

ΜΟΥΣΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Ηλικίες: 11-16 ετών

Αριθμός μαθητών: 20-25

STEAM θέμα: Μουσική, Πληροφορική, Τεχνολογία, Φυσική (Ηλεκτρισμός)

Ερώτηση-Κλειδί: Αν τα είδη μουσικής ήταν αντικείμενα, πώς θα μπορούσαν να μοιάζουν;

Σύντομη περιγραφή

Στο εργαστήριο αυτό οι μαθητές θα κάνουν έρευνα πάνω σε είδη μουσικής που τους αρέσουν, τους παράγοντες που τα διαφοροποιούν αλλά και που τα χαρακτηρίζουν. Χρησιμοποιώντας την φαντασία τους, τους μικροελεγκτές Makey Makey, το Scratch και απλά υλικά θα κατασκευάσουν τα δικά τους διαδραστικά αντικείμενα τα οποία θα αντιπροσωπεύουν το είδος μουσικής της επιλογής τους.