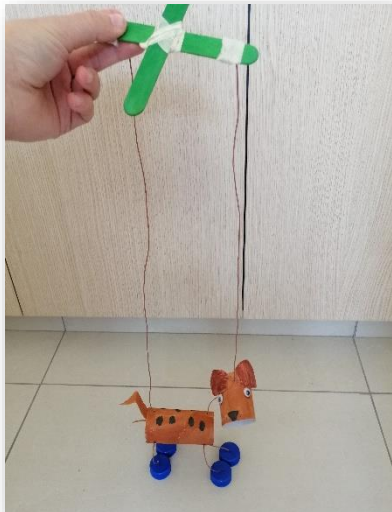


Κατασκευάζω ζωάκια μαριονέτες

Στο πλαίσιο της ενότητας «**Ζωντανοί οργανισμοί – Ζώα**» που έχουμε κάνει στο μάθημα των Φυσικών Επιστημών, μπορείτε- **αν θέλετε**- να φτιάξετε ζωάκια μαριονέτες, ακολουθώντας τις πιο κάτω οδηγίες. Εδώ θα δείτε ως παράδειγμα ένα σκυλάκι! Με τη φαντασία σας και χρησιμοποιώντας παρόμοια υλικά και διαφορετική διακόσμηση μπορείτε να φτιάξετε άλλα ζώα...

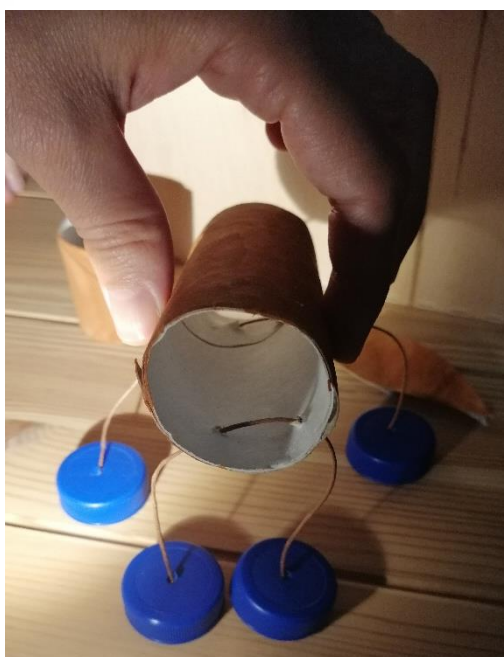


Τα υλικά που θα χρειαστείτε είναι:

- 2 ρολά από χαρτί υγείας
- 4 πώματα
- 2 ξυλάκια είτε παγωτού είτε για σουβλάκι
- σχοινάκι ή σπάγκο ή μαλλί (ό, τι έχετε στο σπίτι)
- χαρτότελλα



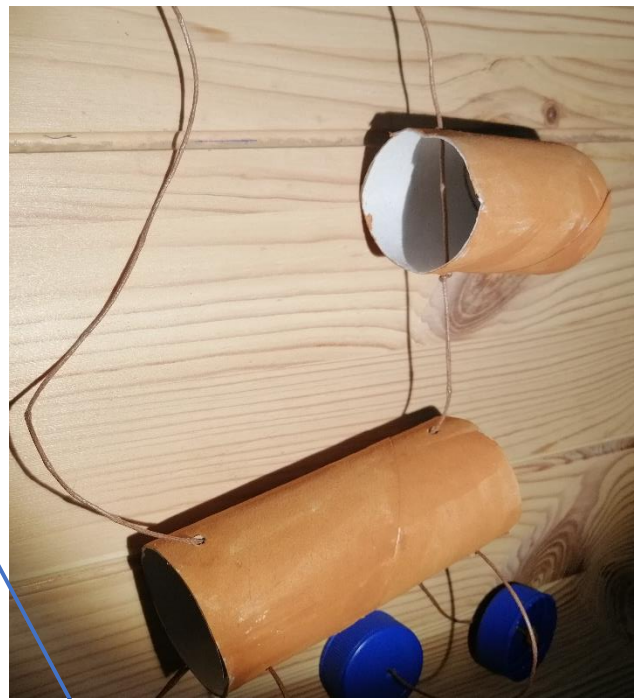
Ακολουθήστε τα πιο κάτω βήματα:



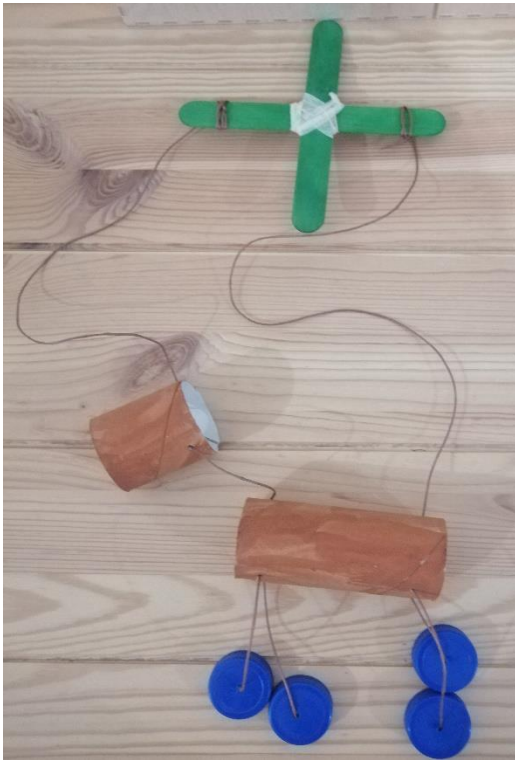
1. Κόβετε το ένα ρολό από τη μέση (για κεφάλι), βάζετε τα ρολά σε όποιο χρώμα σας αρέσει (και αναλόγως του τι ζωάκι θα φτιάξετε) και περιμένετε να στεγνώσουν καλά. Μια άλλη επιλογή είναι να περιτυλίξετε τα ρολά με άσπρο ή χρωματιστό χαρτί.
2. Ακολούθως βγάζετε 4 τρύπες πάνω στο ρολό (είτε με ένα μυτερό μολύβι, είτε με οδοντογλυφίδα, είτε με ψαλίδι): δύο μπροστά και δύο πίσω και περνάτε μέσα από το κάθε ζευγάρι τρυπών ένα κομμάτι σχοινάκι, όπως φαίνεται στη 2^η εικόνα.
3. Στη συνέχεια στην άκρη του κάθε σχοινιού περνάτε ένα πώμα (το οποίο έχετε τρυπήσει είτε με μυτερό μολύβι, είτε με ψαλίδι, είτε με τρυπητήρι) και κάνετε από κάτω ένα διπλό κόμπο για να στερεωθεί. Προσοχή, τα μήκη των ποδιών να είναι ίσα (βλ. 3^η εικόνα).



4. Μετά βγάζετε δύο τρύπες στο πάνω μέρος του ρολού και περνάτε μέσα από αυτές ένα πολύ μεγάλο κομμάτι σχοινί, γιατί είναι αυτό που θα πάει πάνω για να κρατάτε τη μαριονέτα. Πιο συγκεκριμένα, θα πάρετε τη μια άκρη του σχοινιού, θα την περάσετε από πάνω προς το εσωτερικό μέρος του ρολού και θα το βγάλετε από την άλλη πλευρά, όπως φαίνεται στις πιο πάνω εικόνες. Στη συνέχεια τραβήξτε το για να έχετε ίσο μήκος σχοινιού από τη μια και από την άλλη πλευρά.



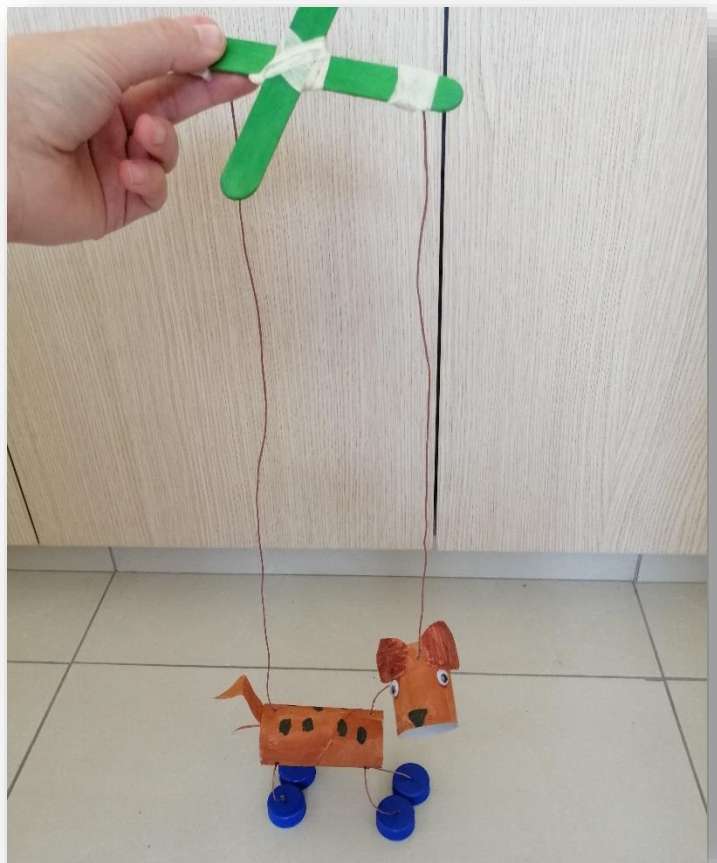
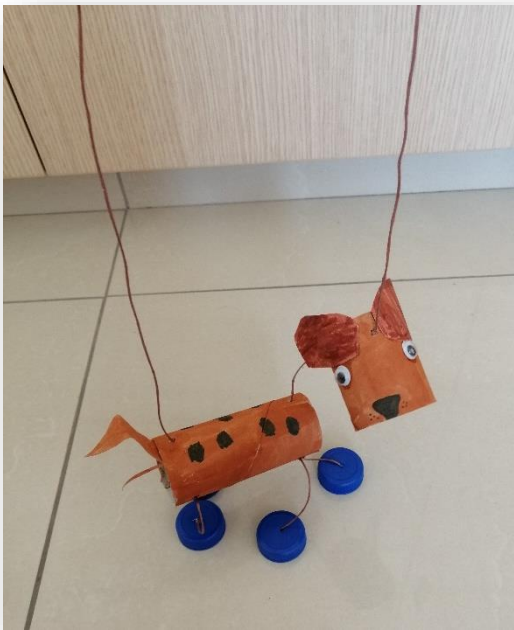
5. Στη μια πλευρά του σχοινιού, που θα είναι και η μπροστινή πλευρά του ζώου, αφήνετε μερικά εκατοστά και κάνετε ένα διπλό κόμπο για να μπορεί να στερεωθεί το κεφάλι. Ακολούθως βγάζετε δύο τρύπες στην άκρη του μισού ρολού, όπως φαίνεται στην εικόνα (μια κάτω και μια πάνω) και περνάτε από μέσα το σχοινί.



6. Στη συνέχεια φτιάχνετε με τα ξυλάκια του παγωτού ή τις μεγάλες οδοντογλυφίδες ένα σταυρό, τον οποίο μπορείτε να στερεώσετε στη μέση με χαρτότελλα ή υγρή γόμα ή και τα δύο.

7. Δένετε τις δύο άκρες του μεγάλου σχοινού στη δεξιά και αριστερή πλευρά του σταυρού, όπως φαίνεται στην εικόνα. Μπορείτε πάνω από τους κόμπους να βάλετε και ένα κομματάκι χαρτότελλα για να είναι πιο στερεοί!

8. Τέλος, μπορείτε να διακοσμήσετε το ζώο σας με όποιο τρόπο θέλετε βάζοντάς του: ουρά, αυτιά, μάτια, μύτη, στόμα, γλώσσα, μαλλιά, κέρατο, μουστάκια, χρώματα, χρυσόσκονη και ό, τι άλλο έχετε στη διάθεσή σας!



Η ιδέα της κατασκευής αυτής είχε τις πιο κάτω πηγές:

<https://www.youtube.com/watch?v=ICTUeUDELrW>

<https://www.easypeasyandfun.com/how-to-make-a-dog-marionette-puppet/>

Μπορείτε τώρα να φτιάξετε τα δικά σας ζωάκια μαριονέτες και να παίξετε με αυτές! Πάρτε ακόμα μερικές ιδέες, αφήστε τη φαντασία σας ελεύθερη και δημιουργήστε:



Πηγή:
<https://www.parents.com/fun/arts-crafts/kid/craft-puppy-puppet/>



Πηγή με οδηγίες:
<https://popgoesthepage.princeton.edu/giraffes-gotta-dance/>



Πηγή:
<https://kreativakarin.com/2019/04/02/enhorningsmarionett/>

Οι κατασκευές χρειάζονται χρόνο, υπομονή, προσπάθεια και δημιουργικότητα! Αν δυσκολεύεστε σε κάποιο σημείο, ζητήστε βοήθεια από κάποιο μεγάλο.

Όποιο κι αν είναι το δικό σας αποτέλεσμα όμως, απολαύστε την πορεία της κατασκευής σας και συνεχίστε να προσπαθείτε και να βρίσκετε εσείς τις λύσεις στις δυσκολίες που συναντάτε!

Καλό Πάσχα και καλές δημιουργίες!

