

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών



Εργασία εξαμήνου Σεπτέμβριος 2014

Μάθημα: Τεχνολογία Υλικών

Διδάσκοντες: Γιάννης Ζιώγας, Γιάννης Καστρίσης, Φίλιππος Καλαμάρας

Φοιτήτρια: Μιχαηλίδου Θεοδώρα, Α.Μ. 461, Εξάμηνο 8ο

Θέμα: Η κατασκευή ενός χαλιού

Η ιστορία του χαλιού - ταπητουργία

Γεννήθηκε από την ανάγκη νομάδων – βοσκών

Περιοχές: Κεντρική Ασία, Καύκασος, Μέση Ανατολή

«Στρωσίδια» ονόμαζαν τα υφαντά δαπέδου

Σε περιοχές με ανεπτυγμένο πολιτισμό θεωρούνταν έργα τέχνης

Αναφορές για της πρώτες συλλογές χαλιών στην Περσία
κατά τον 6ο αιώνα περίπου

Το χαλί Πάζιρικ



Το μοναδικό χαλί που διασώθηκε
από την αρχαιότητα

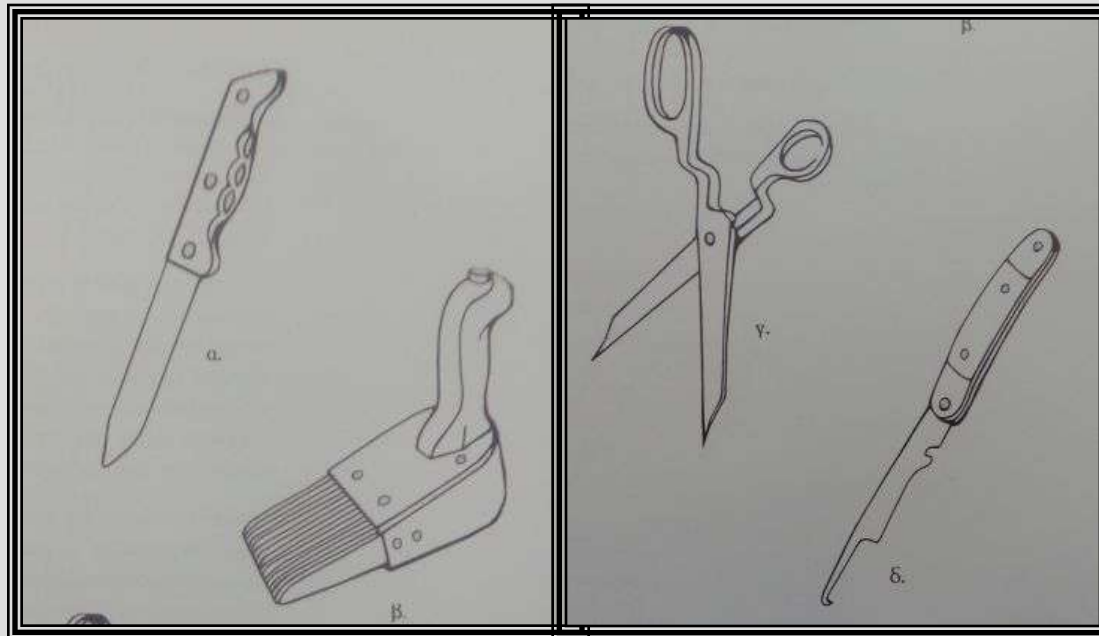
Εύρημα του Ρώσου
ανθρωπολόγου Rundenko

3.600 κόμβοι ανά τετραγωνικό μέτρο

Εικ. 2 Το χαλί Πάζιρικ, 2.00m x 1.83m, ολόμαλλο,
Μουσείο Ερμιτάζ, 6ος αι. π.χ.

Τα εργαλεία του χειροποίητου χαλιού

Τα κύρια εργαλεία των ταπητουργών είναι το μαχαίρι, το χτένι και το ψαλίδι



Εικ 3

α) Μαχαίρι για κόψιμο κόμβων

β) Κτένι για το σφίξιμο

των κόμβων

γ) Ψαλίδι για το κόψιμο

του πέλους

δ) Μαχαίρι-άγκιστρο για

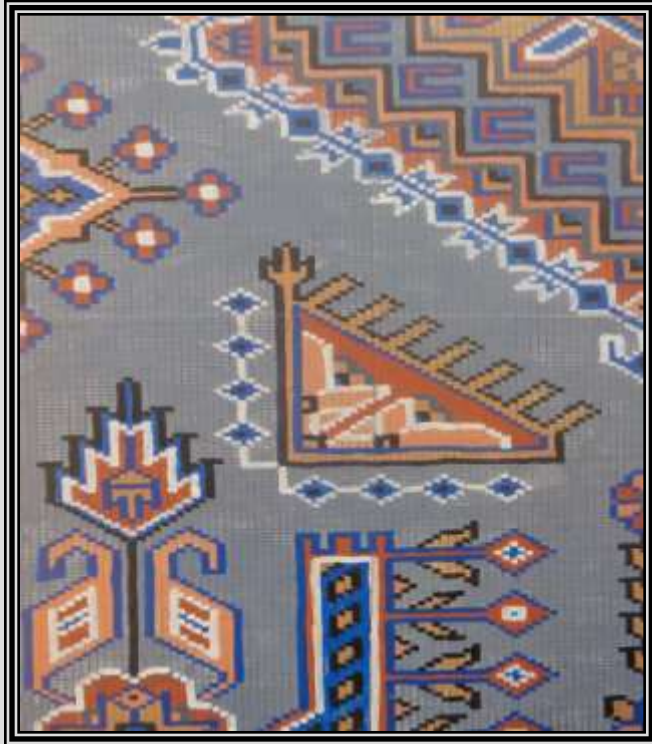
την τακτοποίηση των κόμβων

Τα υλικά του χειροποίητου χαλιού

Το χαλί αποτελείται από : **τα στημόνια, το πέλος και το υφάδι**

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την δημιουργία ενός χειροποίητου χαλιού είναι **το μαλλί, το μετάξι και το βαμβάκι**

Σχέδια και σχεδιαστές χαλιών



Εικ. 4 Σχέδιο πακιστανικού χαλιού
αποτυπωμένο σε μιλιμετρέ

Απαιτείται καλλιτεχνική δεξιότητα
από τον σχεδιαστή

Σχεδιάζεται μόνο το $\frac{1}{4}$
του τελικού σχεδίου

Το κάθε τετραγωνάκι αντιστοιχεί
σε ένα κόμβο

Μέσα στο εργαστήριο...

Επιδιόρθωση χαλιού που έχει υποστεί φθορά στο εσωτερικό του



Εικ. 5



Εικ. 6

Επιδιόρθωση χαλιού που έχει υποστεί φθορά στο εσωτερικό του



Εικ. 7



Εικ. 8

Επιδιόρθωση χαλιού που έχει υποστεί φθορά στις άκρες με ρέλι



Εικ. 9



Εικ. 10

Επιδιόρθωση χαλιού που έχει υποστεί φθορά στις άκρες με ρέλι



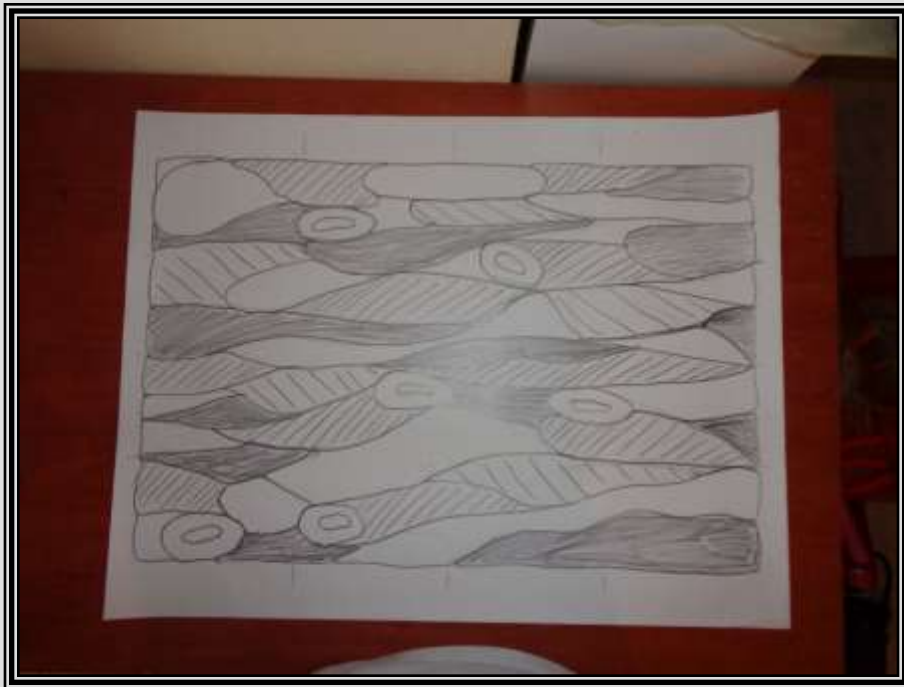
Εικ. 11



Εικ. 12

Η δημιουργία καλλιτεχνικού χαλιού

Στάδια δημιουργίας



Εικ. 13



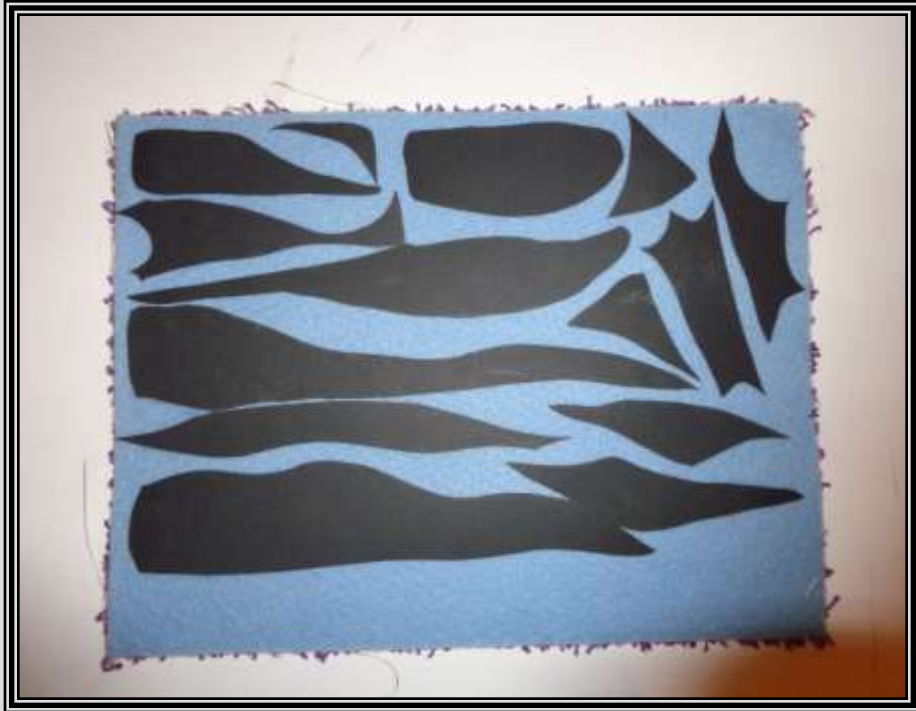
Εικ. 14



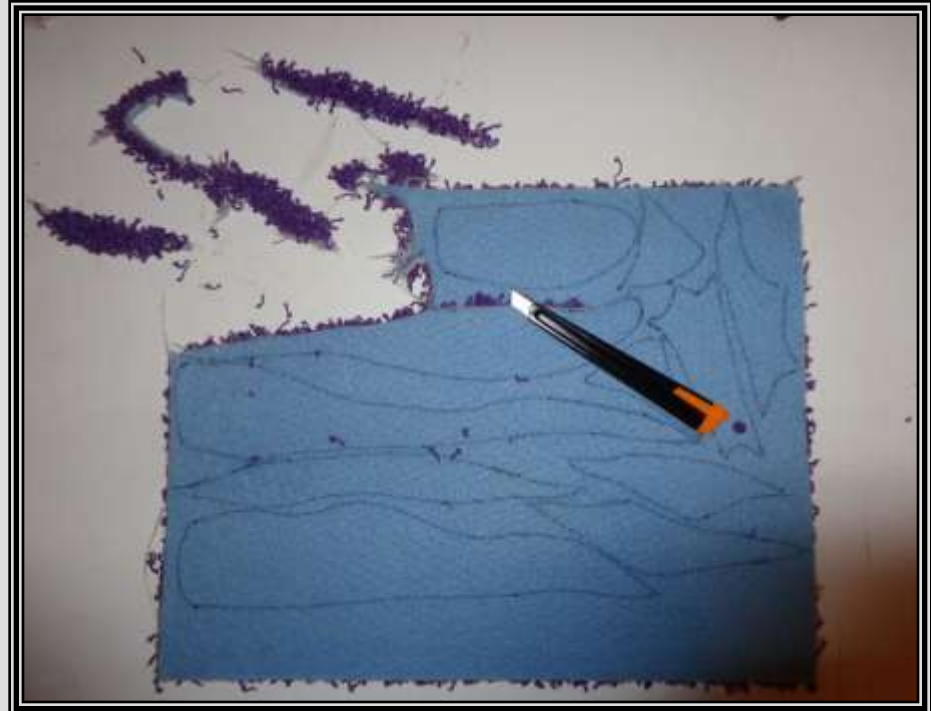
EIK. 15



EIK. 16



ΕΙΚ. 17



ΕΙΚ. 18



ΕΙΚ. 19



ΕΙΚ. 20



Εικ. 21



Εικ. 22

Το έργο είναι έτοιμο!



Εικ. 23

Τέλος

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών



Εργασία εξαμήνου Σεπτέμβριος 2014

Μάθημα: Τεχνολογία Υλικών

Διδάσκοντες: Γιάννης Ζιώγας, Γιάννης Καστρίσης, Φίλιππος Καλαμάρας

Φοιτήτρια: Μιχαηλίδου Θεοδώρα, Α.Μ. 461, Εξάμηνο 8ο

Θέμα: Η κατασκευή ενός χαλιού