

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ: ΤΣΑΝΤΑ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ



### ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ

Ένα πακέτο, ψαλίδι και ένα βελονάκι.

### ΒΑΘΜΟΣ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ

Πολύ υψηλός.

### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ

10 ώρες.

### ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Πώς θα δημιουργήσετε μία τσάντα φιλική προς το περιβάλλον.

### ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ

Προσοχή, αποφασιστικότητα, λεπτός χειρισμός, ακρίβεια επιδεξιότητα χεριού και ματιού, μνήμη και δημιουργικότητα.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ

1. Ισιώστε τις καθαρές σακούλες και διπλώστε τες στη μέση. Κόψτε τις λαβές.
2. Κόψτε το κάτω μέρος από τις σακούλες. Τοποθετήστε αυτά τα κομμάτια στον κάδο ανακύκλωσης.



3. Ισιώστε το στρογγυλό κομμάτι της σακούλας που έχετε τώρα και διπλώστε την στη μέση. Διπλώστε τη σε τρία κομμάτια. Διπλώστε πάλι στη μέση. Κόψτε αυτό το διπλωμένο κομμάτι σε κομμάτια 2 εκατοστών, αφαιρώντας τα απομεινάρια από τις άκρες. Τοποθετήστε 3 τεμάχια κάθε φορά, διπλώστε τες και κόψτε τες μαζί για να εξοικονομήσετε χρόνο, δεδομένου ότι έχετε πολλές σακούλες να κόψετε. Μπορείτε επίσης να τις κόψετε γρήγορα σε ένα ξύλο κοπής με έναν περιστροφικό κόφτη.



4. Τώρα έχετε δημιουργήσει πλαστικές κυκλικές σακούλες (βρόχοι) που μπορούν να συνδεθούν.



5. Τραβήξτε το άλλο άκρο του ενός βρόχου μέσα από το άκρο του πρώτου βρόχου. Έτσι συνδέονται οι δύο βρόχοι.





6. Σιγά-σιγά και με λεπτότητα, τραβήξτε τους βρόχους σφιχτά. Θέλετε αυτή η σύνδεση να είναι όσο το δυνατόν επίπεδη και λεία. Αν βρόχος σας είναι αδύναμος και σπάει εύκολα, τότε βάλτε τα κομμάτια στο κάδο ανακύκλωσης και πηγαίνετε στο επόμενο κομμάτι.



7. Τυλίξτε το σχέδιό σας σε μια μπάλα που τρέφεται έξω από το κέντρο.

8. Δημιουργήστε μια θηλιά και τοποθετήστε το στο βελονάκι σας.



9. Κάντε 20 βελονιές (ράμματα).

10. Κάντε διπλή ραφή για το "σώμα" της τσάντας.



11. Πλέξτε τη λαβή.





12. Απλά συνεχίστε στην επόμενη βελονιά για το σύνολο του έργου.



13. Μετά από 4 σειρές πλεξίματος συνεχίστε στα υπόλοιπα.



14. Ολοκληρώστε 14 σειρές με διπλές βελονιές. Εάν οι ραφές είναι σφιχτές ή χαλαρές, μπορείτε ανάλογα να κάνετε περισσότερες ή λιγότερες σειρές. Ο στόχος είναι η τσάντα σας να έχει μεγαλύτερο πλάτος παρά μεγαλύτερο ύψος.



15. Τώρα θα χρησιμοποιήσετε μονή βελονιά. Κάντε 6 ραφές.



16. Τώρα είστε έτοιμοι να κάνετε την πρώτη λαβή. Κάντε 20 ραφές. Κρατήστε το στην τσάντα σας και δείτε εάν σας αυτό το μήκος. Θέλετε μεγαλύτερη / μικρότερη λαβή; Απλά συνδέετε περισσότερες / λιγότερες ραφές. Να είστε προσεκτικοί για να μην στρίψει λαβή σας, όπως κάνετε τις ραφές.

17. Τοποθετείστε 12 ραφές γύρω από την άλλη πλευρά.



18. Τώρα θα φτιάξετε και την άλλη πλευρά. Μετρήστε 8 βελόνες στη δουλειά σας και προσκολλάται τη μια αλυσίδα σε μια ενιαία βελονιά, όπως κάνατε στην άλλη πλευρά για την πρώτη λαβή. Να είστε σίγουρη ότι μοιάζει ίδιο. Αν όχι, επιλέξτε ένα μέρος όπου κρατάτε την αλυσίδα πάνω στην τσάντα και τη κολλάτε εκεί.

19. Τώρα απλά ράβετε το βελονάκι σε όλο το μέρος μέχρι επάνω στη λαβή, ράβοντας μέσα στην αλυσιδωτές ραφές.





20. Συνεχίζεται να ράβετε μέσα στις αλυσιδωτές ραφές, επεκτείνοντας τις λαβές.

21. Συνεχίζεται να κάνετε απλό πλέξιμο και βελονιά στο μήκος της άλλης λαβής.



22. Ράβετε λίγες ακόμη ελεύθερες βελονιές μέχρι να είστε στα πλαίσια που το διπλώνετε και μοιάζει ίδιο. Βγάξτε τη βελονιά και τελειώνετε τα άκρα αποκρύπτοντας τις ραφές στο εσωτερικό της τσάντας.

23. Προσκολλάται τα λουλούδια



### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Όταν επιλέγεται τσάντες, να έχετε στο νου χρώματα και υφή. Να προσπαθείτε να κρατάτε τις τσάντες στην ίδια πυκνότητα: κάποιες τσάντες είναι ελαστικές ενώ άλλες είναι κριτσανιστές. Είναι καλύτερο να κρατάς τη δουλειά σου σταθερή για να επιτύχεις ένα καλό συνολικό αποτέλεσμα. Όταν σκέφτεστε χρώμα, να σκέφτεστε για ένα διαφορετικό συνδυασμό από πλαστικές χρωματιστές σακούλες για να δημιουργήσετε ένα πρότυπο χρώματος, τυχαίες εναλλαγές χρώματος ή ακόμη δημιουργώντας μια ματιά που δεν αντικατοπτρίζει το πλαστικό καθόλου. Για παράδειγμα, καφέ πλαστικές τσάντες μπορεί να δείχνουν όπως τα ράφια και όχι όλα όπως το πρότυπο υλικό που είχε πλεχτεί.





Όταν το πρότυπο σχέδιο απαιτεί ένα ακριβές μέγεθος πλέκετε ένα συγκεκριμένο αριθμό από βελόνες. Η σειρά των βελονιών μπορεί να είναι διαφορετικές από το πρότυπο. Ο στόχος είναι να δημιουργήσετε μια τσάντα που είναι σχεδόν σε τέλειο τετράγωνο. Θα ξέρετε ότι όταν ράβετε αρκετές σειρές και το ύψος μετριέται ελαφρώς λιγότερο από το πλάτος πριν ξεκινήσετε το πλέξιμο με τα χέρια. Με αυτό το τρόπο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε μέγεθος σας είναι άνετο, να το ράψετε με όσες περισσότερες σειρές χρειάζεται ώστε να φαίνεται ωραία η τσάντα σας.

Είναι περίπλοκο προϊόν να γίνει, μάλλον χρειάζεται επιπλέον βοήθεια να δοθεί στους συμμετέχοντες, παραδείγματος χάρη να δημιουργηθούν κύκλοι. Επίσης, δάχτυλα μπορεί να τραυματιστούν. Επομένως, για αυτό οι εκπαιδευτές πρέπει να φροντίσουν να εργαστούν σωστά και να θέλουν να ράψουν και να φτιάξουν τη τσάντα.

Να είστε σίγουροι ότι οι συμμετέχοντες είναι προετοιμασμένοι να το κάνουν επειδή είναι λίγο περίπλοκο και χρειάζεται χρόνο και για αυτό μπορεί να είναι απογοητευτικό.

