

ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ –PROJECT

«Ανακύκλωση και μουσικά όργανα»

(Κατασκευές μουσικών οργάνων από

«άχρηστο» -ανακυκλώσιμο υλικό)

Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΗΛΙΑΔΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΛΕΞΙΟΥ

Στα πλαίσια του εργαστηρίου μας «κατασκευή μουσικών οργάνων από άχρηστο υλικό» προσπαθήσαμε να αναδείξουμε μέσα από τις μικρές μας κατασκευές, το θέμα της ανακύκλωσης.

Προσπαθήσαμε να ενημερωθούμε πρώτα εμείς οι ίδιοι και να καταστήσουμε στη συνέχεια, μέσα από τις κατασκευές μας, σαφές, ότι η ανακύκλωση υλικών είναι κάτι που αφορά ολόκληρο τον πλανήτη.

Φανταστείτε, αν ένα μεταλλικό ή πλαστικό κουτί, ένα πλαστικό μπουκάλι, ένα καπάκι μεταλλικό, σύρμα και γενικά οτιδήποτε χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή των μουσικών οργάνων μας είναι τόσο σημαντικό να μην πεταχτεί στα σκουπίδια αλλά να χρησιμοποιηθεί, πόσο πιο σημαντικό θα είναι να ανακυκλωθούν τόσα «άχρηστα υλικά» που καθημερινά πετάμε χωρίς δεύτερη σκέψη.

Η κατασκευή αυτοσχέδιων μουσικών οργάνων είναι μια δραστηριότητα εξαιρετικής παιδαγωγικής σημασίας και μουσικής αξίας. Η μουσική είναι αποτέλεσμα έμπνευσης και δημιουργικότητας του ανθρώπου. Η

παιδαγωγική αξία της κατασκευής μουσικών οργάνων είναι σπουδαία και πολλαπλή. Καταρχήν μέσα από την ενασχόληση με την κατασκευή του οργάνου, αισθανόμαστε πιο κοντά στο όργανο και ενδιαφερόμαστε περισσότερο για την ποιότητα και τη χρήση αυτού του οργάνου.

Το ενδιαφέρον για ένα όργανο στην κατασκευή του οποίου έχει συμμετάσχει ο ίδιος, είναι πολύ μεγαλύτερο σε σχέση με το ενδιαφέρον του για ένα όργανο το οποίο αγοράστηκε από κατάστημα. Είναι σημαντικό τέλος η κατασκευή να συνοδεύεται από μουσική δραστηριότητα για να δείξουμε τη χρηστικότητα και την αξία των οργάνων. Τα αυτοσχέδια όργανα μπορούν να συμπληρώσουν τα υπόλοιπα όργανα που υπάρχουν στην τάξη και μαζί να δημιουργήσουν ένα υπέροχο ολοκληρωμένο μουσικό σύνολο.

Μέσα στο εργαστήριο μας, ολοκληρώσαμε την κατασκευή τυμπάνου, μαράκας, κουδουνίστρας και καστανιέτας με αποτέλεσμα να σας παρουσιάζουμε σήμερα τα αυτοσχέδια μουσικά μας όργανα.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΩΝ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΥΜΠΑΝΟΥ

Υλικά: Μεταλλικά κουτιά κονσέρβας ή καφέ ή κρέμας μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους, μεγάλα κομμάτια από νάιλον ή πλαστικού για μεμβράνη, κολλητική ταινία, μικρά ξύλα (βέργες).

Για τη διακόσμηση: πλαστικά χρώματα, δαχτυλομπογιές, πολύχρωμα χαρτιά, εφημερίδες, αυτοκόλλητα.

Πρέπει να ανοίξουμε εντελώς τις κονσέρβες από τη μια μεριά. Τεντώνουμε ένα νάιλον κομμάτι στο άνοιγμα και το στερεώνουμε με ταινία. Παίρνουμε τις βέργες και τις μετατρέπουμε σε μπαγκέτες με τσόχα στη μία μεριά και μονωτική ταινία στο υπόλοιπο τμήμα. Μετά μπορούμε να διακοσμήσουμε το τύμπανο όπως θέλουμε.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΑΡΑΚΑΣ

Υλικά: Αλουμινένια ή πλαστικά κουτάκια από αναψυκτικά, ή κουτάκια από φιλμ, όσπρια ή μικρά χαλίκια, μπίλιες, χάντρες, κουμπάκια, μονωτική ταινία, χαρτί. Επίσης μπορούμε να φτιάξουμε τοποθετώντας ρύζι, φακές, φασόλια.

Τέλος μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε δύο σουρωτήρια, 6-7 κουδουνάκια μικρά, για να φτιάξουμε μαράκες με λαβή. Βάζουμε τα κουδουνάκια μέσα στο ένα σουρωτήρι, τοποθετούμε το άλλο από πάνω και τα δένουμε μαζί. Διακοσμούμε όπως εμείς θέλουμε καλύπτοντας τις μαράκες.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΔΟΥΝΙΣΤΡΑΣ

Υλικά: Σύρμα, καπάκια μεταλλικά από αναψυκτικά-μπύρες.

Τρυπάμε με ένα καρφάκι τα καπάκια στη μέση και τα περνάμε στο σύρμα (γύρω στα 7-8). Δένουμε κυκλικά το σύρμα και το διακοσμούμε γύρω-γύρω με μονωτική ταινία χρώματος ή με διάφορα χρωματιστά σύρματα καλλιτεχνικών.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΣΤΑΝΙΕΤΑΣ

Υλικά: Χοντρό χαρτόνι (κυρίως από χαρτόκουτο), καπάκια μεταλλικά από αναψυκτικά-μπύρες, πιστόλι σιλικόνης, δαχτυλομπογιές,

Παίρνουμε δύο μεταλλικά καπάκια και τα κολλάμε με το πιστόλι σιλικόνης στη μία μεριά του χαρτονιού αντικριστά. Στη συνέχεια με πινέλο ζωγραφίζουμε ολόκληρη τη μία επιφάνεια του χαρτονιού και το αφήνουμε να στεγνώσει.

Ακολουθούν φωτογραφίες από τη δράση των μαθητών...









