

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

Θεματική ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ-
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ
Υποθεματική STEM/STEAM

ΣΚΑΚΙ ΚΑΙ ΦΑΝΤΑΣΙΑ

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΜΑΡΟΥΛΑΣ

Φεβρουάριος-Μάρτιος 2025

Δεξιότητες στόχευσης του εργαστηρίου

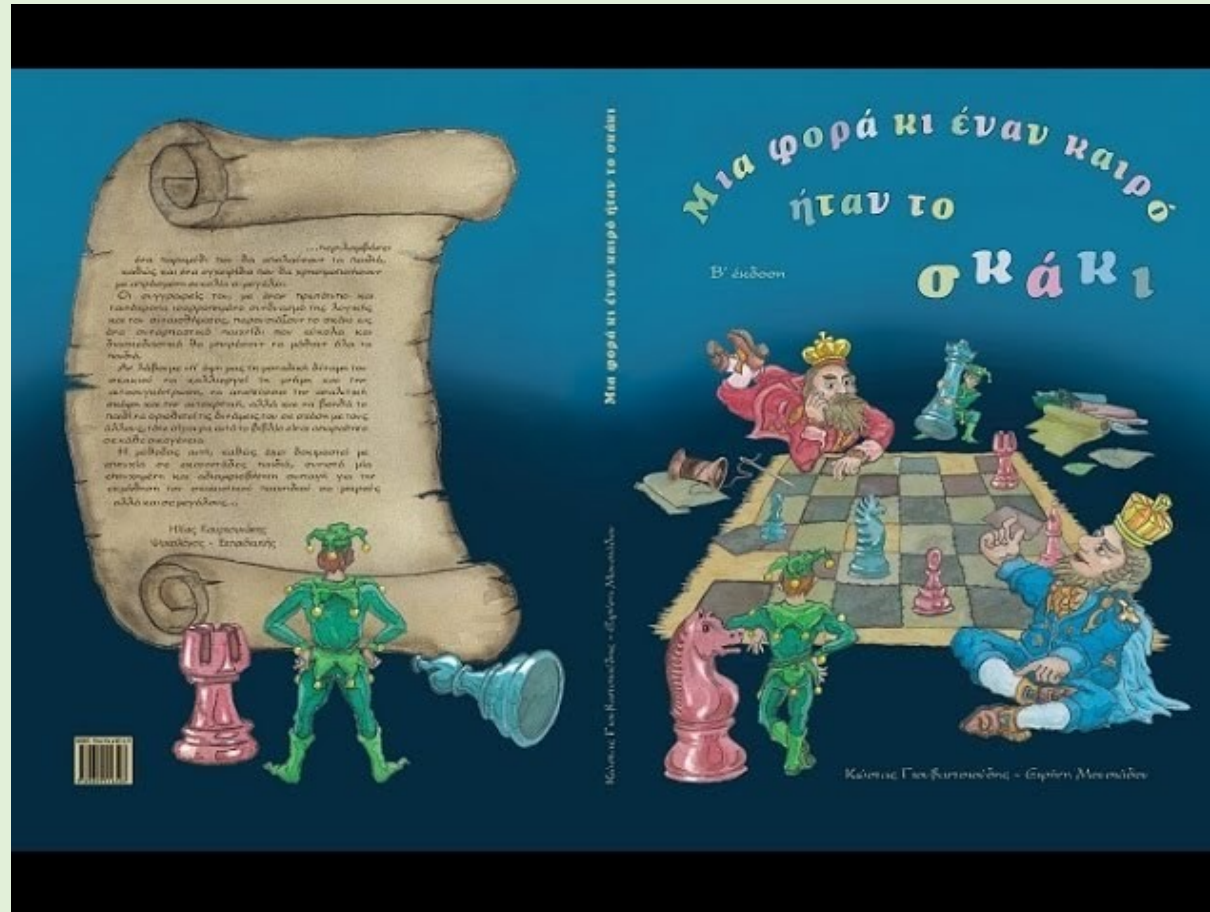
Δεξιότητες μάθησης του 21^{ου} αιώνα (4cs),

δεξιότητες ζωής,

δεξιότητες της τεχνολογίας της μηχανικής και της επιστήμης,

δεξιότητες του νου

Ανάγνωση του παραμυθιού “Μια φορά κι έναν καιρό ήταν το σκάκι” (Γιουβαντσιούδη Κώστα & Μουσιάδου Ειρήνης)



Εικαστική απόδοση του παραμυθιού.



Δραματοποίηση του παραμυθιού











ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΕΣΕΙΣ

Λευκά και μαύρα κομμάτια σε συμμετρία και σε αντίθετες επιφάνειες





Τραγουδάμε : " Το τετράγωνο " και στη συνέχεια, οι μαθητές και οι μαθήτριες σε ομάδες καλούνται να ζωγραφίσουν ή να κατασκευάσουν τη δική τους σκακιέρα κόβοντας άσπρα και μαύρα τετράγωνα και τοποθετώντας τα εναλλάξ οριζόντια και κάθετα.

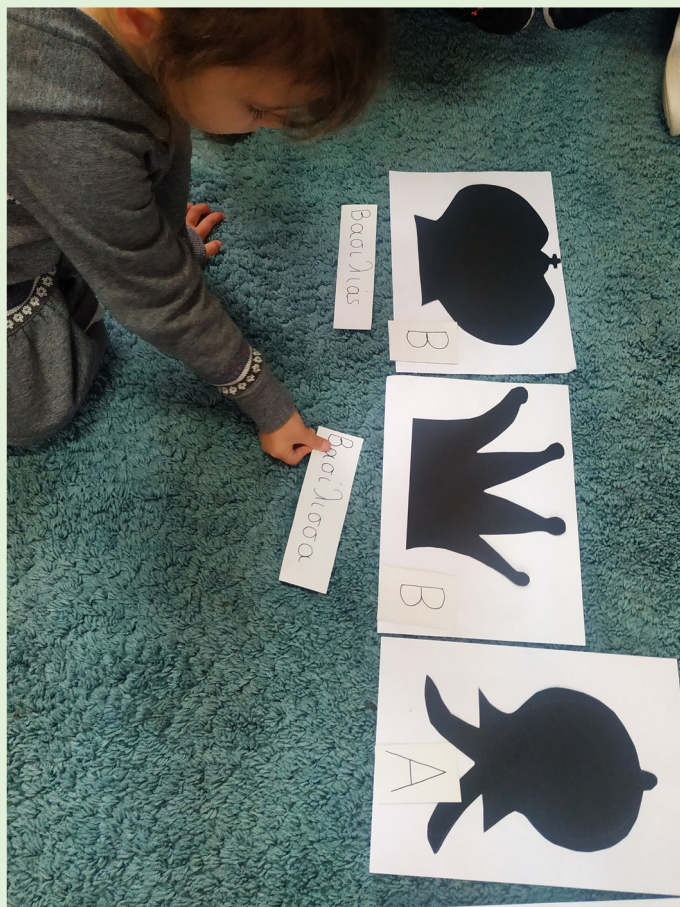


Η εκπαιδευτικός παρουσιάζει τα 6 σκακιστικά κομμάτια (Βασιλιάς, Βασίλισσα, Πύργος, Αξιωματικός, Ίππος, στρατιώτης) και συζητάει με τα παιδιά για τον ρόλο και για την αξία του κάθε κομματιού στην διάρκεια της σκακιστικής παρτίδας

Δημιουργούμε πίνακα Αναφοράς

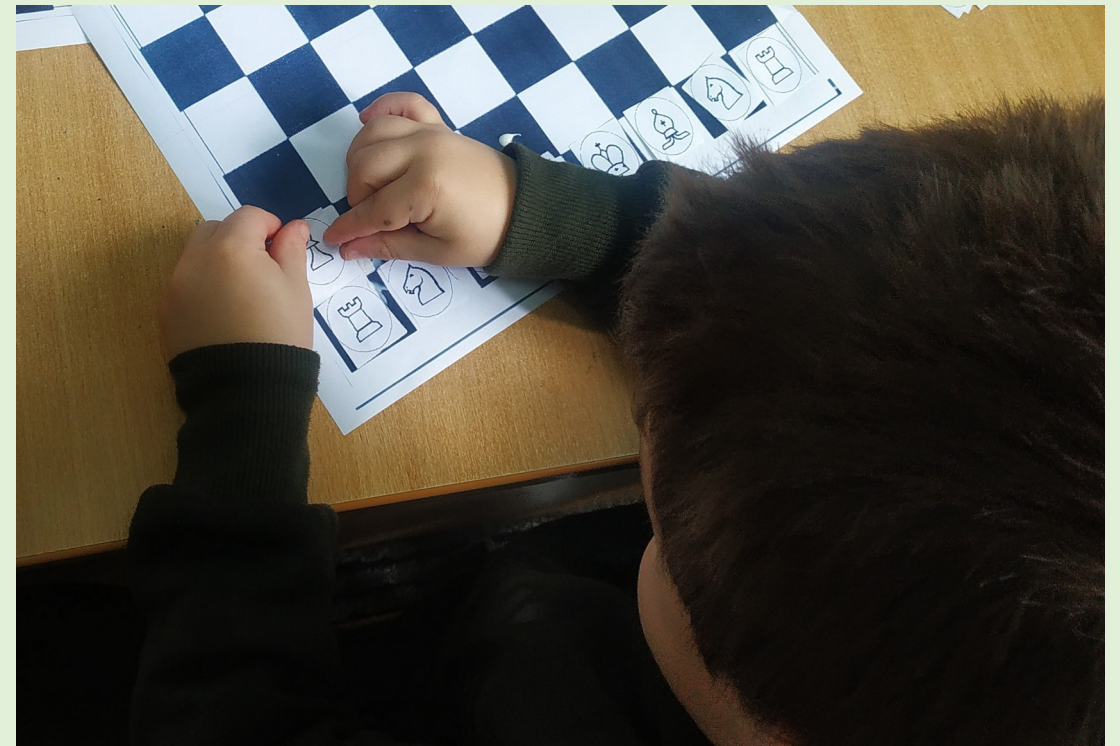
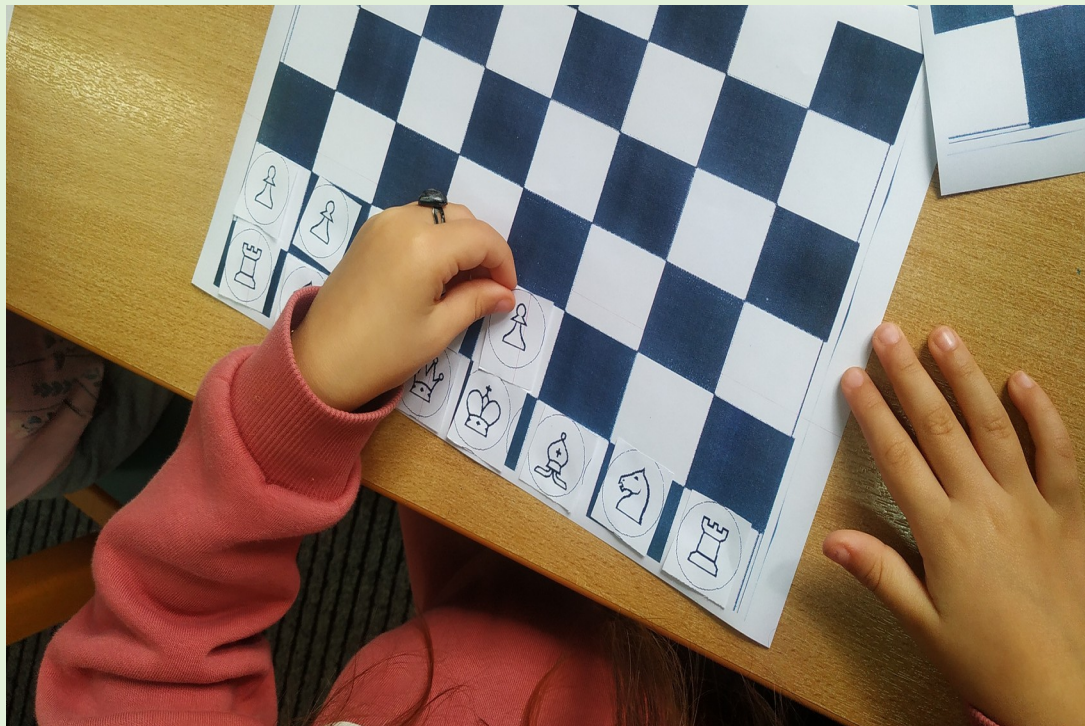
ΓΛΩΣΣΑ- ΤΑ ΠΙΟΝΙΑ ΚΑΙ Η ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥΣ

Αντιστοίχιση αρχικό γράμμα και λέξη.



ΤΟΠΟΘΕΤΩ ΤΑ ΠΙΟΝΙΑ ΣΤΗ ΣΚΑΚΙΕΡΑ

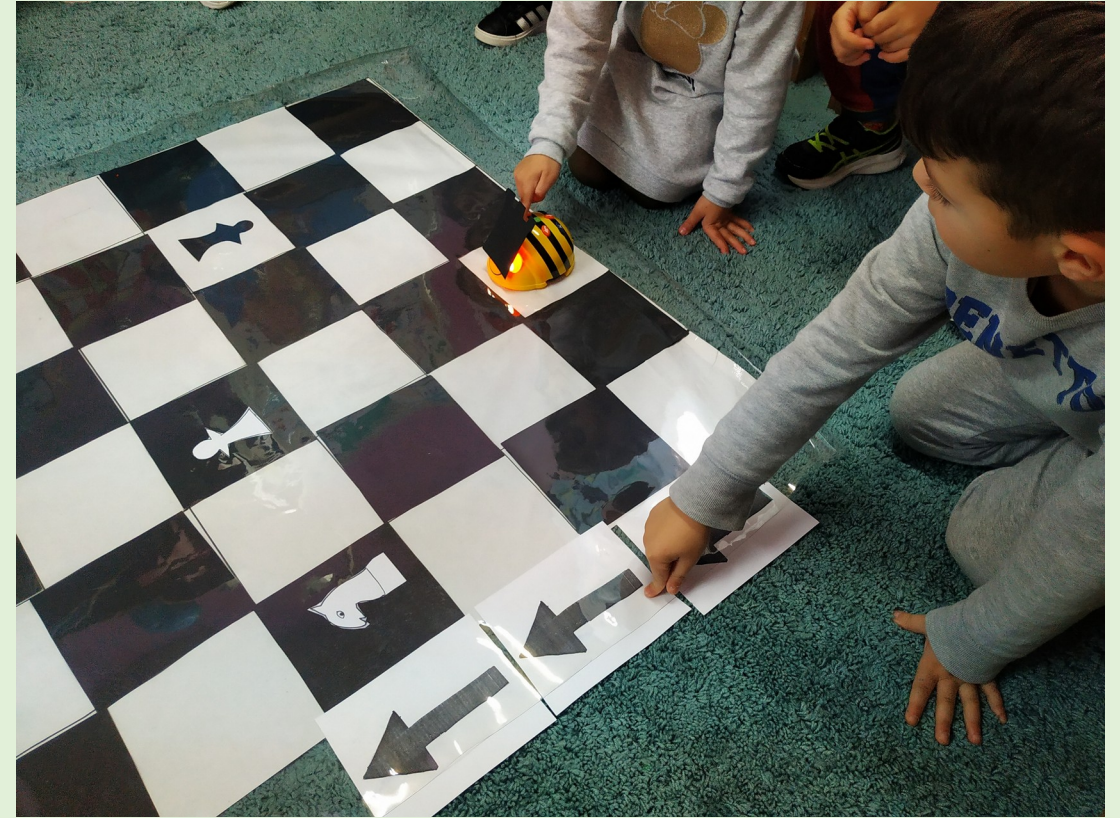
Με τη βοήθεια της νηπιαγωγού τα παιδιά τοποθετούν πιόνια στη σκακιέρα τους

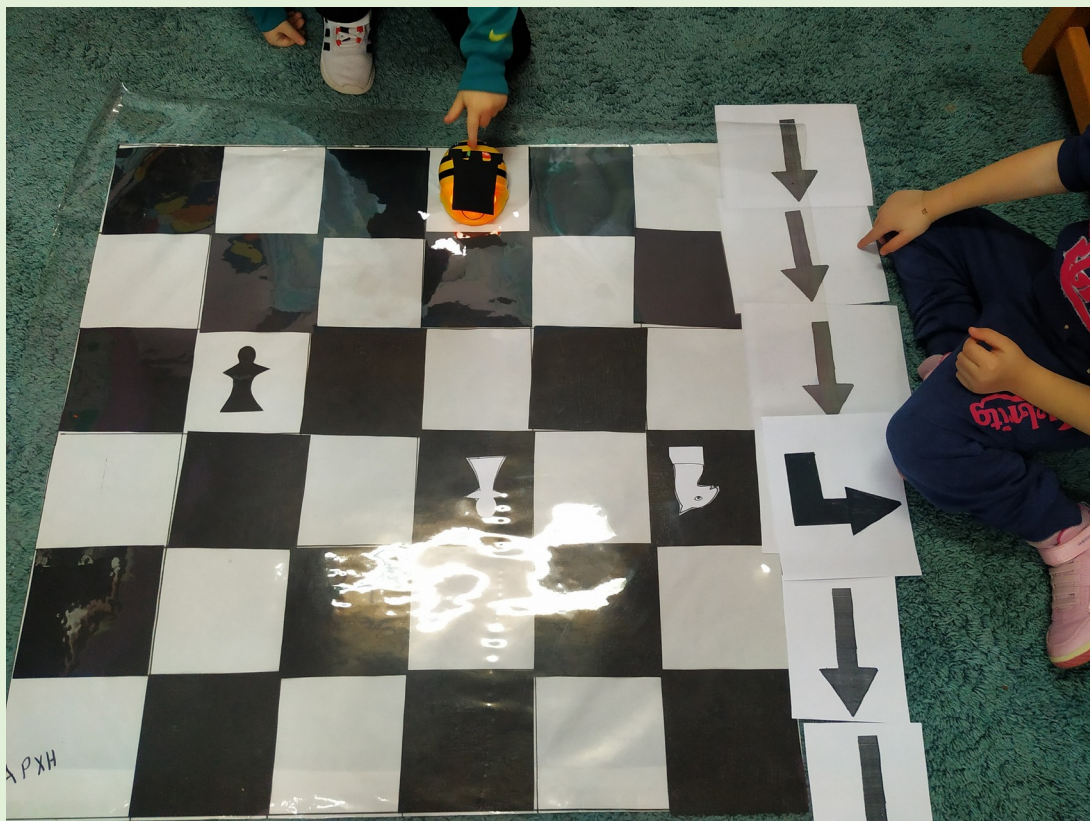


ΤΟ ΑΓΑΠΗΜΕΝΟ ΜΟΥ ΠΙΟΝΙ



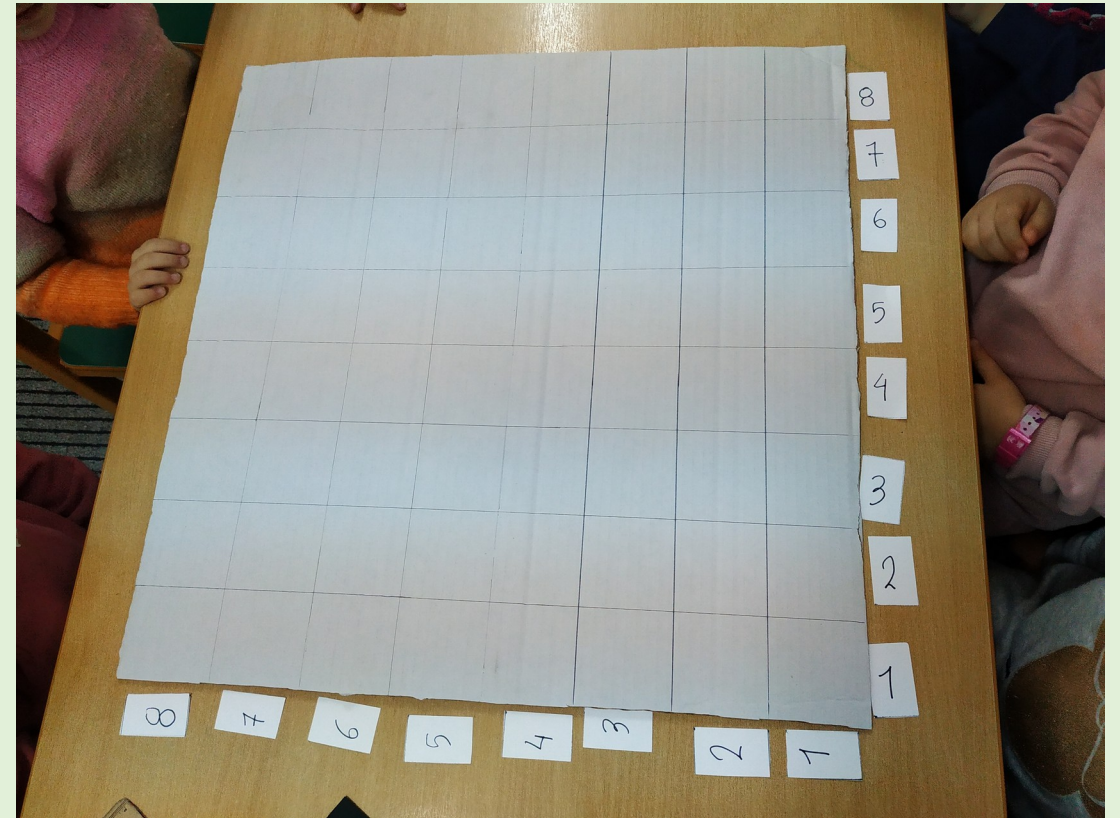
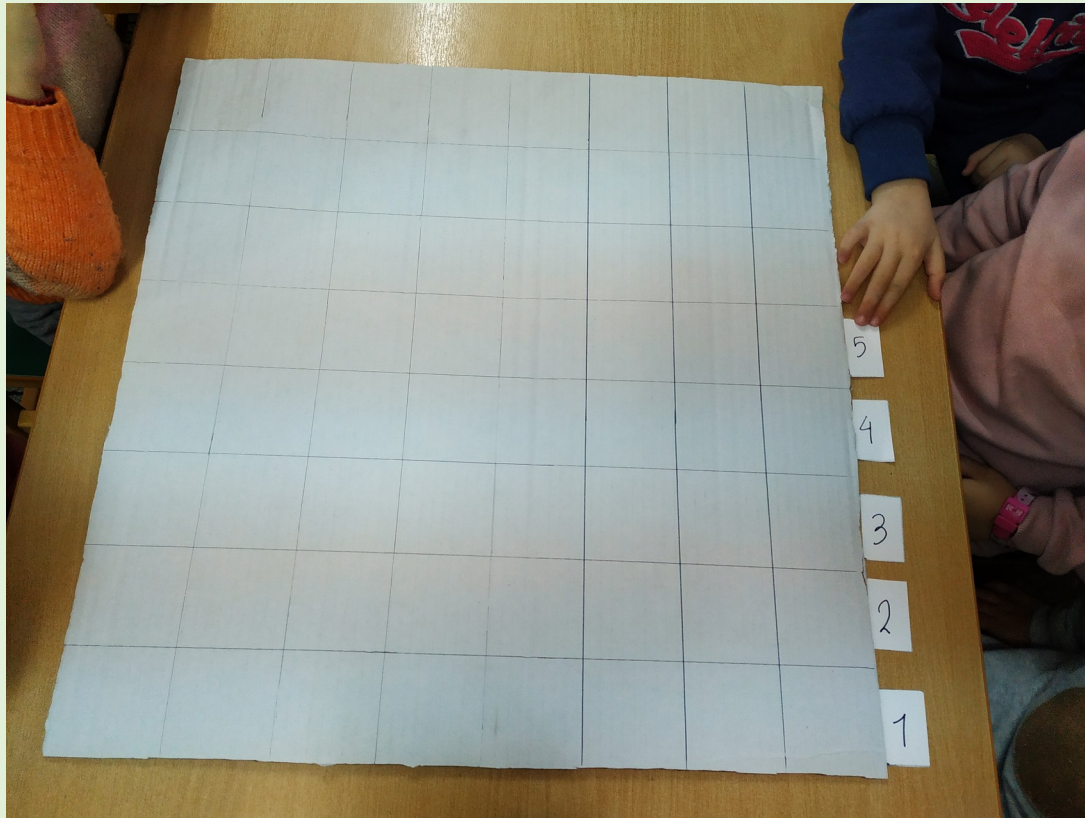
BEE-BOT ΚΑΙ ΣΚΑΚΙ



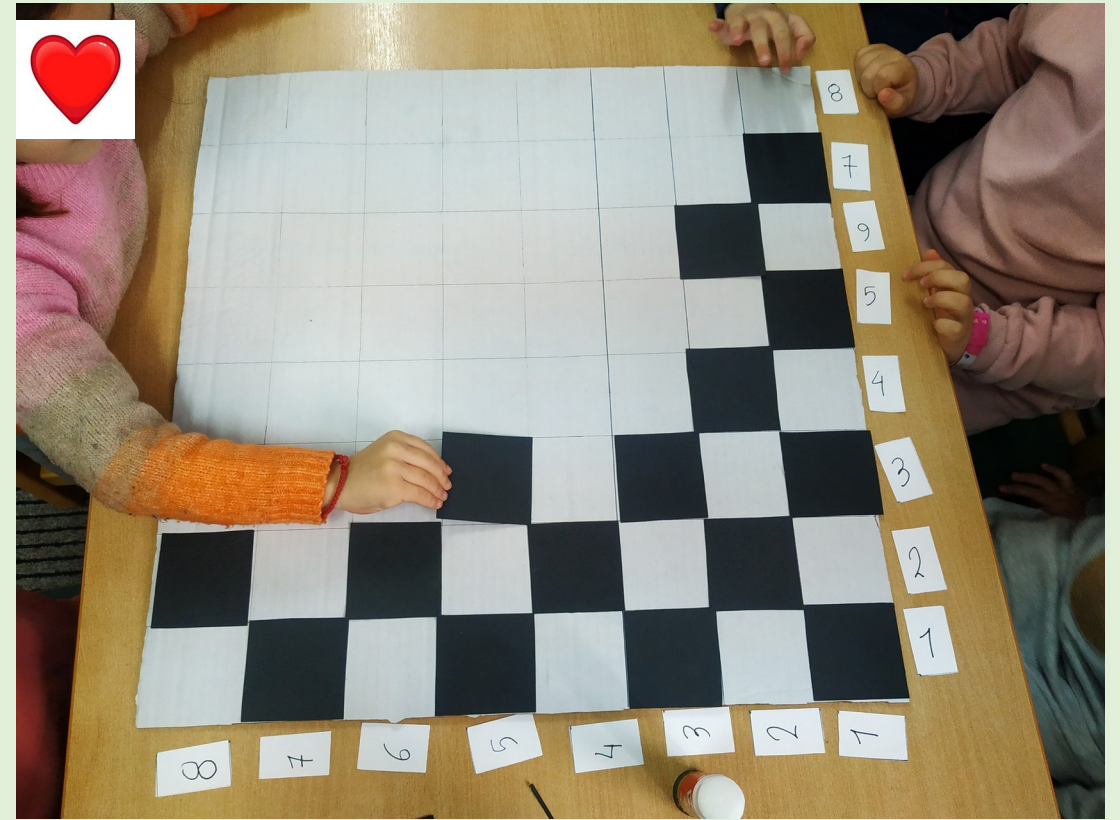
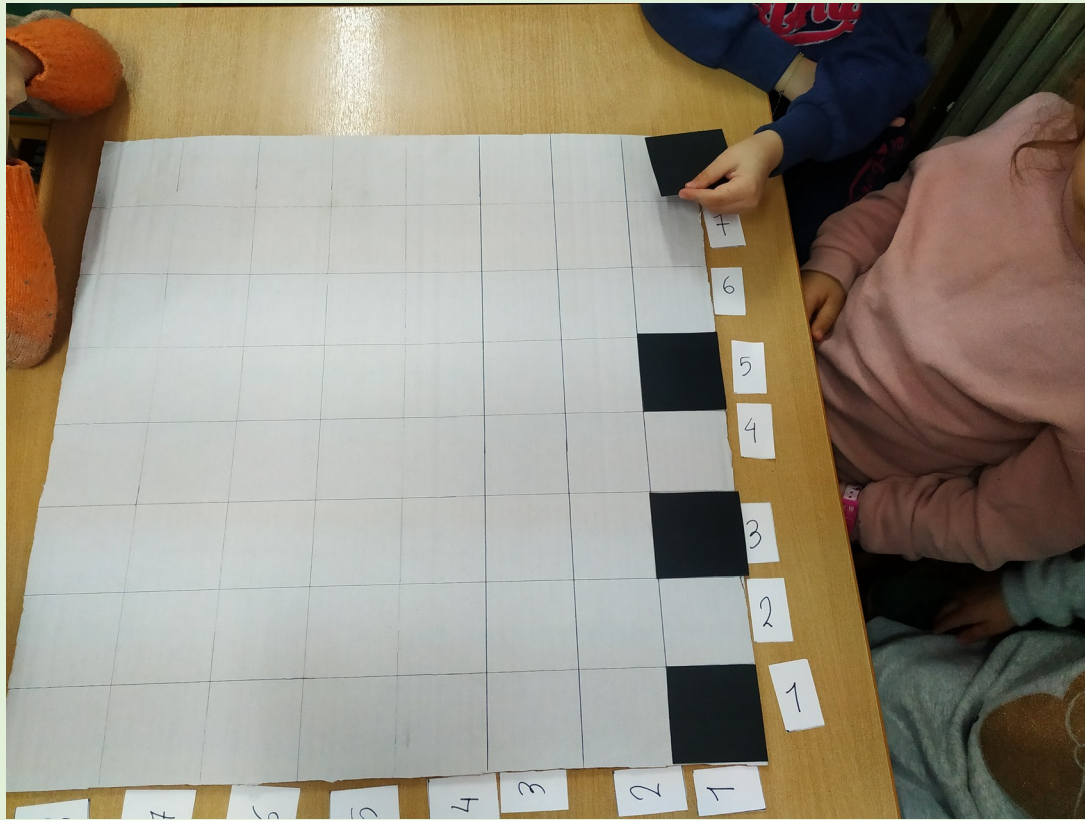




Η Νηπιαγωγός παρουσιάζει τις έννοιες της γραμμής (οριζόντια) και της στήλης (κάθετα) όπως επίσης του μεγάλου τετραγώνου 8x8 (8 γραμμές επί 8 στήλες)



Δημιουργούμε τη Σκακιέρα





Τα παιδιά χρησιμοποιώντας ανακυκλώσιμα υλικά κατασκευάζουν τα πιόνια του σκακιού

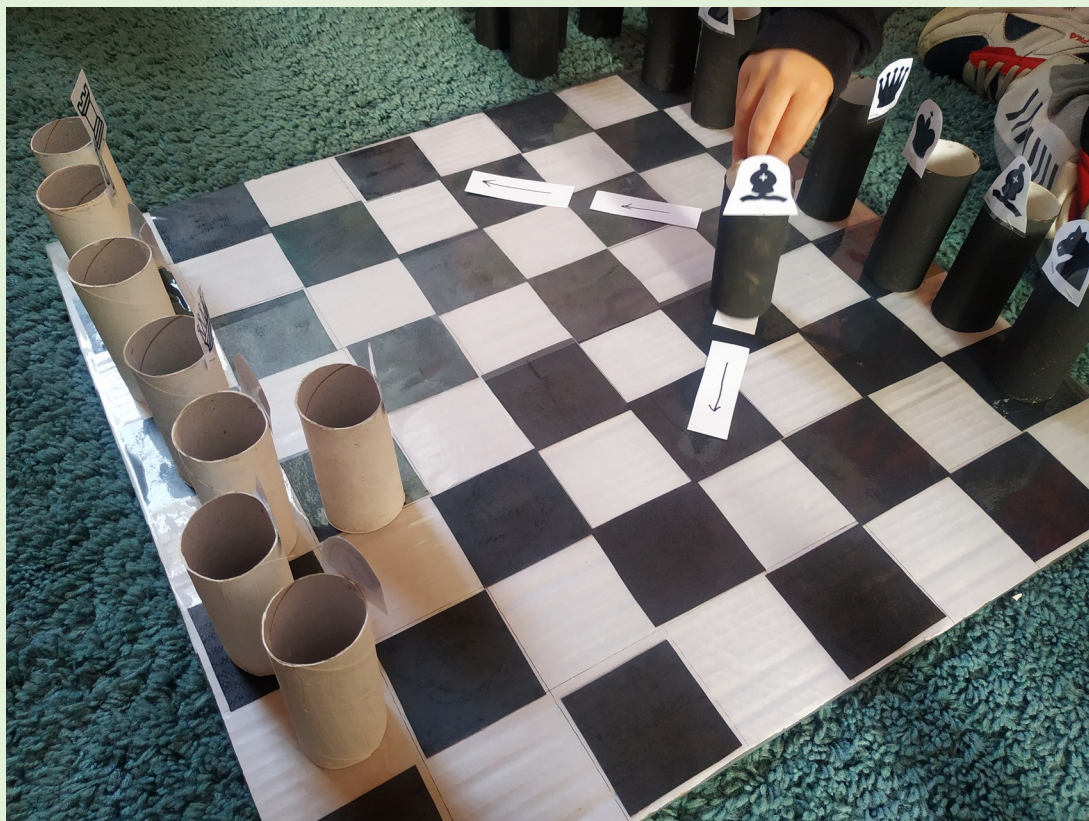


Τα παιδιά κατασκευάζουν τα πιόνια και
μαθαίνουν να τα τοποθετούν στη σκακιέρα

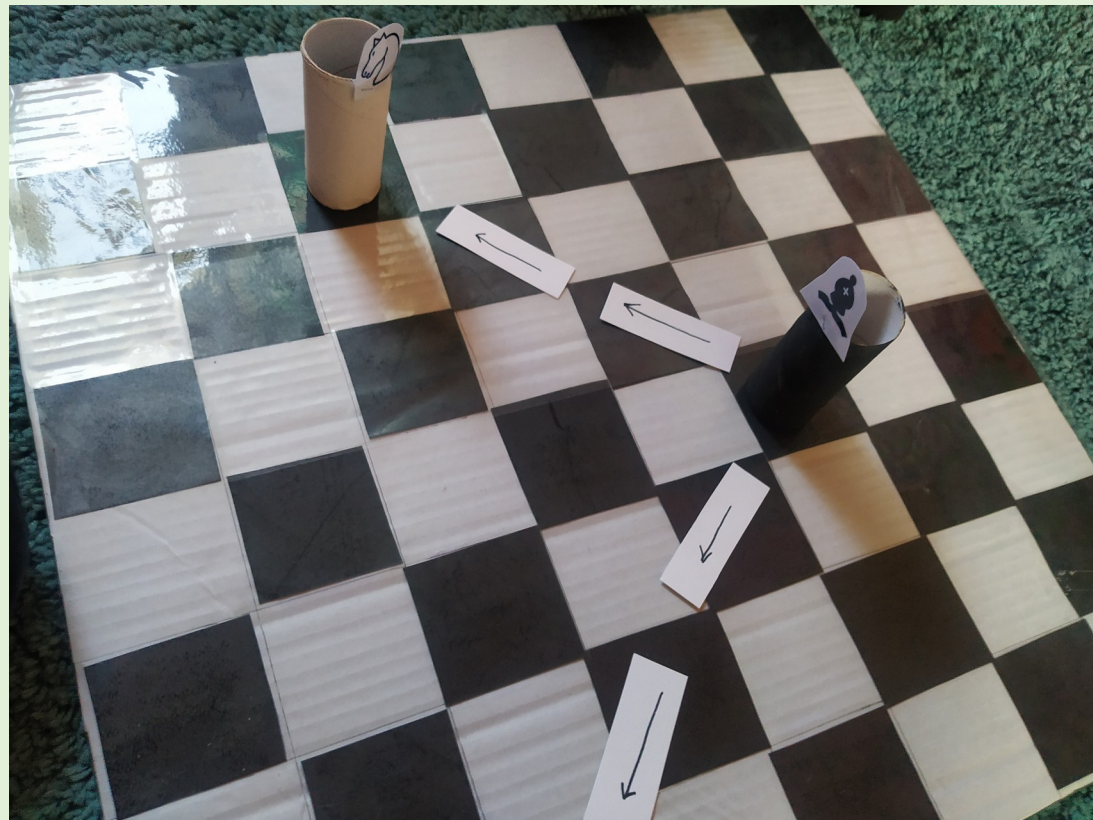




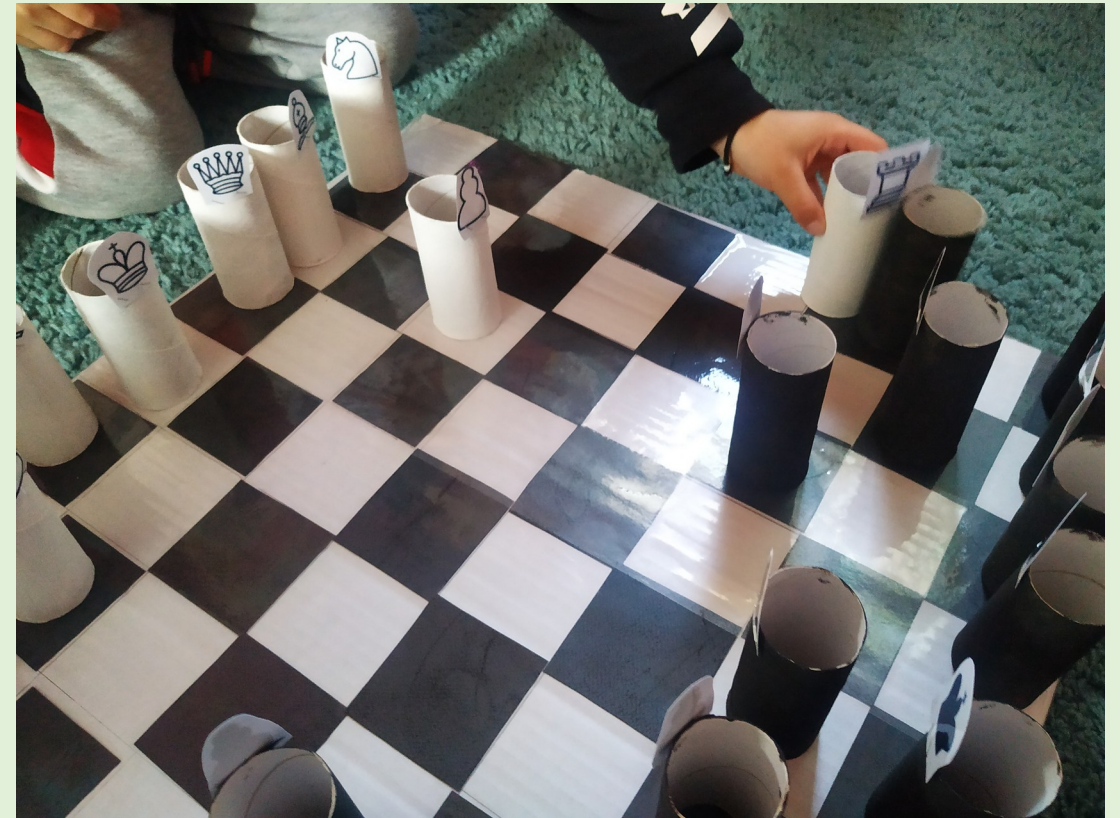
Η νηπιαγωγός βοηθά τα παιδιά με τις γνώσεις της να μάθουν πρώτα τις κινήσεις τους







ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΑ ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΙΖΟΥΝ ΣΚΑΚΙ



Οι μαθητές/μαθήτριες δημιουργούν
έργα ζωγραφικής, χρησιμοποιώντας τη
φαντασία και τη δημιουργικότητά τους

ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΠΙΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΗ ΣΚΑΚΙΕΡΑ

Κοπή και ένωση πιονιού στη σκακιέρα με την τεχνική του κολλάζ



ΜΑΥΡΑ ΠΙΟΝΙΑ ΣΕ ΠΟΛΥΧΡΩΜΕΣ ΣΚΑΚΙΕΡΕΣ



Τα παιδιά εμπνέονται από τα τετράγωνα του **Andy Warhol** που τους παρουσιάζει η νηπιαγωγός και αναπαράγουν τον «Πύργο» και τον «Αξιωματικό» σε χρωματιστή Σκακιέρα



Τα ΚΑΠΕΛΑ μας γιατί πλησίασαν οι Απόκριες

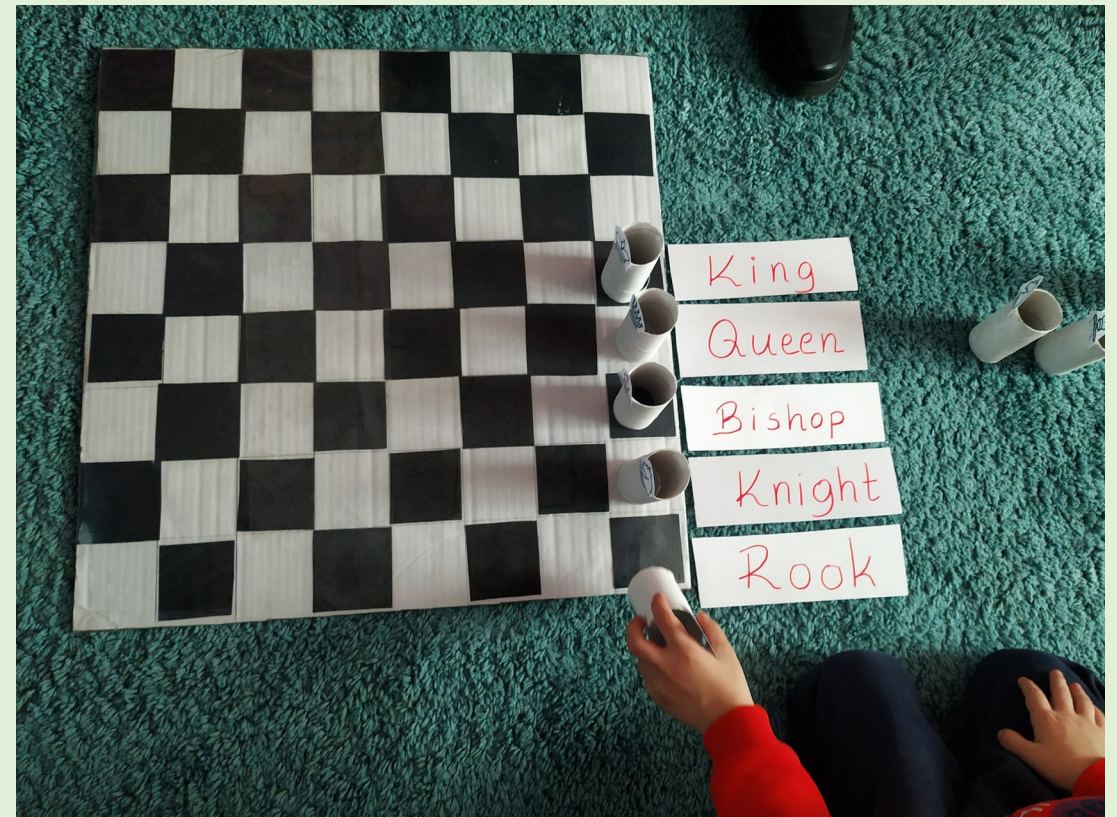


ΧΑΡΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟΚΡΙΑΤΙΚΑ ΠΙΟΝΙΑ!!!



ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ

Εκμάθηση της ονομασίας των πιονιών στην Αγγλική Γλώσσα και τοποθέτηση αυτών στη σκακιέρα από τους μαθητές/τριες





CHESS/ΣΚΑΚΙ



Εκπαιδευτικοί:

Οι Νηπιαγωγοί

Η Εκπαιδευτικός Αγγλικής Γλώσσας