

ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΙΝΟ 3

Δημιουργώ και Καινοτομώ – Δημιουργική Σκέψη και Πρωτοβουλία STEM/ Εκπαιδευτική Ρομποτική

4ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ: STEAM «Σε ένα δάσος μια φορά»

1ο Εργαστήριο: Η χλωρίδα και η πανίδα του τόπου μας. Επίσκεψη στο ΚΠΕ Μακρινίτσας



2ο Εργαστήριο: Η χλωρίδα και η πανίδα του τόπου μας.

Παιχνίδι με κάρτες μνήμης.



3ο Εργαστήριο: Κατασκευή μακέτας



Η ομάδα της πανίδας: Κατασκευή ζώων, πουλιών και εντόμων με πλαστελίνη.



Η ομάδα της χλωρίδας: Κατασκευή δέντρων, θάμνων και λουλουδιών με διάφορα υλικά.



Μακέτα

4ο Εργαστήριο: Διαδρομές και προσανατολισμοί στον χώρο. Κινητικά παιχνίδια. Προγραμματισμός του beebot σε πίστα-μακέτα.

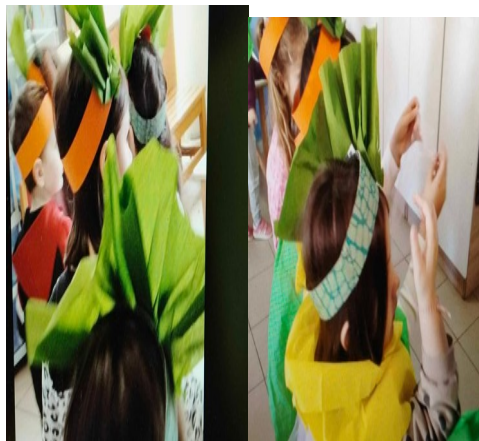


5ο Εργαστήριο: Το παράξενο δέντρο του δάσους που σκόρπιζε ευχές... Δημιουργία μιας ιστορίας : «Σε ένα δάσος μακρινό, μια φορά κι έναν καιρό...»



6ο Εργαστήριο: Δάσος και μυθολογία: Ο Θεός Παν και η Χλωρίδα. Σύνδεση του αρχαίου Θεού Πάνα με την Πανίδα. Θεά Χλωρίδα και

πράσινη Φύση.



7ο Εργαστήριο: Απαριθμώντας τα πλάσματα του δάσους! Το μέτρημα

δεν σταματά!



8ο Εργαστήριο: Κατασκευή δεντρόσπιτου σε συνεργασία με γονείς.

Δημιουργία μιας ιστορίας με πρωταγωνίστρια την Κυρία Κουκουβά....



9ο Εργαστήριο: Δημιουργία ψηφιακής ιστορίας με τις δράσεις μας σε μια σειρά.

