

"ΚΑΔΟΙ ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ"

Νίκος Μαυρικάκης

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

Φωτορεαλιστική απεικόνιση:



Περιγραφή έργου:

Οι κάδοι - μπασκέτες είναι ένας νέος τύπος κάδων ο οποίος μέσω του σχεδιασμού του που παραπέμπει άμεσα στο γνωστό παιχνίδι της καλαθοσφαίρισης, προσκαλεί τους μαθητές ενός σχολείου (ή και ενήλικες μιας πλατείας λ.χ.) να πετάξουν τα σκουπίδια τους στον κατάλληλο κάδο στοχεύοντας στο στεφάνι, όπως δηλαδή θα έκαναν σε μια κανονική μπασκέτα. Μέσω της "μπασκέτας" που έχει προσαρμοστεί στον κάδο, η διαδικασία της ρίψης σκουπιδιών αποκτά ένα ενδιαφέρον καθώς γίνεται παιχνίδι και ο χρήστης της μέσω αυτής της διαδικασίας διαμορφώνει μια καλή συνήθεια.

Ποιοι είναι οι δυνητικοί χρήστες του έργου και ποια η χρήση του:

Οι δυνητικοί χρήστες αυτού του έργου είναι μαθητές σχολείου. Οι μαθητές μέσω της μπασκέτας που προσφέρει ο κάδος εισάγονται με πολύ όμορφο τρόπο στο πολύπλοκο ζήτημα των σκουπιδιών συμμετέχοντας αυθόρμητα σε ένα παιχνίδι. Επίσης μέσω αυτής της κατασκευής οι μαθητές θα διευκολύνουν το έργο των καθαριστών μιας και θα μπορούν να χρησιμοποιούν τα σκουπίδια του προαυλίου για να συμμετέχουν στο παιχνίδι ρίψης σκουπιδιών στις μπασκέτες.

Απαιτήσεις για την κατασκευή του έργου:

Υλικό	Ποσότητα για μια κατασκευή (1)	Ποσότητα (10)	Ποσότητα (100)	Διαστάσεις	Κόστος (1)	Κόστος (10)	Κόστος (100)
Στεφάνια μπασκέτας(Mini)	3	30	300	Διαμέτρος 30 cm	20 €	200€	2000€
Φύλλο OSB (για τους κάδους)	12 κομμάτια	120	1200	50 cm X 30, πάχους 1.1 cm	18 €	180€	1800€
Φύλλο OSB (για το ταμπλό)	3 κομμάτια	30	200	50 cm X 40 cm, πάχους 1.1cm	6 €	60€	600€
Φύλλο OSB (για τα τακάκια της ράχης)	6 κομμάτια	60	600	7cm X 25cm των 1.1 cm	4 €	40€	400€
Πηχάκι πεύκης	12 κομμάτια	120	1200	3cm X 10cm και πάχος: 3cm	5 €	50€	500€
Τάβλα πεύκης	6 κομμάτια	60	600	7cm X 70cm πάχους 1.5cm	8 €	80€	800€
Νοβοπανόβιδες	100 (ή 150 αν μπουν 3 σε κάθε πηχάκι)	1000	10000	4 X 2.5cm	4.5 €	45€	450€
Βίδες με παξιμάδια	12	120	1200	4 cm μήκος. (το πάχος δεν παίζει κάποιο ιδιαίτερο ρόλο)	1 €	10€	100€
Ροδέλες	24	240	2400		1 €	10€	100€
Πλαστικό πλέγμα	3	30	300	40cm x 40cm	2 €	20€	200€
Λαμάκι συνδέσεως μαρακών	12	120	1200	10 cm x 1.6 cm	3€	30€	300€

Το url του αποθετηρίου του έργου στο github:

<https://github.com/ellak-monades-aristeias/Kadoi-mpasketes>