

Πραγματοποιήσαμε με επιτυχία το έργο STEM4Equality

Το έργο STEM4Equality είναι ένα πρόγραμμα εκπαίδευσης STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) σε μικρά παιδιά με απώτερο στόχο την συμβολή στην εξάλειψη έμφυλων στερεοτύπων. Το έργο εστιάζει στην προσχολική ηλικία, όπου δεν έχουν διαμορφωθεί ακόμα οι ταυτότητες και οι προσωπικότητες των παιδιών και παρουσιάζεται έντονη περιέργεια και διερευνητικότητα. Τα χαρακτηριστικά αυτά ενδυναμώνονται ανεξαρτήτως φύλου, από την εκπαίδευση STEM που βασίζεται στην διάδραση, το παιχνίδι και την κριτική σκέψη. Το έργο αποτελείται από 15 δραστηριότητες και παρουσιάζονται παρακάτω.

1^η δραστηριότητα “ Αρχικές ζωγραφιές επιστημόνων ”



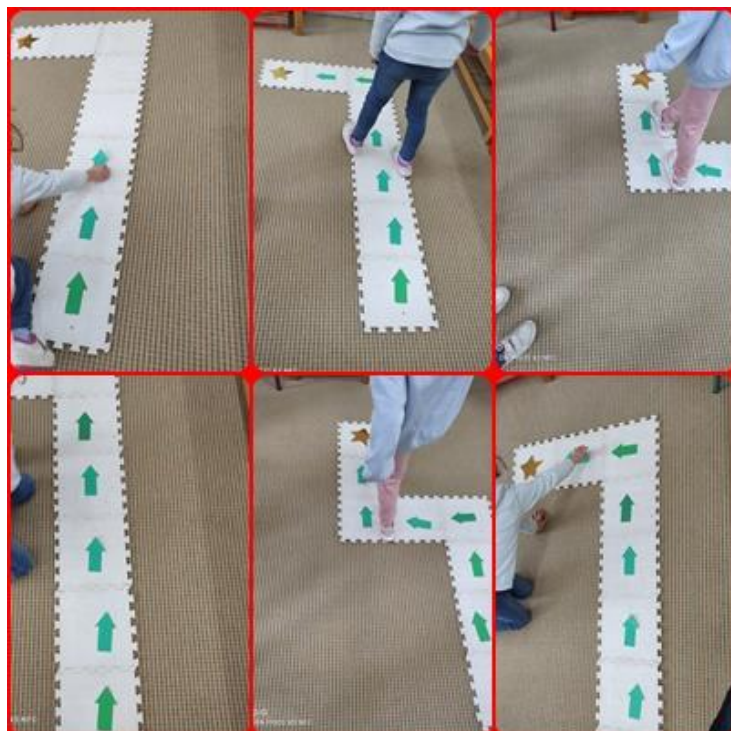
2^η δραστηριότητα “ Ας μάθουμε προγραμματισμό ”

Εφαρμογή 1^η -Κάνω τα πρώτα βήματα στον προγραμματισμό



3^η δραστηριότητα “ Ας μάθουμε προγραμματισμό ”

Εφαρμογή 2^η - Κάνω τα πρώτα βήματα στον προγραμματισμό



4^η δραστηριότητα "Ας εξερευνήσουμε τον κόσμο γύρω μας"

Εφαρμογή 1η-Ανακαλύπτοντας τον μικρόκοσμο με μικροσκόπιο



5^η δραστηριότητα "Ας εξερευνήσουμε τον κόσμο γύρω μας"

Εφαρμογή 2η-Μαγνητικό ψάρεμα





6^η δραστηριότητα "Ας εξερευνήσουμε τον κόσμο γύρω μας"

Εφαρμογή 3η- Τι επιπλέει και τι βυθίζεται





7^η δραστηριότητα " Ταξιδεύοντας στο Ηλιακό Σύστημα "

Εφαρμογή 1^η-Το Ηλιακό μας σύστημα



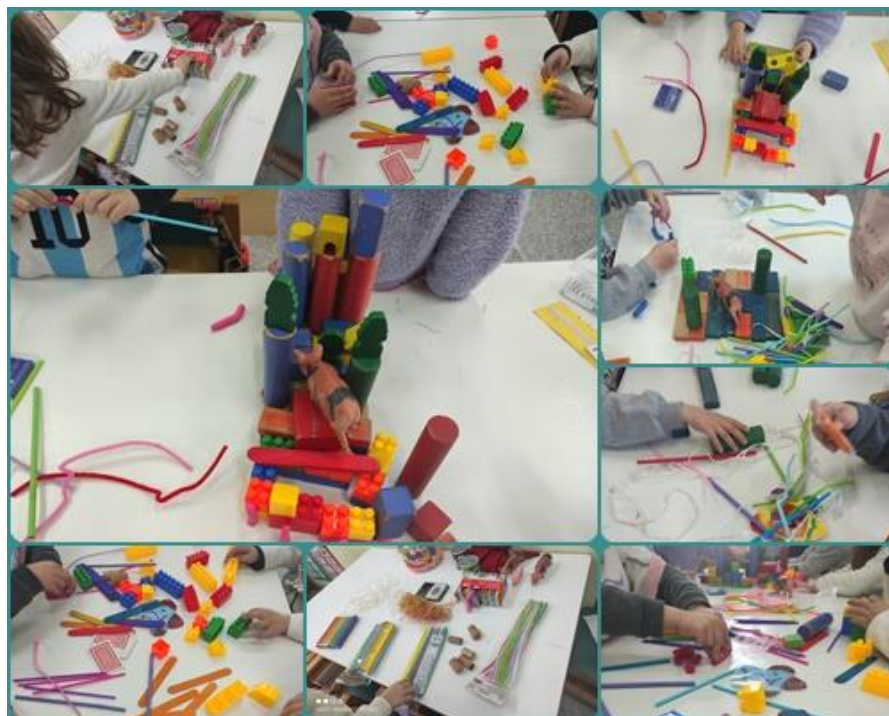
8^η δραστηριότητα “ Ταξιδεύοντας στο Ηλιακό Σύστημα ”

Εφαρμογή 2^η- Οι διαφορετικές φάσεις της σελήνης



9^η δραστηριότητα “ Ας γίνουμε μηχανικοί ”

Εφαρμογή 1^η - Φυσάω φυσάω και δεν πέφτει το σπίτι μου



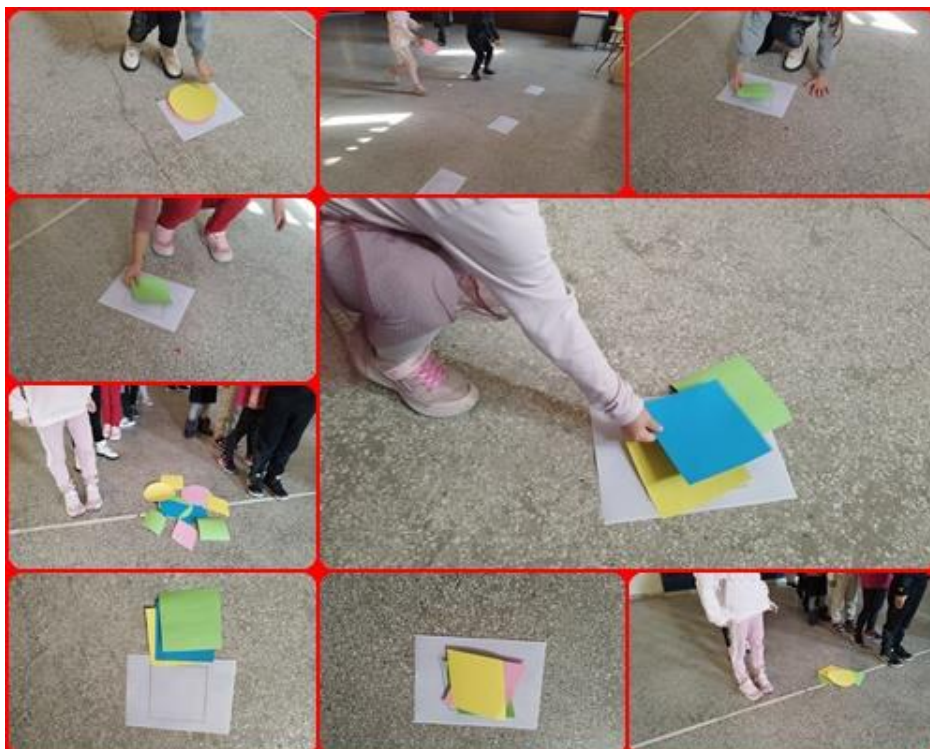
10^η δραστηριότητα “ Ας γίνουμε μηχανικοί ”

Εφαρμογή 2^η - Ας σώσουμε την πάτια



11^η δραστηριότητα “ Χαρά και Μαθηματικά ”

Εφαρμογή 1η- Σκυταλοδρομία με σχήματα



12^η δραστηριότητα “ Χαρά και μαθηματικά ”

Εφαρμογή 2η- Ας γεμίσουμε τη σκιά



13^η δραστηριότητα “ Χαρά και μαθηματικά ”

Εφαρμογή 3η- Ζωγραφίζουμε με σχήματα



14^η δραστηριότητα " Ας μιλήσουμε για τα επαγγέλματα "

Εφαρμογή 1η- Ζωγραφίζουμε το επάγγελμα που μας αρέσει



15^η δραστηριότητα Ζωγραφιές επιστημόνων Τελικό

