

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ**

**Μάθημα: τεχνολογία υλικών**

**Διδάσκοντες: Γ. Ζιώγας, Γ. Καστρίτσης, Φ. Καλαμάρας.**

**Θέμα : πλέξιμο**

**Φοιτήτρια: Μαριάννα Σαλασίδου**

**Α.Ε.Μ: 253**

**Εξάμηνο: 13**



Επειδή η κλωστή είναι λεπτή βάζουμε δυο κλωστές ενωμένες. Περνάμε την κλωστή ανάμεσα στον δίκτη και στον μέσο και γυρνάμε την κλώστη δυο φορές ώστε να σχηματιστεί δυο θηλιές γύρω από τον δείκτη.



Παίρνουμε την πίσω θηλιά και την περνάμε πάνω από την μπροστινή δυο φορές και την αφήνουμε να πέσει. Σφίγγουμε τον κόμπο που έχει δημιουργηθεί.



Περνάμε τον κόμπο στο τσιγκελάκι.



Σφίγγουμε την θηλιά να στενέψει γύρω από το τσιγκελάκι.



Αφήνουμε την άκρη κάτω και περνάμε την κλωστή με την οποία θα εργαστούμε κάτω από τον μέσο και πάνω από τον δείκτη για να είναι τεντωμένη και να μπορούμε να δουλέψουμε.



Παίρνουμε μια θηλιά με το τσιγκελάκι και την περνάμε μέσα από την θηλιά που είχαμε δημιουργήσει με το δάχτυλό μας. Συνεχίζουμε την διαδικασία μέχρι η αλυσίδα, η οποία είναι η βάση του πλεκτού μας, να φτάσει στο επιθυμητό μήκος.



Διαδικασία πλεξίματος με ανάριγμα.  
Παίρνουμε μια θηλιά με το τσιγκελάκι





Περνάμε το τσιγκελάκι μέσα από την αλυσίδα.



Παίρνουμε και άλλη θηλιά με το τσιγκελάκι, ενώ είμαστε μέσα στην αλυσίδα, τραβάμε τη θηλιά να περάσει μέσα από την αλυσίδα.



Πλέον έχουμε τρεις θηλιές στο τσιγκελάκι . Για να συνεχίσουμε και να δημιουργηθεί το ανάριγμα παίρνουμε και άλλη θηλιά με το τσιγκελάκι και την περνάμε μέσα από τις δυο πρώτες θηλιές. Έχει γίνει το μισό ανάριγμα. Για να το τελειώσουμε παίρνουμε πάλι μια θηλιά με το τσιγκελάκι και το περνάμε από τις δυο επόμενες θηλιές που έχουν απομείνει. Συνεχίζουμε με αυτόν τον τρόπο μέχρι το τέλος της αλυσίδας.



Πλέκουμε τρεις αλυσίδες.



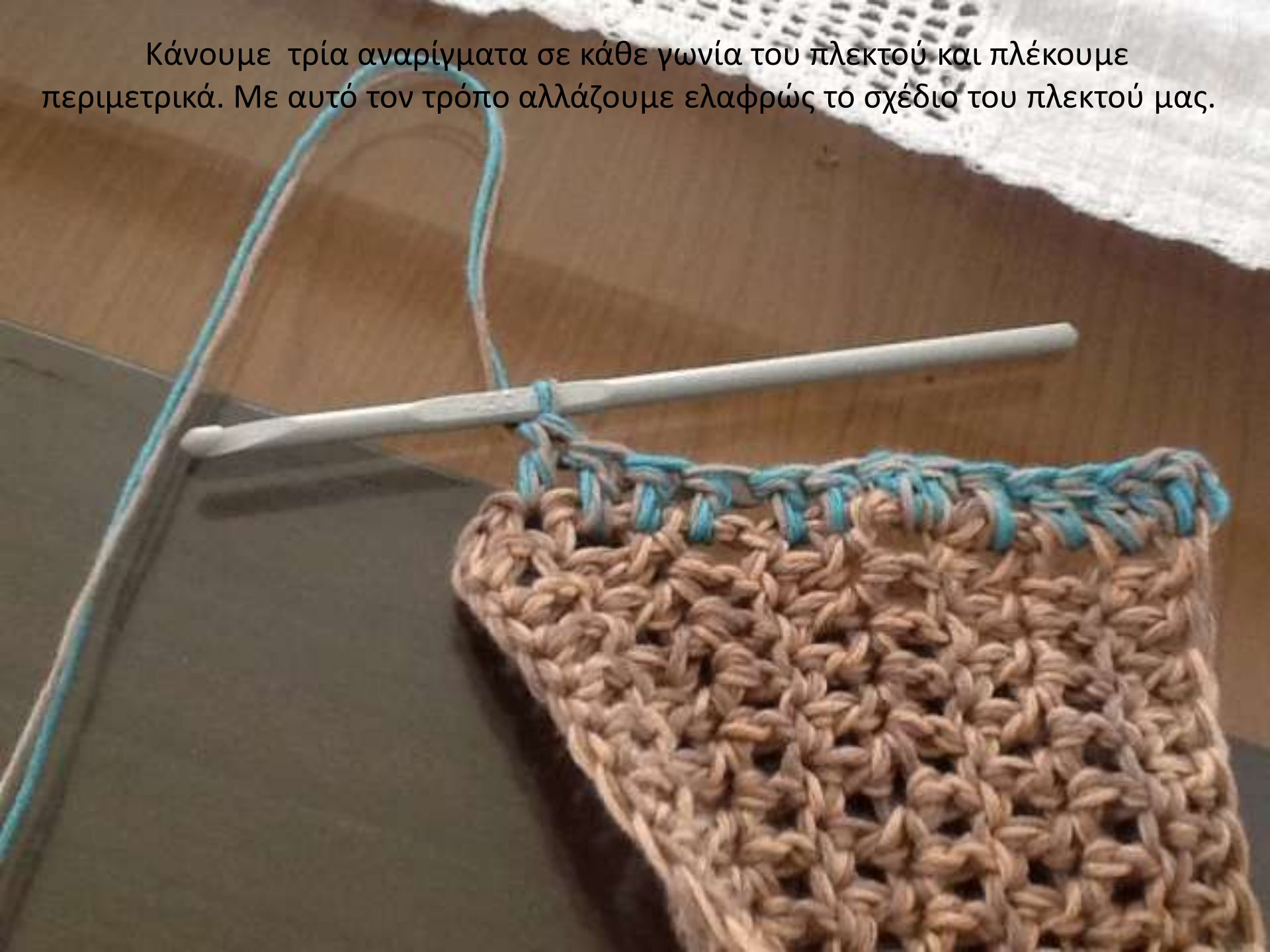
Γυρνάμε το πλεκτό μας και συνεχίζουμε να πλέκουμε με ανάριγμα στην αμέσως επόμενη θηλιά.



Αλλάζουμε κλωστή και κάνουμε τρεις αλυσίδες



Κάνουμε τρία αναρίγματα σε κάθε γωνία του πλεκτού και πλέκουμε περιμετρικά. Με αυτό τον τρόπο αλλάζουμε ελαφρώς το σχέδιο του πλεκτού μας.



Αφού έχουμε αλλάξει χρώμα για την τελευταία σειρά και για να σφίξει η πλέξη, την τελευταία σειρά τη πλέκουμε με μισό ανάριγμα.

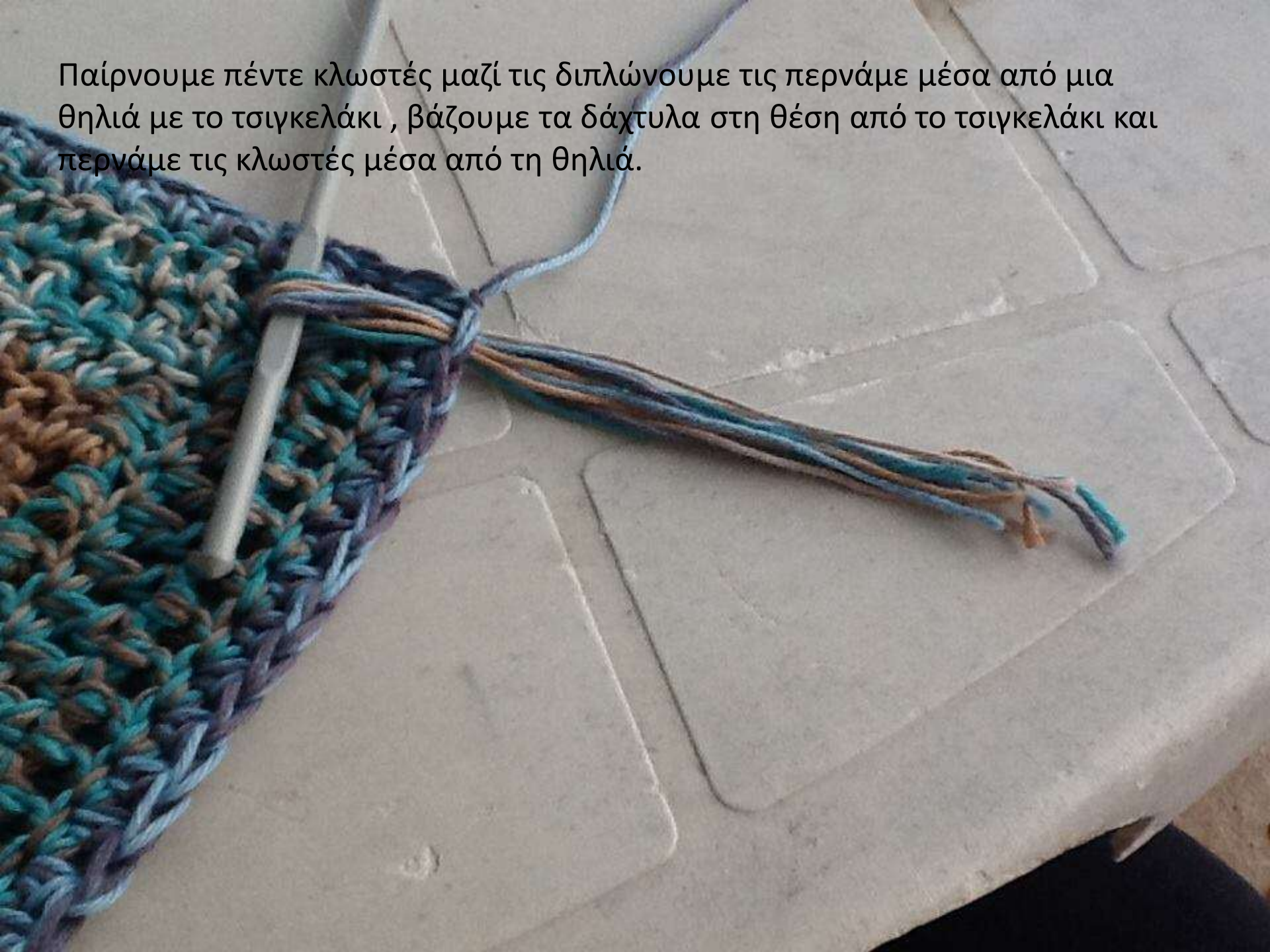




Για τα κρόσσια.  
Τυλίγουμε τις κλωστές γύρω από ένα αντικείμενο που μας βολεύει  
και τις κόβουμε με το ψαλίδι.



Παίρνουμε πέντε κλωστές μαζί τις διπλώνουμε τις περνάμε μέσα από μια θηλιά με το τσιγκελάκι , βάζουμε τα δάχτυλα στη θέση από το τσιγκελάκι και περνάμε τις κλωστές μέσα από τη θηλιά.



**Τραβάμε τις κλωστές για να σφίξουν και έχουμε τα πρώτα κρόσσια.  
Συνεχίζουμε την διαδικασία μέχρι να γίνουν όλα τα κρόσσια.**



Κάνουμε πέντε αλυσίδες και ενώνουμε την τελευταία με την πρώτη για να δημιουργηθεί ένας κύκλος.



Μέσα σε αυτόν τον κύκλο πλέκουμε είκοσι αναρίγματα και ενώνουμε το τελευταίο με το πρώτο για να κλείσει ο κύκλος.



Για να δημιουργηθούν τα πέταλα ξεκινάμε κάνοντας τέσσερις αλυσίδες στην αρχή κάθε μεγάλης θηλιάς που έχουμε κάνει και στη συνέχεια πλέκουμε έξι αναρίγματα μέσα σε αυτή τη θηλιά με τη διαφορά ότι σε κάθε ανάριγμα τραβάμε πολύ την κλωστή. Έπειτα κάνουμε άλλες τέσσερις αλυσίδες ωστόσο να κλείσει το πέταλο και τις ενώνουμε εκεί που είχε γίνει το άλλο έννομα.



Περνάμε την κλωστή μέσα στη βελόνα και τοποθετούμε το λουλούδι πάνω στο κασκόλ.



Ράβουμε το λουλούδι πάνω στο κασκόλ περνώντας την βελόνα ανάμεσα στις κλωστές του κασκόλ και του λουλουδιού προσεκτικά έτσι ώστε να μην φαίνονται. Συνεχίζουμε την ίδια διαδικασία και με τα υπόλοιπα λουλούδια.

