

STEAM

Μουσικά όργανα

Α τάξη 2021-2022

Δ. Σχ. Μυρτιάς

Υπ. Εκπ/κός: Αντωνοπούλου Θεανώ



Στόχοι

Να χρησιμοποιούν τη φαντασία τους για να διακοσμήσουν τα μουσικά τους όργανα.

Να κατανοήσουν ότι τα άχρηστα υλικά μετατρέπονται σε χρήσιμα προϊόντα.

Να αναγνωρίσουν τους καλούς και κακούς αγωγούς του ηλεκτρισμού.

Καστανιέτα



Υλικά

- 2 πλαστικά καπάκια
- ορθογώνιο χαρτόνι
- μαρκαδόρους
- κορδέλες
- υγρή κόλλα

Οδηγίες κατασκευής



Διακόσμησαν την καστανιέτα τους ζωγραφίζοντας διάφορες φιγούρες και κολλώντας κορδελάκια.



Κόλλησαν τα καπάκια πάνω στο χαρτόνι.



Μαράκα



Υλικά

- ρολά από χαρτί υγείας
- διάφορα όσπρια
- ψαλίδι
- χαρτόνι
- κόλλα

Οδηγίες κατασκευής



- Κόβουμε 2 κυκλικά χαρτόνια
- Βάζουμε στο ρολό όσπρια
- Κολλάμε και το δεύτερο χαρτόνι στο πάνω μέρος του ρολού.



- Ζωγραφίζουμε όπως θέλουμε.



Τυμπανάκι



Υλικά

- μεταλλικά ή πλαστικά δοχεία.
- ένα μπαλόνι
- χαρτοταινία
- χαρτί γκοφρέ

Οδηγίες κατασκευής



Κόβουμε το μπαλόνι και το βάζουμε στο πάνω μέρος της συσκευασίας. Κολλάμε τη χαρτοταινία γύρω γύρω στη συσκευασία.



Φτιάχνουμε κορδόνια από το γκοφρέ χαρτί και τα κολλάμε γύρω γύρω.



Ηλεκτρικό πιανόκι



Οι μαθητες χρησιμοποίησαν το ηλεκτρικό πιάνο της εκπαιδευτικής σειράς STEAM power kids: music circuit πειραματίστηκαν κι ανακάλυψαν ποια υλικά είναι καλοί και ποια κακοί αγωγοί της ηλεκτρικής ενέργειας.



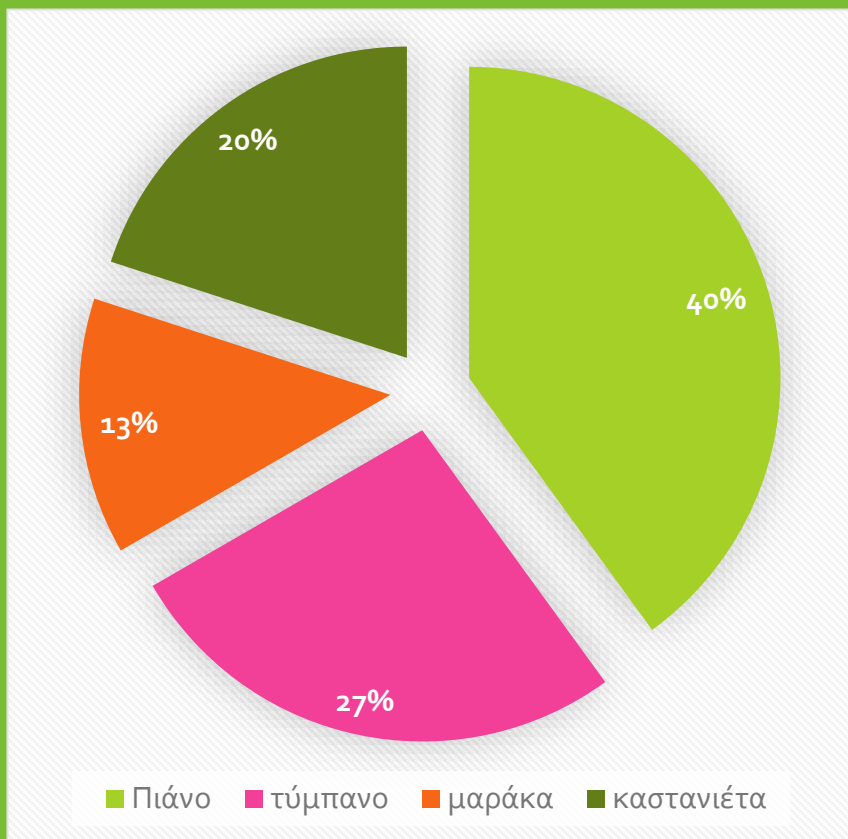
Περιγραφή δραστηριότητας



Υλικά	
αλουμινόχαρτο	
μολύβι	
ξύλο	
γόμα	
ανθρώπινο σώμα	

Πειραματίστηκαν με τα υλικά του πίνακα κι έβαλαν τικ σε αυτά που όταν τα χρησιμοποιούσαν το πιανάκι έπαιζε.

Αξιολόγηση προγράμματος



Ρωτήθηκαν ποια δραστηριότητα τους άρεσε περισσότερο.