

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ –
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ & ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ

1. Υποθεματική: STEM/Εκπαιδευτική Ρομποτική

«Οι μικροί εξερευνητές»

φωτογραφικό υλικό



1ο Νηπιαγωγείο Αγριάς **τμήμα 1**

Απρίλιος 2023- Μάιος 2023

εισαγωγή

Το χρονικό διάστημα Απρίλιος 2023 - Μάιος 2023, υλοποιήθηκε στη σχολική μας μονάδα το τέταρτο Σχέδιο Δράσης στο πλαίσιο των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων,

με τίτλο: **«Οι μικροί εξερευνητές».**

Εντάσσεται στη θεματική ενότητα **ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ & ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ**, στην υποενότητα STEM/Εκπαιδευτική Ρομποτική.

Οι «Μικροί Εξερευνητές» είναι ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα STEM-STE(A)M

(Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)

και αποσκοπεί στο να προετοιμάσει τους μαθητές της προσχολικής και πρώτης σχολικής ηλικίας να αναπτύξουν δεξιότητες απαραίτητες για το μελλοντικό ρόλο τους ως πολίτες του κόσμου. Η εφαρμογή του προγράμματος παρέχει πλούσια ερεθίσματα και αμβλύνει ανισότητες, προσπαθώντας να αρχίσει το ταξίδι της γνώσης από την ίδια αφετηρία για όλους τους μαθητές.

Εξερευνούμε τα μνημεία

Παρθενώνας – Πύργος Άιφελ



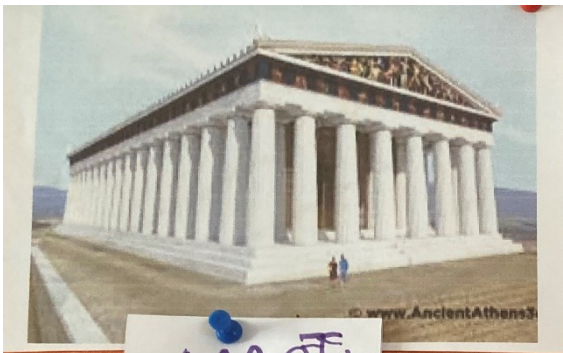
Πείραμα : φυσικό φαινόμενο της τριβής ολίσθησης των σωμάτων



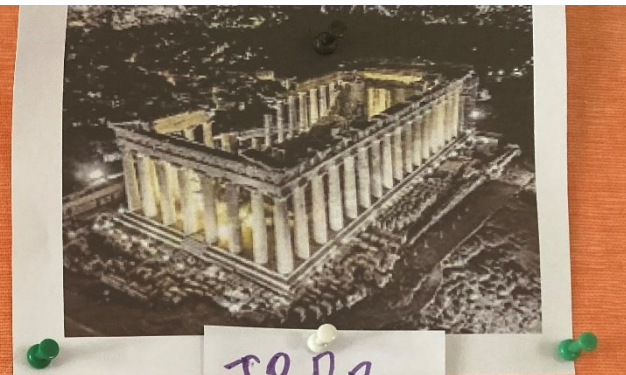
Το Bee-Bot ταξιδεύει



Ο παρθενώνας άλλοτε και τώρα



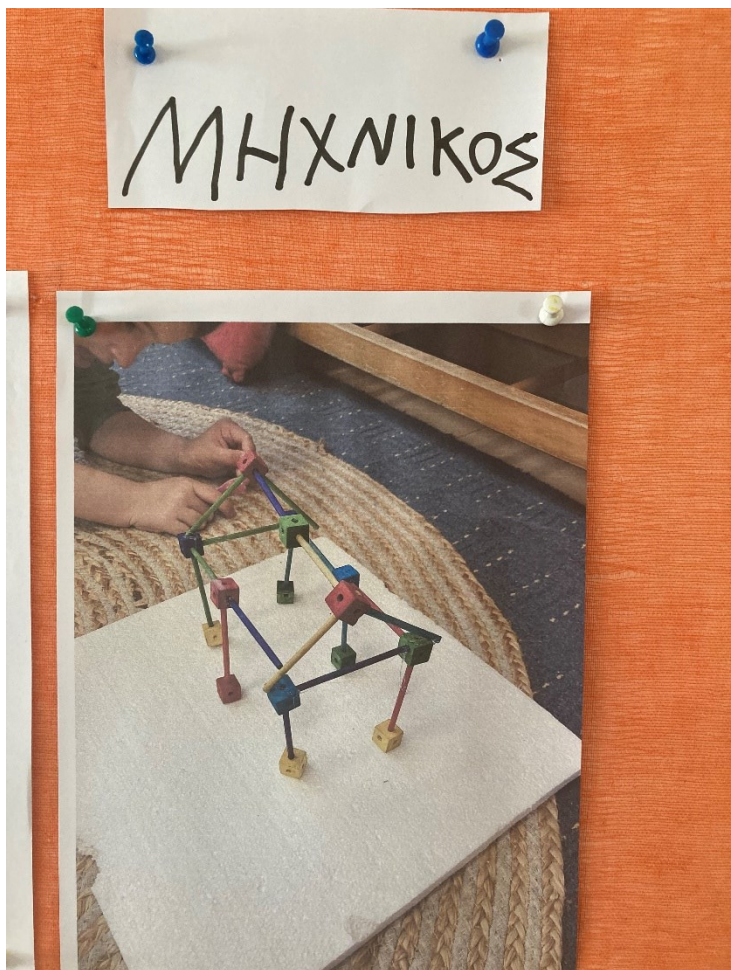
ΑΛΛΟΤΕ



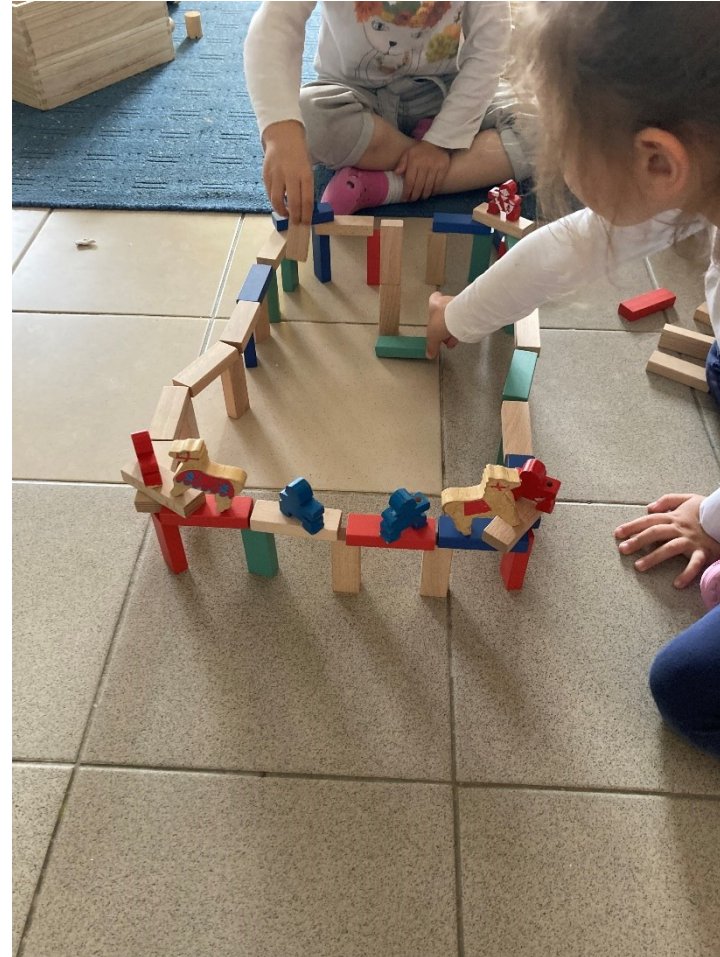
ΤΩΡΑ



κατασκευή τρισδιάστατων αναπαραστάσεων των μνημείων



κατασκευή τρισδιάστατων αναπαραστάσεων των μνημείων



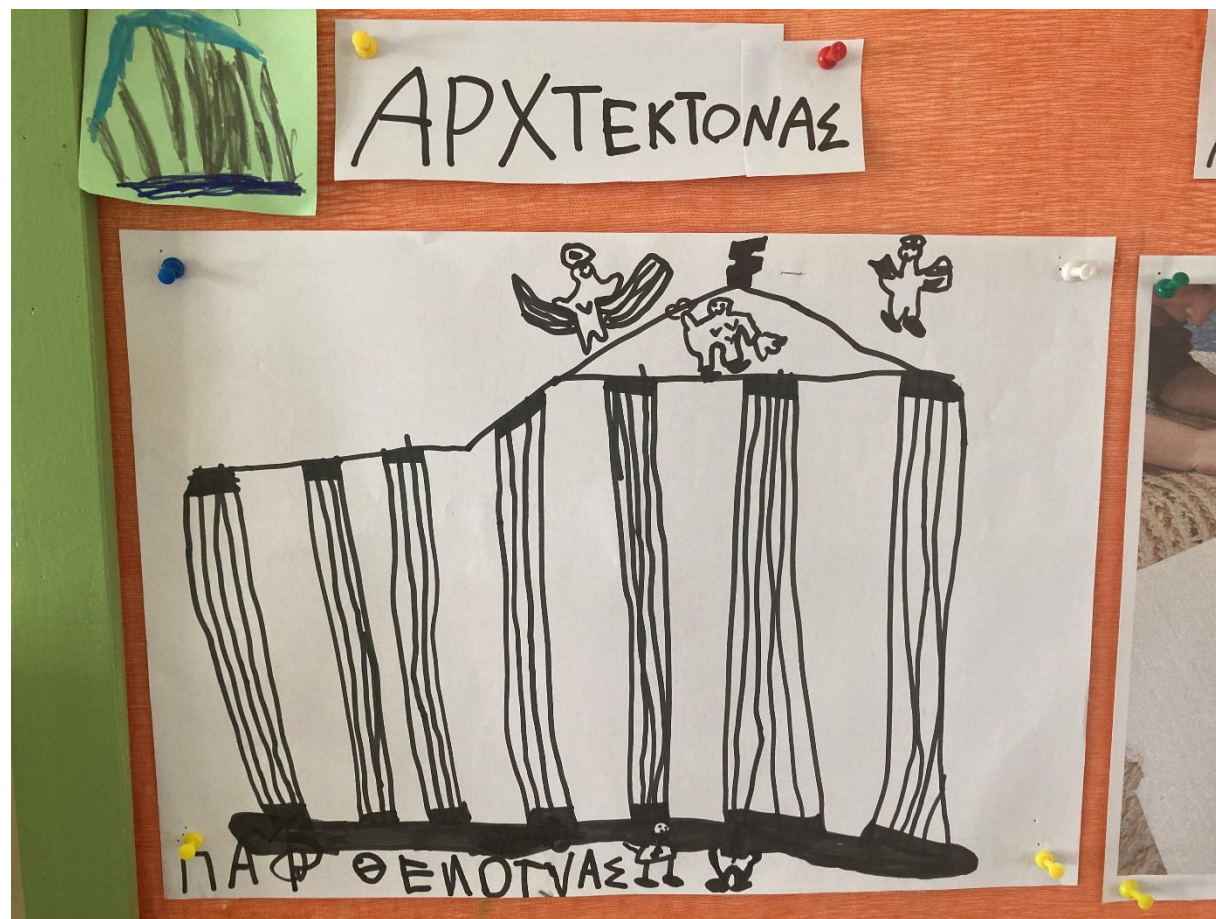
κατασκευή τρισδιάστατων αναπαραστάσεων των μνημείων



Ψηφιακή αναπαράσταση των μνημείων



σχεδιάζοντας τα μνημεία



Με την εφαρμογή COSMOTE
CHRONOS ...είμαστε στον παρθενώνα!

