

Μάθημα 3^ο – Σελίδα 4 του φυλλαδίου

I. ΠΛΗΚΤΡΟΦΟΡΑ ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

Πρόκειται για τα όργανα εκείνα που έχουν **πλήκτρα**, δηλαδή μεγάλα ξύλινα ή πλαστικά ίσια *κουμπιά*, που όταν τα πατάμε ακούγονται νότες. Τα πλήκτρα συνήθως είναι άσπρα και μαύρα.

Αρμόνιο – Πλήκτρα, κουμπάκια και ηλεκτρικό ρεύμα!:

Είναι ένα ηλεκτρικό μουσικό όργανο που, εκτός από πλαστικά πλήκτρα, έχει και πολλά κουμπάκια. Πάνω του, αριστερά και δεξιά, υπάρχουν ηχεία, απ' όπου ακούγεται ο ήχος. Για να δουλέψει, χρειάζεται απαραίτητα ηλεκτρικό ρεύμα. Μπορεί να μιμηθεί τους ήχους όλων των μουσικών οργάνων, καθώς επίσης μπορεί να αντικαταστήσει μια ολόκληρη ορχήστρα. Καθώς πατάμε τα πλήκτρα και τα κουμπάκια του, παίζουμε μουσική.

Πιάνο – Πλήκτρα και σφυράκια!:

Είναι το πιο γνωστό πληκτροφόρο μουσικό όργανο. Έχει 88 πλήκτρα ξύλινα ή από ελεφαντόδοντο, αλλά δεν έχει κουμπάκια. Είναι ξύλινο, σαν κουτί και μέσα (στο κουτί του) έχει **χορδές** και πολλά μικρά **σφυράκια**. Άρα, δεν χρειάζεται ηλεκτρικό ρεύμα για να δουλέψει.

Οι **χορδές** είναι λεπτές μεταλλικές βέργες (σύρματα), που όταν τις χτυπήσουμε ή τις τραβήξουμε, ακούγονται ήχοι. Μέσα στο πιάνο βρίσκονται πάρα πολλές χορδές, καρφωμένες πάνω σε μια πολύ παχιά επιφάνεια σιδήρου. Όταν εμείς πατάμε τα πλήκτρα του πιάνου, τότε μικρά **σφυράκια** χτυπούν πάνω στις χορδές και ακούγονται οι νότες.

Πεντάλ ή πετάλια. Στο κάτω μέρος του πιάνου υπάρχουν 2 ή 3 πετάλια, που πατάμε με τα πόδια μας, κατά τη διάρκεια που παίζουμε πιάνο. Και τα 3 πετάλια μας βοηθούν στο άκουσμα της μελωδίας, π.χ. το ένα από αυτά κάνει τις νότες να διαρκούν για περισσότερη ώρα.

Ανάλογα με το σχήμα και το μέγεθός του, το πιάνο διακρίνεται σε 2 είδη:

α) Πιάνο όρθιο ή τοίχου: Στο πιάνο αυτό, η μεταλλική επιφάνεια πάνω στην οποία βρίσκονται καρφωμένες οι χορδές, είναι κάθετη, δηλ. όρθια, και βρίσκεται κρυμμένη μέσα στο ξύλινο κουτί. Το πιάνο αυτό μας εξοικονομεί πολύ χώρο.

β) Πιάνο με ουρά: Οι χορδές σε αυτό το πιάνο είναι οριζόντιες, και η μεταλλική πλάκα πάνω στην οποία είναι καρφωμένες, βρίσκεται επίσης σε ένα κουτί και στηρίζεται πάνω σε 3 πόδια. Το κουτί αυτό έχει καπάκι, το οποίο μπορούμε να το ανοίγουμε λίγο ή περισσότερο, ανάλογα με το πόσο δυνατά θέλουμε να ακούγεται το πιάνο.

Τα πιάνο με ουρά έχουν διάφορα μεγέθη, με μεγαλύτερα εκείνα που βρίσκονται σε συναυλιακούς χώρους.

Ο άντρας μουσικός που παίζει πιάνο, ονομάζεται **πιανίστας**, ενώ η γυναίκα **πιανίστα**.