίζοντας" με τους μαθητές δημιούργησαν μία αυτοσχέδια μηχανή με απλά υλικά (όπως καλαμάκια, αλουμινόχαρτο, πλαστικά ποτήρια, συνδετήρες κ.α.), η οποία μπορεί να κλωτσάει ένα μπαλάκι του ring-pong σε κοντινή απόσταση.

Με αυτό τον τρόπο οι μαθητές μπήκαν στον κόσμο της μηχανικής, ανακάλυψαν ότι όλα όσα κινούνται δίπλα τους έχουν βάση μια απλή μηχανική ιδέα και το σημαντικότερο είναι ότι κατάλαβαν πως μέσα στον καθένα μας κρύβεται ένας "μηχανικός", ο οποίος μπορεί να λύσει καθημερινά προβλήματα με απλούς τρόπους.

Το εργαστηριακό μάθημα πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 16 Απριλίου 2013 σε τμήματα της Α' και Β' Λυκείου.





