

# Κάδοι - μπασκέτες

για διαμόρφωση οικολογικής παιδείας



"ΚΑΔΟΙ ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ."

N. Μαυρικάκης

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ**

## *Υλικά που θα χρειασθούν για να κατασκευαστούν οι 3 κάδοι - μπασκέτες :*

- 3 mini στεφάνια μπασκέτας (30 cm)
- 12 κομμάτια 50 cm X 30 cm, πάχους 11 mm OSB (για τους κάδους)
- 3 κομμάτι 50 cm X 40, πάχους 11 mm OSB (για το ταμπλό)
- 12 κομμάτια από πηχάκι πεύκης 2cm, πλάτος επίσης 2cm και μήκος 10cm (για τους συνδέσμους )
- 6 κομμάτια OSB 7cm X 25cm των 11mm. Αυτά θα χρησιμοποιηθούν σαν βάση κάτω από την ράχη, έτσι ώστε η σακούλα του κάδου να έχει χώρο να περάσει (στο **σχ.2.2** φαίνεται το κενό μεταξύ κάδου και ράχης στο πάνω μέρος).
- 6 κομμάτια πεύκης 7cm X 70cm πάχος κάπου στο 15mm
- 100 (ή 150 αν μπουν 3 σε κάθε πηχάκι) νοβοπανόβιδες των 10 mm (το πάχος και το μήκος δεν παίζουν ιδιαίτερο ρόλο, αρκεί η βίδα να μην είναι τόσο μεγάλη ώστε να βγαίνει στο εσωτερικό του κάδου).
- 12 Βίδες με παξιμάδια των 35 mm (το πάχος δεν παίζει ιδιαίτερο ρόλο, το μικρότερο πάχος που θα βρείτε είναι σίγουρο ότι θα κάνει) και 8 ροδέλες.
- Πλαστικό πλέγμα (1m x 1m)

## **Κατασκευή βασικού κάδου:**

Σε δύο πηχάκια πάνω στα οποία βιδώνουμε δύο κομμάτια OSB σε γωνία 90 μοιρών. Κάνουμε το ίδιο για άλλο δυο κομμάτια OSB. Έχοντας δύο "σκεπές" από κομμάτια OSB, τις τοποθετούμε έτσι ώστε να σχηματιστεί το ορθογώνιο σχήμα που βλέπουμε στα **σχ.1** και **σχ.1.2**. Βιδώνουμε τα πηχάκια/συνδέσμους και ο κάδος είναι έτοιμος.

## **Προσαρμογή ράχης στον κάδο:**

Σύμφωνα με τις διαστάσεις που βλέπουμε στα σχ.2.1 και σχ.2.2 τοποθετούμε πάνω στον κάδο πρώτα τα 4 κομμάτια 7X25 και ακριβώς από πάνω τα ξύλα πεύκης που θα αποτελέσουν την ράχη. Με τρυπάνι ανοίγουμε τις τρύπες, περνούμε τις βίδες και σφίγγουμε το παξιμάδι. Είναι προτιμότερο το κεφάλι της βίδα να είναι προς τα μέσα έτσι ώστε να μην σκίζεται η σακούλα σε περίπτωση που η βίδα είναι μεγαλύτερη απ' ότι χρειάζεται. Οι ροδέλες θα μπουν μια πριν το κεφάλι και μία πριν το παξιμάδι, ώστε να "πιάνουν" σε μεγαλύτερη επιφάνεια το ξύλο).

## **Προσαρμογή ταμπλό στην ράχη:**

Θέλει λίγο προσοχή εδώ ώστε να βρούμε το κατάλληλο μήκος νοβοπανόβιδας. Δεν πρέπει η μύτη να βγεί έξω από το ταμπλό αλλά θέλουμε και να πιάσει αρκετά για να μην "παίζει". Συνεπώς πρέπει να βρούμε νοβοπανόβιδες με μήκος κάπου στο 20mm 22 mm. Σε περίπτωση που δεν βρούμε ακριβώς, παίρνουμε λίγο μεγαλύτερες και χρησιμοποιούμε ροδέλες. Στο σχήμα 2.1 φαίνεται με τι διάταξη πρέπει να της βιδώσουμε ώστε το ταμπλό να είναι στέρεο.

## **Προσαρμογή στεφανιού στο ταμπλό:**

Απλώς ανοίγουμε 2 τρύπες ή όσες έχει το στεφάνι) και το βιδώνουμε με βίδες με παξιμάδι. Αυτό γιατί αν χρειαστεί να μεταφερθεί σε μικρό χώρο, έχουμε τη δυνατότητα να αφαιρέσουμε τα παξιμάδια χωρίς πρόβλημα.

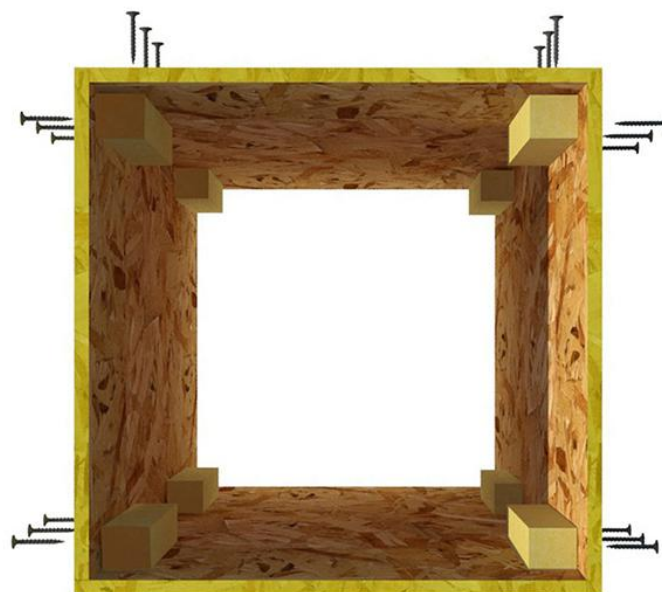
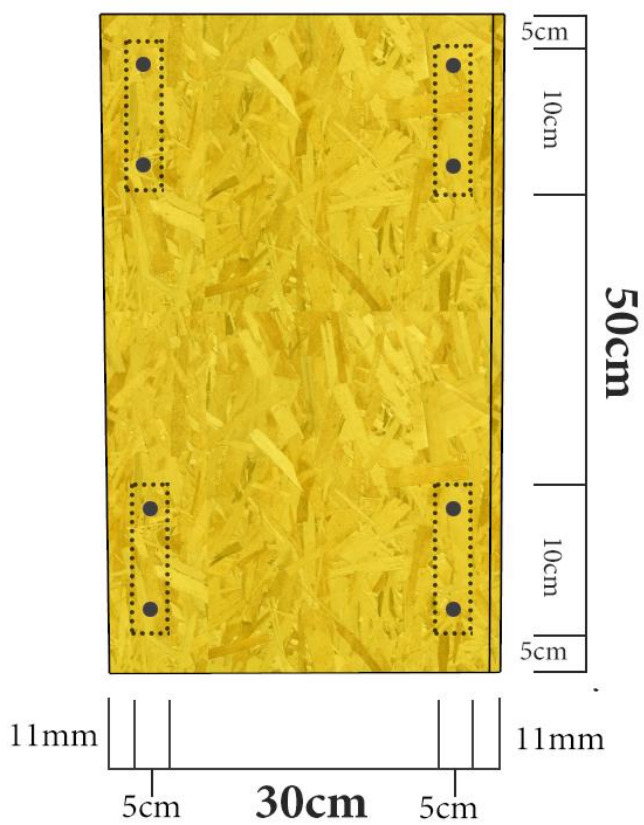
## **Ο πάτος - πλέγμα:**

Αντί για πάτο θα κόψουμε στις διαστάσεις 30X50 πλαστικό πλέγμα και θα το καρφώσουμε εσωτερικά του κάδου στο κάτω μέρος (μερικά εκατοστά πάνω από τον πάτο) με συρραπτικό.

σχ.1.1



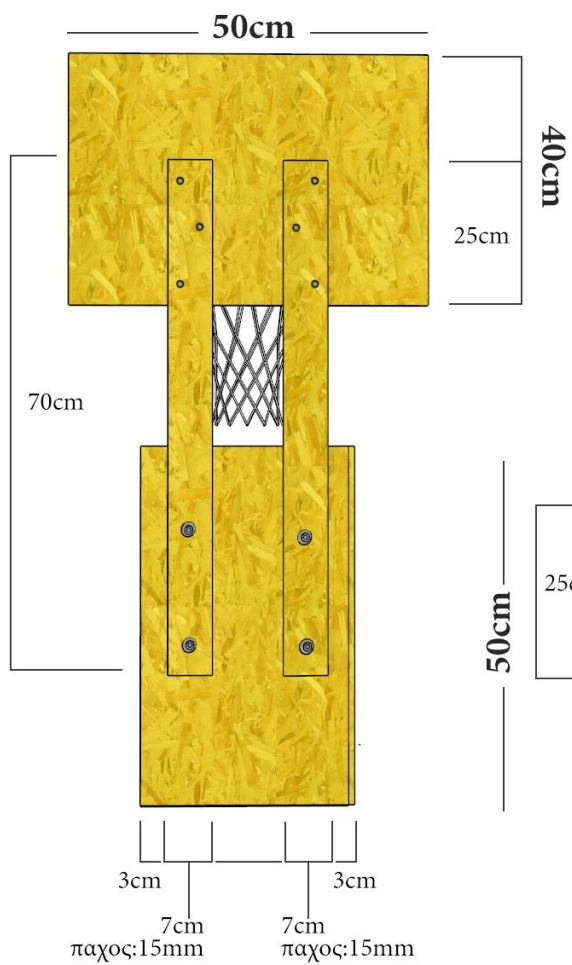
σχ.1.2



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

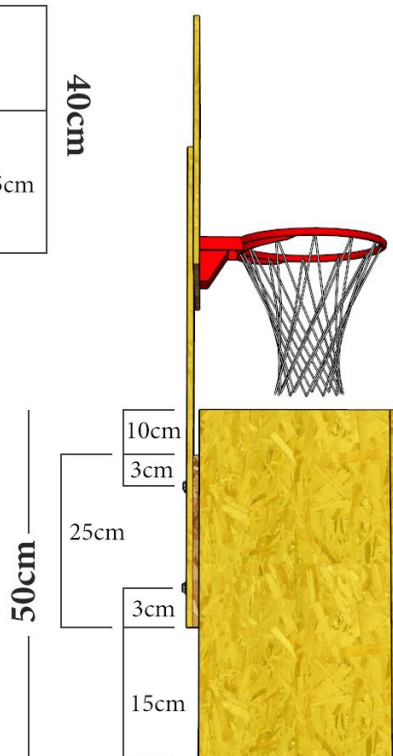
ΚΑΤΟΨΗ

σχ.2.1



ΠΙΣΩ ΟΨΗ

σχ.2.2



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

σχ.2.3



ΤΟΜΗ