

## Πείραμα φυσικής

---

Το πείραμα που διάλεξα να φτιάξω και να σας παρουσιάσω είναι το «πιστόλι σιλικόνης» έτσι όπως το λέω εγώ.

### Υλικά:

1. πιστόλι σιλικόνης
2. χρωματιστή σιλικόνη ή διαφανές σιλικόνη
3. λαδόκολλα ή χαρτί

### Εκτέλεση:

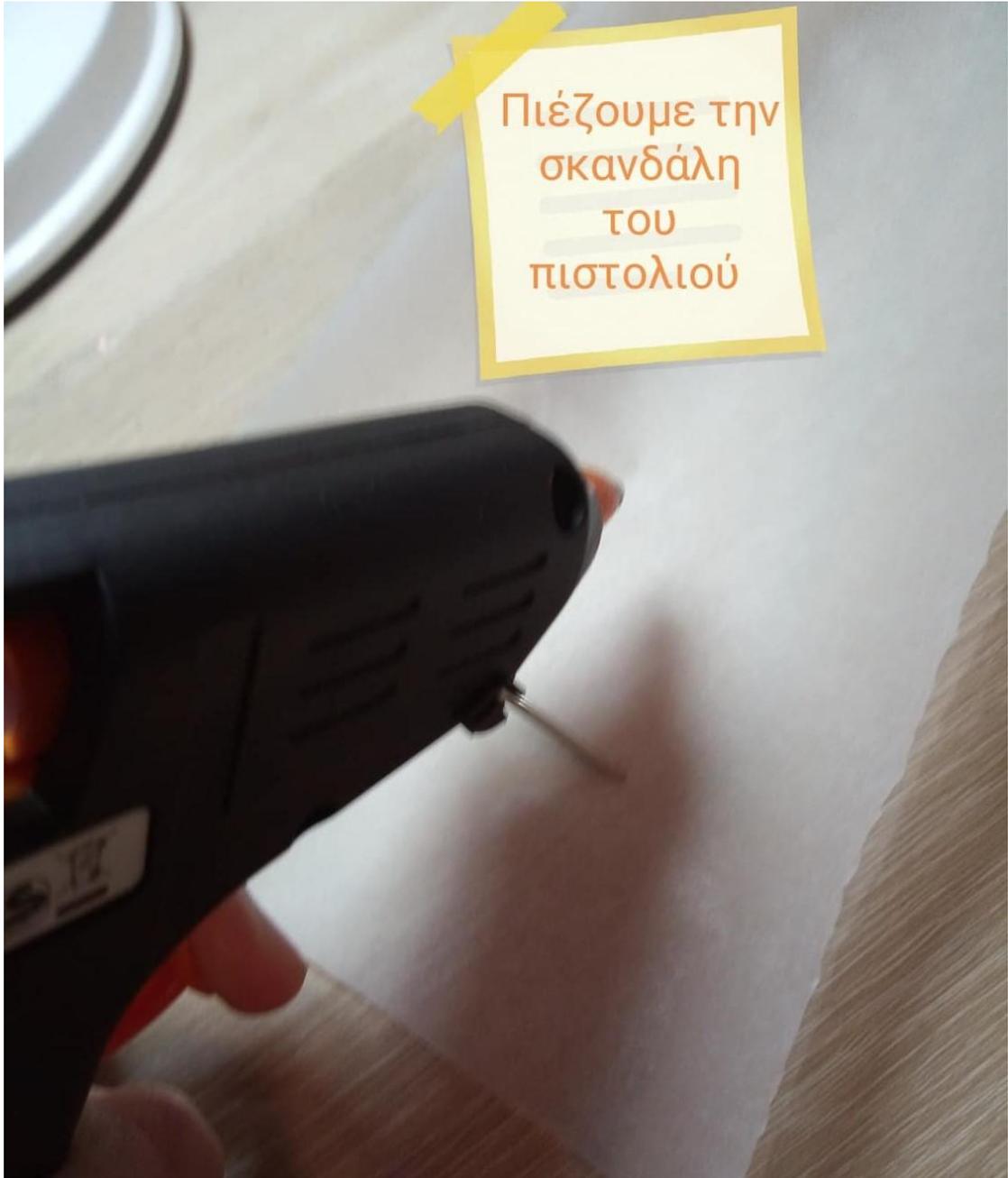
Κόβουμε ένα μικρό κομμάτι λαδόκολλας και το τοποθετούμε πάνω στο τραπέζι. Έπειτα βάζουμε στο πιστόλι σιλικόνης την χρωματιστή σιλικόνη και το πιστόλι το βάζουμε να ζεσταθεί. Στην συνέχεια πιέζουμε τη σκανδάλη και βλέπουμε ότι η σιλικόνη λόγω θερμότητας λιώνει, έτσι κάνουμε ένα σχήμα της αρεσκείας μας και παρατηρούμε ότι μετά από λίγα λεπτά το σχήμα μας πλέον έχει γίνει στερεό.

Ακολουθούν οι φωτογραφίες παρουσίασης

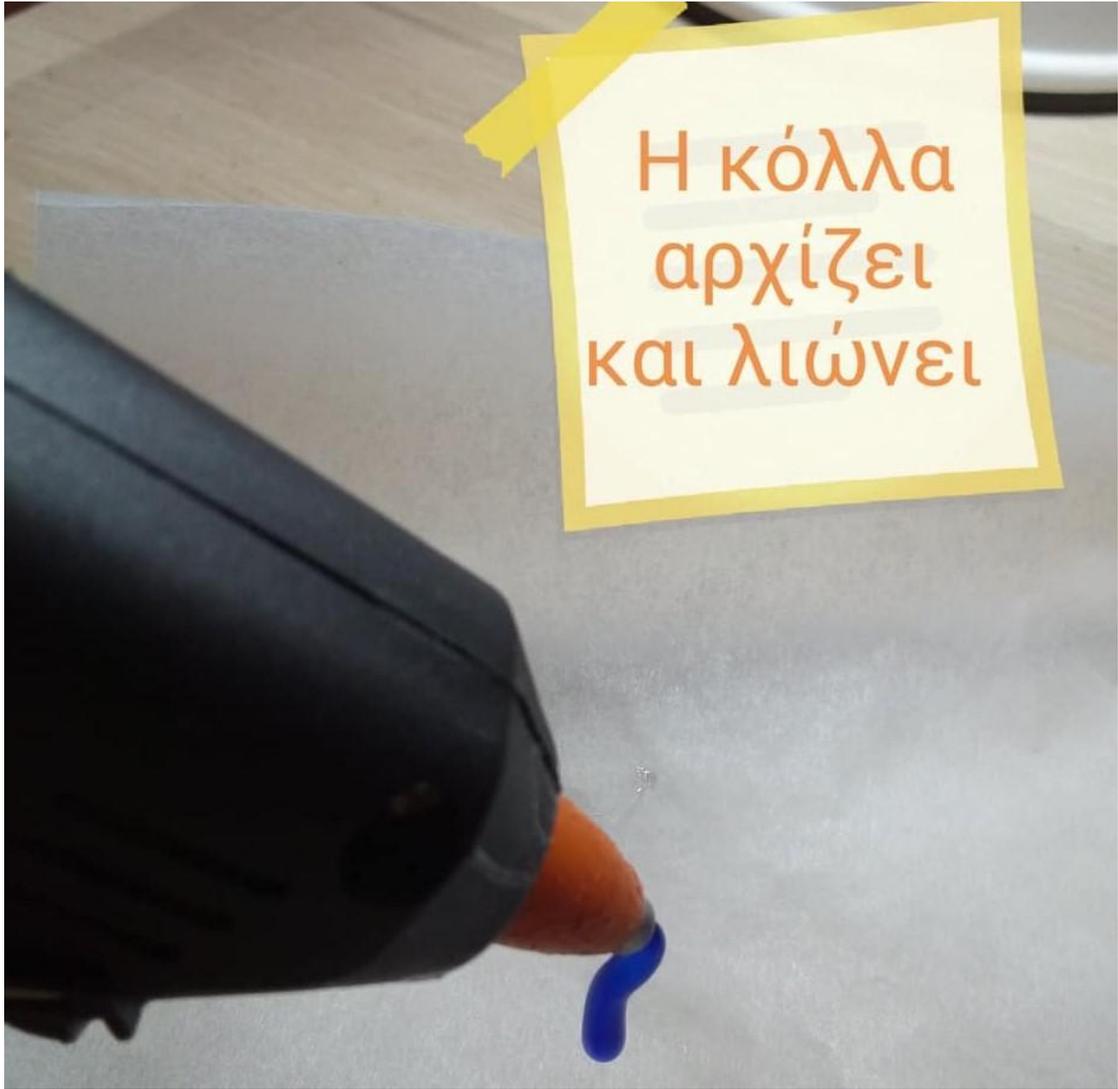
Η κόλλα  
θερμαίνε  
ται



Πιέζουμε την  
σκανδάλη  
του  
πιστολιού



Η κόλλα  
αρχίζει  
και λιώνει



Φτιάχνουμε  
το σχήμα της  
αρεσκείας  
μας



Βλέπουμε  
ότι το σχήμα  
μας έχει  
γίνει στέρεο!

