

ΡΟΡ ΥΡ ΔΩΜΑΤΙΟ

«Το χαρτί και οι τεχνικές του»

Β' Γυμνασίου

Υλικά

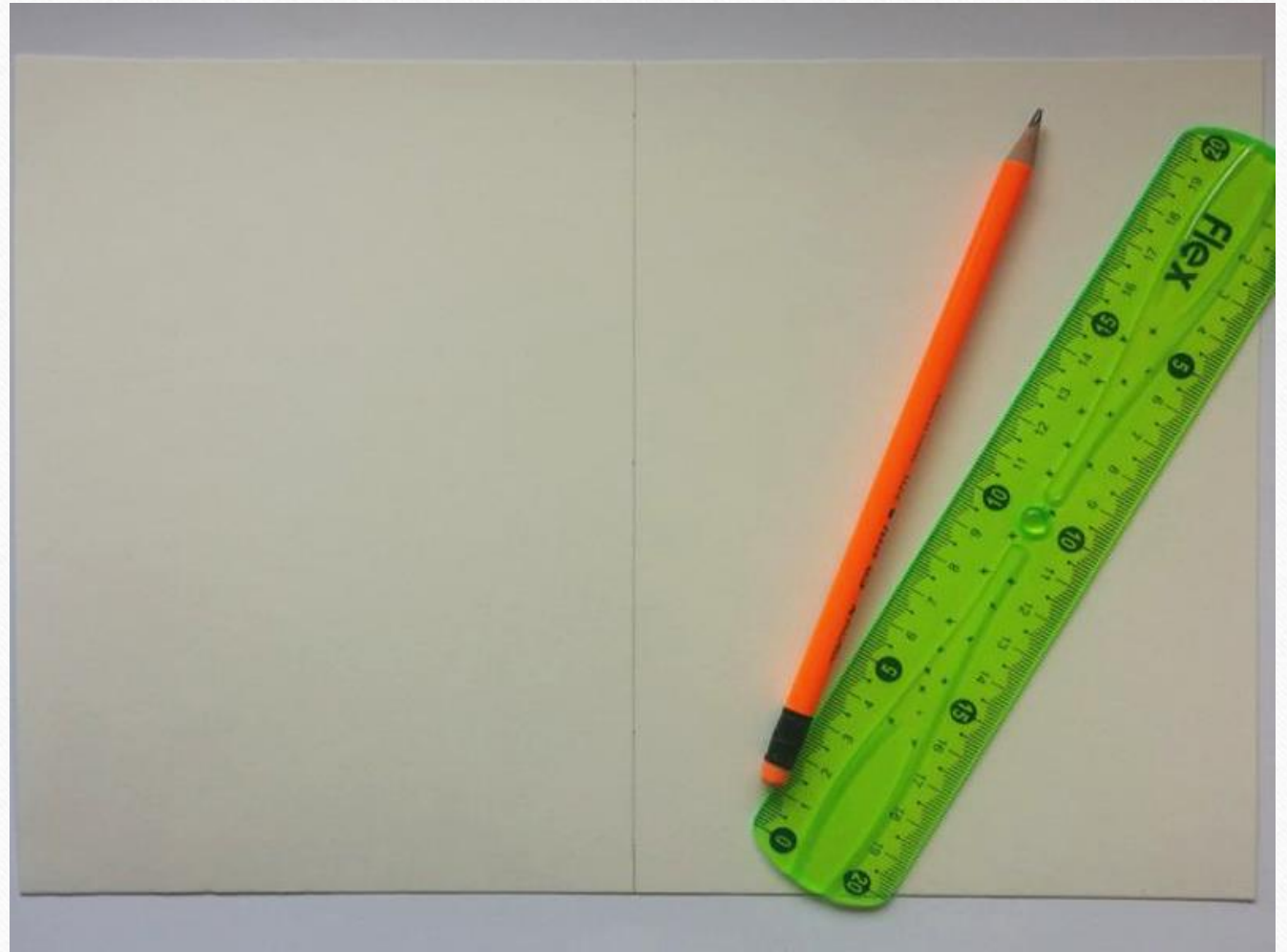
1. Χαρτονάκι λεπτό (canson ή ακουαρέλας)
2. μολύβι
3. Χάρακας
4. Ψαλίδι
5. Κόλλα
6. Ευλομπογιές
7. Μαρκαδόροι



Στάδιο 1

Πριν ξεκινήσουμε να χτίζουμε το δωμάτιό μας, πρέπει πρώτα να δημιουργήσουμε το περίγραμμά του.

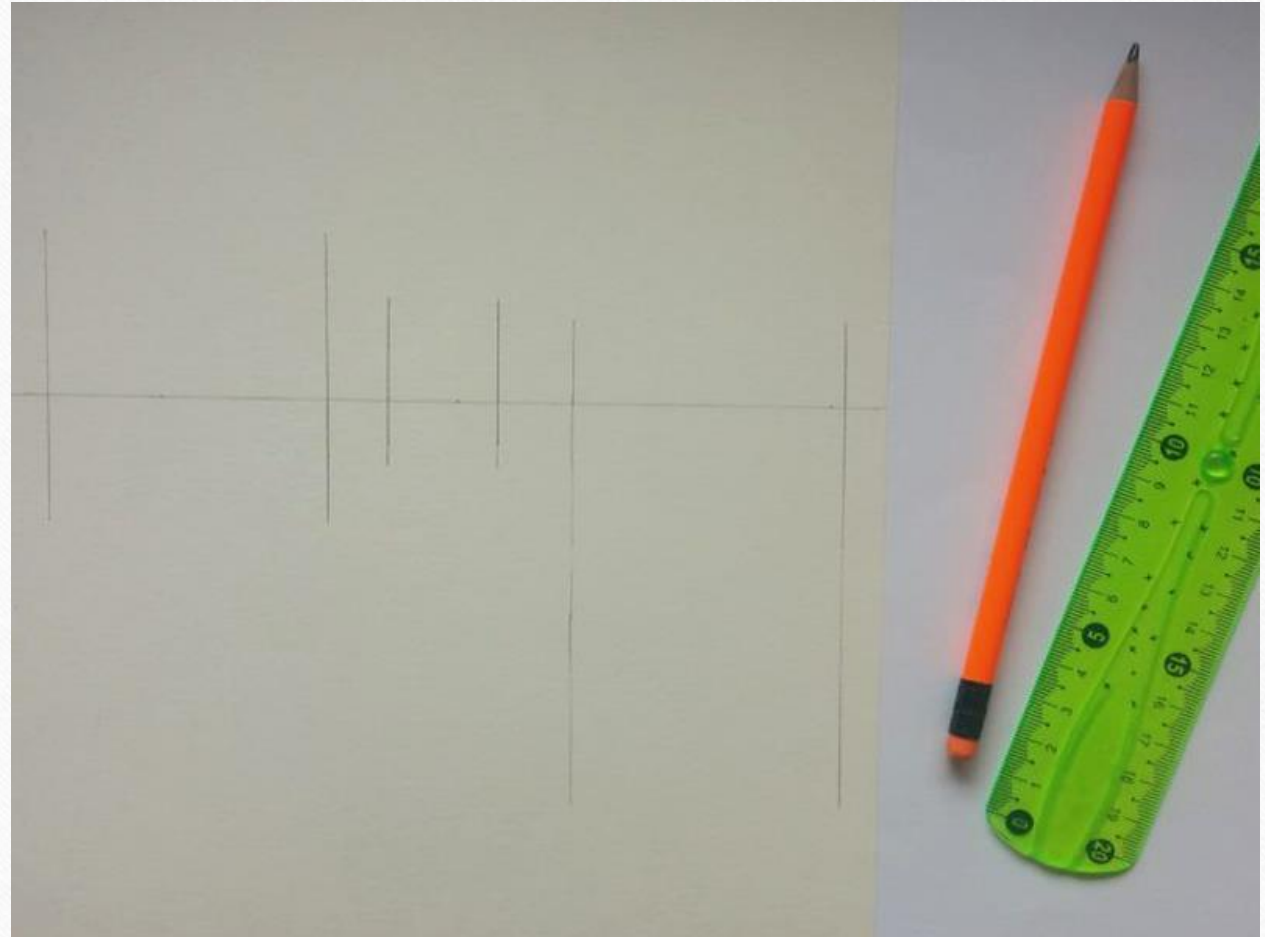
Έτσι, όπως αρμόζει στους αρχιτέκτονες, πιάνουμε ένα **μολύβι** και έναν **χάρακα** και αρχίζουμε να σχεδιάζουμε.



Στην αρχή χαράζουμε στο κέντρο του χαρτιού μια γραμμή. Το πάνω μέρος θα είναι ο τοίχος, το κάτω μέρος το πάτωμα.

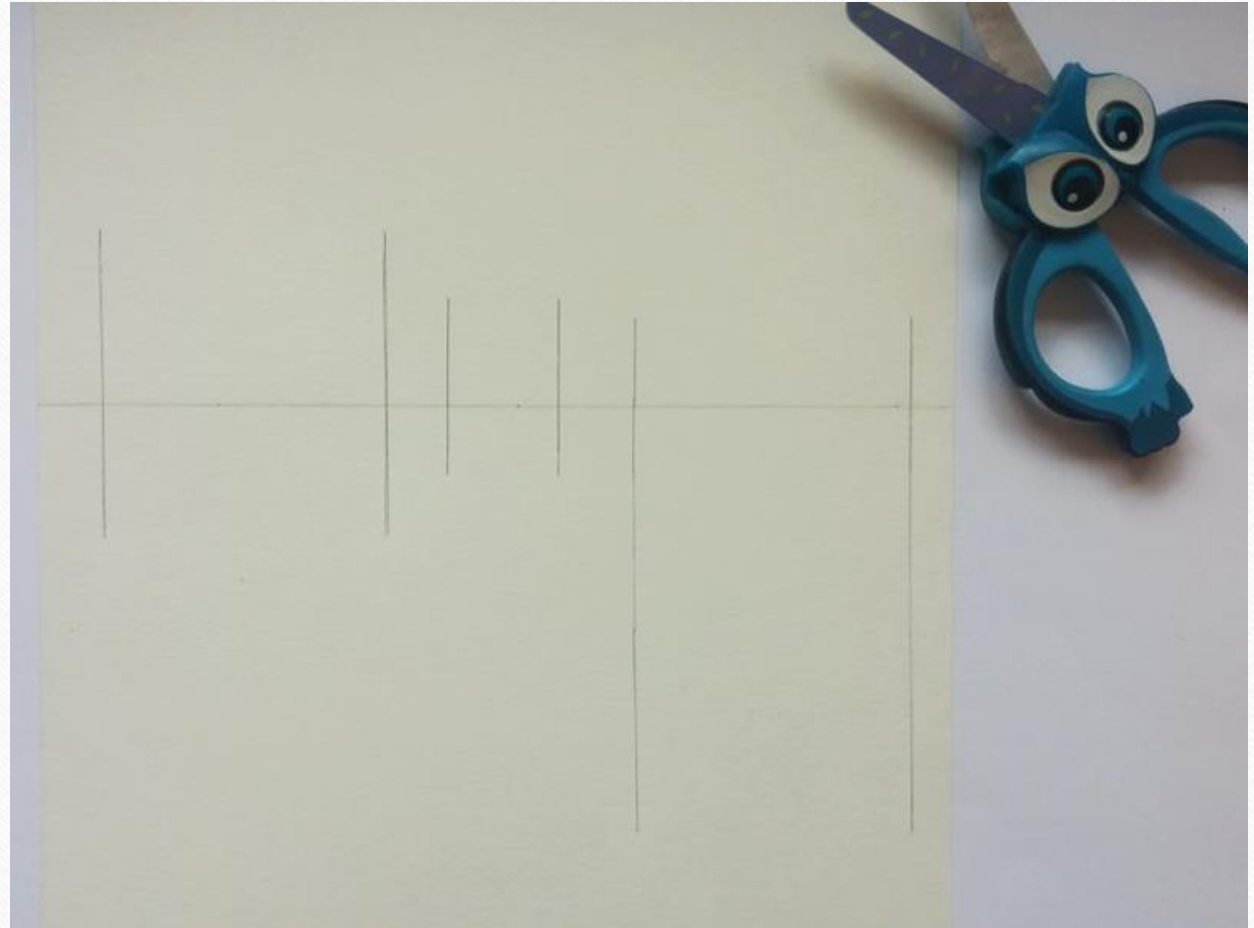
Στη συνέχεια, κατά μήκος της σχεδιασμένης γραμμής, σημειώνουμε τις κάθετες γραμμές των αντικειμένων όπως μια καρέκλα, ένα γραφείο, ένα ντουλάπι ή ένα κρεβάτι.

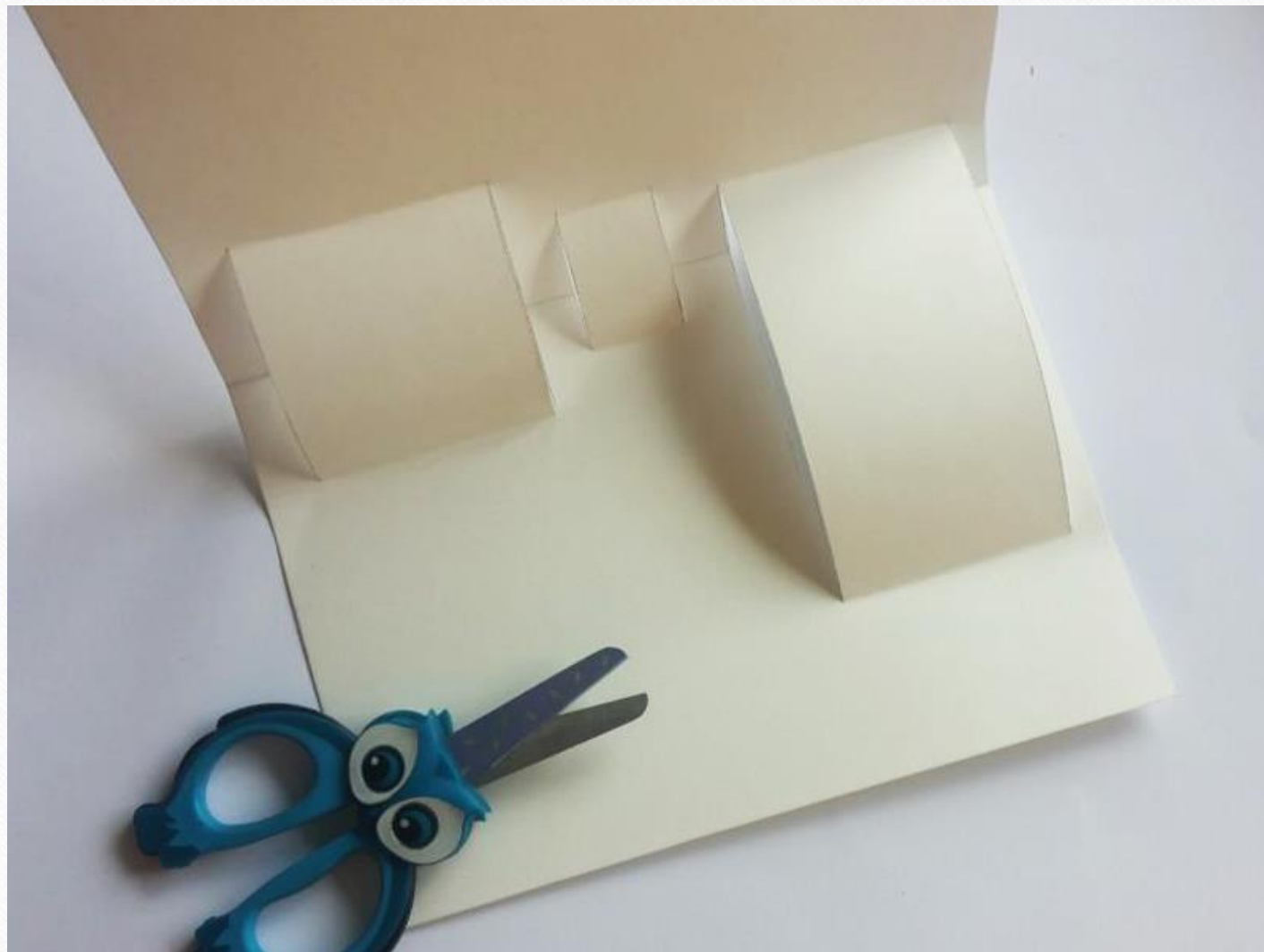
Οι γραμμές που είναι στο πάνω μέρος του χαρτιού καθορίζουν το **ύψος** του αντικειμένου, ενώ οι κάτω καθορίζουν το **μήκος** του αντικειμένου. Έτσι μπορούμε να οπτικοποιήσουμε τι μεγέθη θα έχουν τα έπιπλά μας.



Στάδιο 2

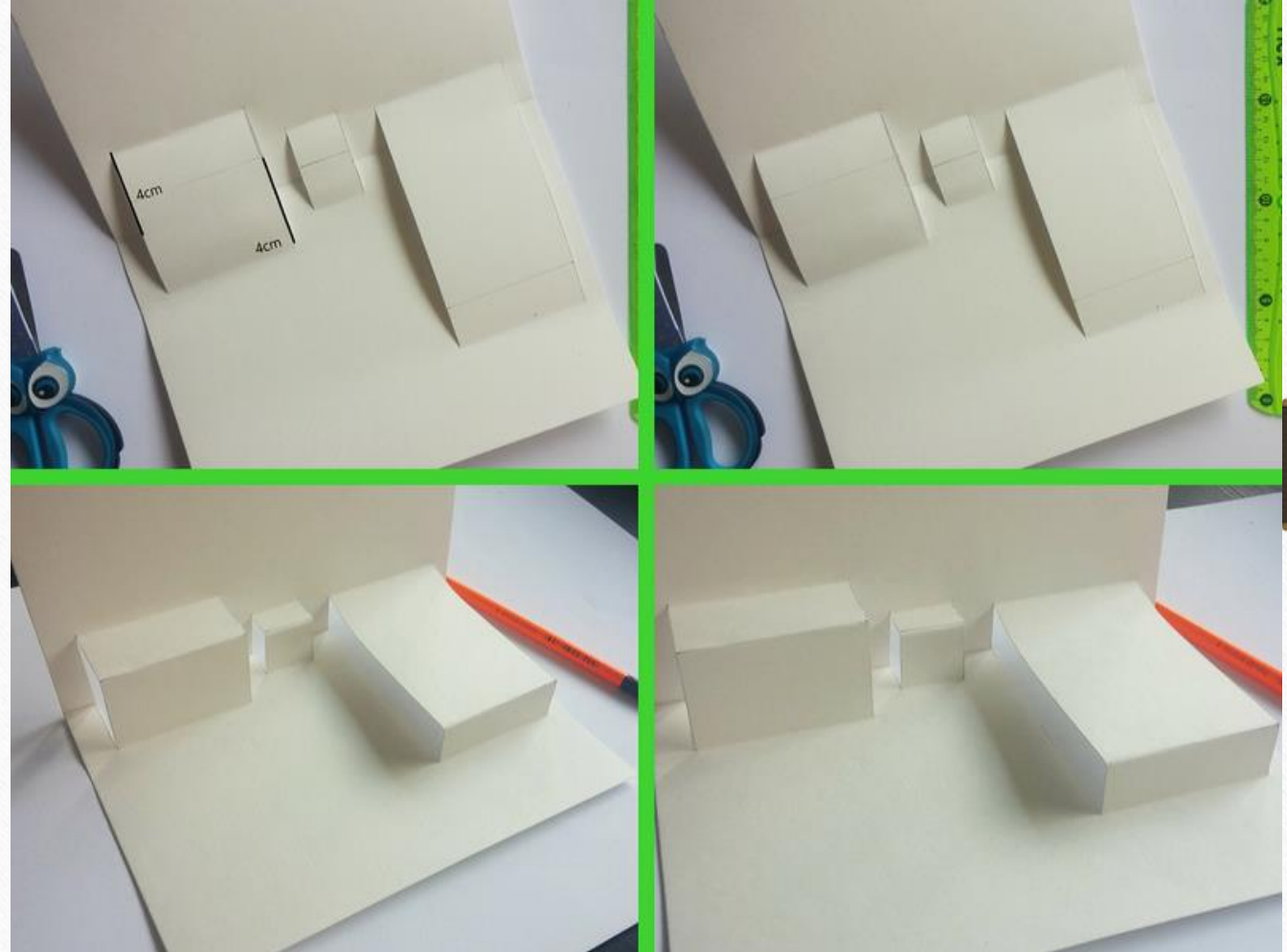
Κόβουμε κατά μήκος των γραμμών των επίπλων και διπλώνουμε το φύλλο χαρτιού για να δημιουργήσουμε μια προκαταρκτική τρισδιάστατη φόρμα. Με άλλα λόγια, η γραμμή που χωρίζει το δάπεδο από τον τοίχο είναι λυγισμένη προς τα έξω και όλα τα έπιπλα είναι λυγισμένα προς τα μέσα.
(βλέπε φωτό επόμενης σελίδας)





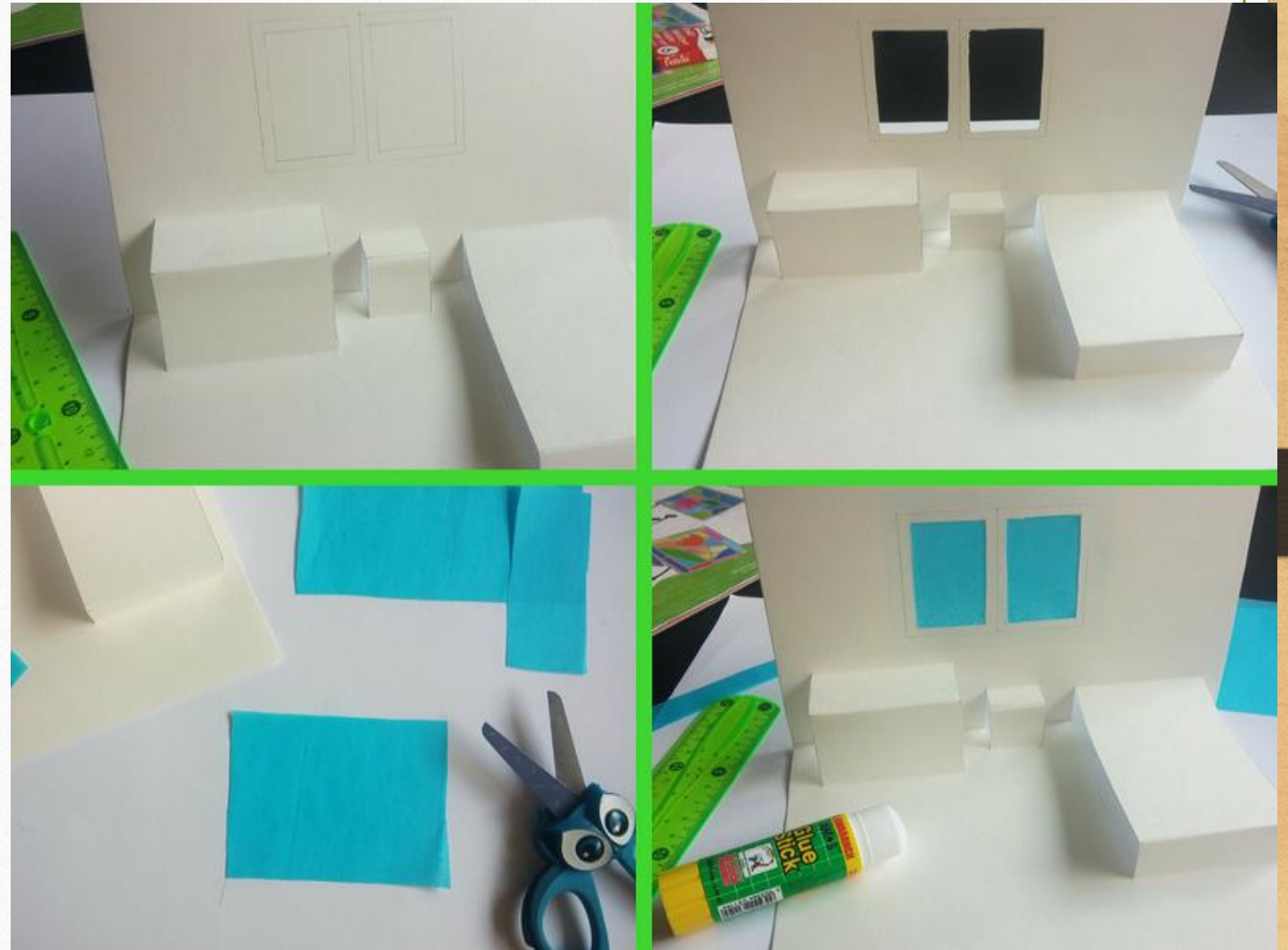
Στάδιο 3

Χρειαζόμαστε ένα ακόμη βήμα για να διπλώσει καλά η κάρτα. Για να το κάνουμε αυτό, το ξεδιπλώνουμε ξανά και σημειώνουμε περαιτέρω γραμμές στα έπιπλα που θα δείχνουν τα σημεία κάμψης. Πώς να το κάνετε έτσι ώστε όλα να βγαίνουν ομοιόμορφα; Είναι πολύ απλό! Εάν έχουμε προσδιορίσει προηγουμένως το ύψος, για παράδειγμα, ενός ντουλαπιού στα 4 cm, τότε πρέπει να μετρήσουμε και αυτά τα 4 cm στην ίδια γραμμή, μετρώντας όμως **από το κάτω άκρο του** (βλ. φωτογραφία). Τώρα το μόνο που χρειάζεται να κάνουμε είναι να λυγίσουμε όλες τις άκρες και το δωμάτιο μας είναι έτοιμο.



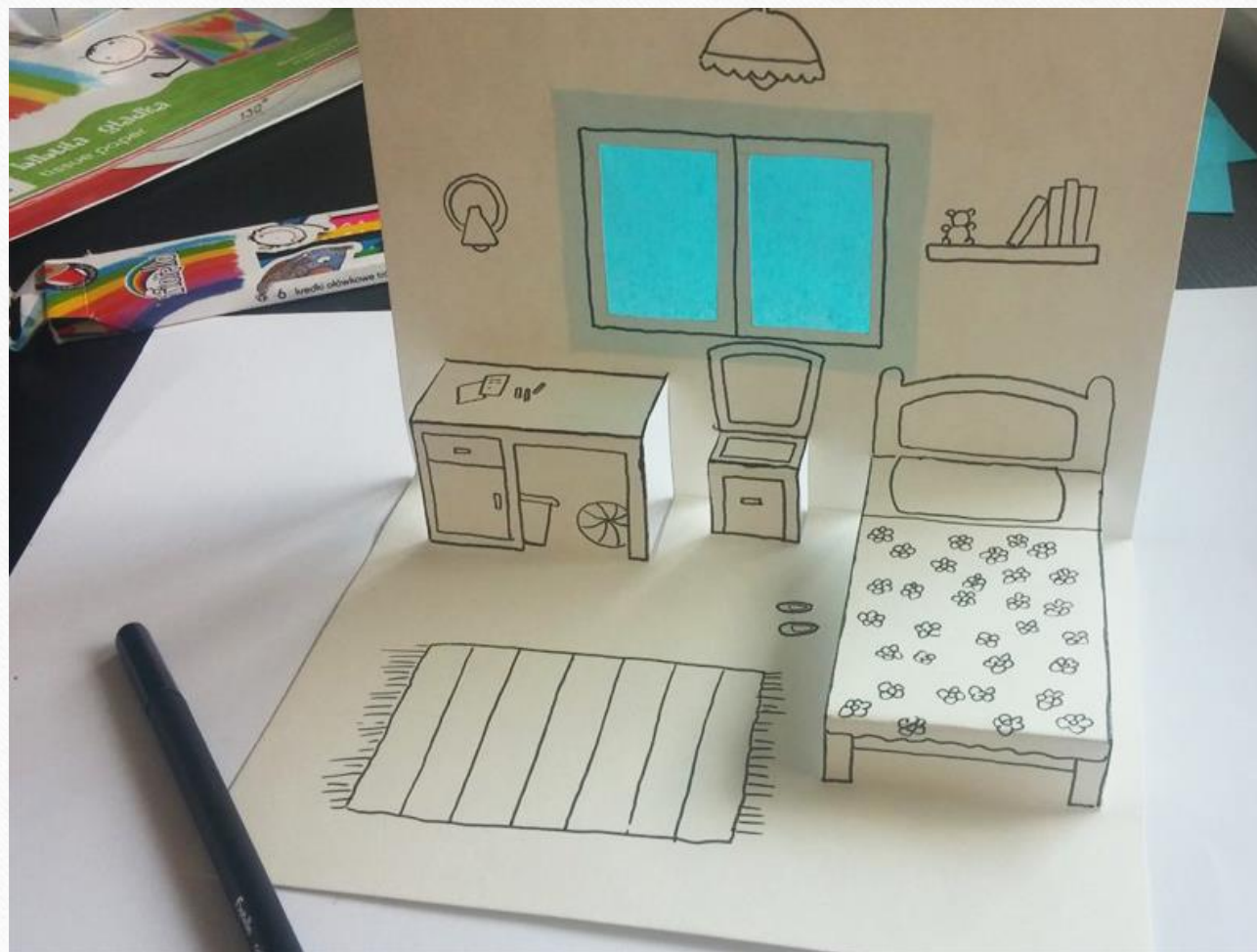
Στάδιο 4

Μπορώ να κόψω επιπλέον ένα παράθυρο στον τοίχο. Για να γίνει αυτό, πρώτα το σχεδιάζω και μετά κόβω το μέρος όπου βρίσκεται το γυαλί. Μπορείτε να κόψετε λίγο περισσότερο αν θέλετε το παράθυρό σας να έχει τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος. Καλύπτω την τρύπα που προέκυψε με λείο μπλε λεπτό χαρτί ή με χρωματιστή ζελατίνα για να έχουμε έναν όμορφο ουρανό χωρίς σύννεφα έξω από το παράθυρό μας.



Στάδιο 5

Με έναν μαύρο λεπτό μαρκαδόρο περνούμε όλα τα περιγράμματα των επίπλων και σχεδιάζουμε άλλες λεπτομέρειες που θέλουμε να έχουμε στο δωμάτιό μας.



Στάδιο 6

Χρωματίζουμε το δωμάτιο και είναι έτοιμο.

Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ξυλομπογιές συνδυασμένες με μαρκαδόρους.



