

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

3ος Κύκλος : ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Τίτλος : **Ταξίδι στον ηχώκοσμο**

Σκοπός του προγράμματος είναι η ευαισθητοποίηση των παιδιών στην ακρόαση του περιβάλλοντος και σε θέματα ηχορύπανσης και ηχοπροστασίας.

Τα παιδιά ενεπλάκησαν σε δραστηριότητες γνωριμίας με τον ήχο. Διερεύνησαν πώς παράγεται, πώς διαδίδεται και ποια είναι τα χαρακτηριστικά του με πειράματα και εκπαιδευτικά βίντεο από το Φωτόδεντρο.

«Τι είναι ο ήχος;» <http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/204>

«Ένταση» <http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/206>



Τα παιδιά εξερεύνησαν το ακουστικό περιβάλλον(ηχοτοπίο) του σχολείου, κάνοντας ακουστικούς περιπάτους στην αυλή και εστιάζοντας στους ήχους που ακούγονται εντός. Αποτύπωσαν τους ήχους του με σημειώσεις/καταγραφές, ηχογραφήσεις και ηχομετρήσεις και κατέγραψαν την προέλευσή τους. Διέκριναν τους ήχους(ανθρωπογενείς, βιολογικοί, γεωφυσικοί) και τις διαφορετικές ηχητικές πηγές.

