

Στις 19/12/08 όλοι οι μαθητές του ΓΕ.Λ Ανδραβίδας επισκέφτηκαν τη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας, στο Ευγενίδειο Ίδρυμα.

Ο πρώτος όροφος της Διαδραστικής Έκθεσης Επιστήμης και Τεχνολογίας είναι αφιερωμένος στη θεματική ενότητα «Επικοινωνία: Ήχος και εικόνα».
Στην ενότητα αυτή περιλαμβάνονται συνολικά 22 εκθέματα οργανωμένα σε τρεις υποενότητες:

- α) Τα κύματα της επικοινωνίας
- β) Ακούω και βλέπω
- γ) Νέες τεχνολογίες ήχου και εικόνας

Ο επισκέπτης της έκθεσης μπορεί να βρει απαντήσεις σε θέματα όπως τα παρακάτω:

Τι ήχους μπορεί να διακρίνει το ανθρώπινο αυτί;
Πώς επηρεάζει το τι ακούω το περιβάλλον στο οποίο βρίσκομαι;
Πόσο μακριά μπορώ να ακουστώ ψιθυρίζοντας;
Τι είναι τα μικροκύματα και οι ακτίνες γ;
Πώς μπορώ να συνθέσω και να αναλύσω το λευκό φως;
Πώς φτιάχνονται οι ταινίες κινουμένων σχεδίων;
Γιατί κάθε σκηνοθέτης θέλει ένα καλό διευθυντή φωτογραφίας δίπλα του;
Πώς μπορεί να μας ξεγελάσει το μάτι μας;
Πώς λειτουργούν το αυτί και το μάτι;
Πόσο καλά ακούμε;
Μπορώ να παίξω τύμπανα χωρίς... τύμπανα;
Τι είναι η ψηφιακή επεξεργασία ήχου και εικόνας;
Τι μπορώ να κάνω με μια φωτογραφία μου;
Πώς φτιάχνονται οι ταινίες με 3D-animation

Περισσότερες πληροφορίες για το θέμα αυτό και για άλλα σχετικά μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος Ευγενίδου:

<http://www.eugenfound.edu.gr/>

Φωτογραφίες από την επίσκεψη υπάρχουν στη συλλογή φωτογραφιών του ΓΕ.Λ Ανδραβίδας που βρίσκεται στη διεύθυνση:

<http://lyk-andrav.ilei.sch.gr/photos/>

19/12/2008 Εκδρομή στο Πλανητάριο

Συντάχθηκε απο τον/την Μαρία Διαμαντοπούλου

Παρασκευή, 19 Δεκέμβριος 2008 10:21 - Τελευταία Ενημέρωση Τρίτη, 13 Οκτώβριος 2009 20:08
