

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ - Η ΓΗ ΓΥΡΙΖΕΙ: ΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΤΗ ΒΕΕ ΒΟΤ

Θεματικός κύκλος «Δημιουργώ- καινοτομώ, Δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία». Υποενότητα: Stem, εκπαιδευτική ρομποτική.



**1^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΒΙΝΤΕΟ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**





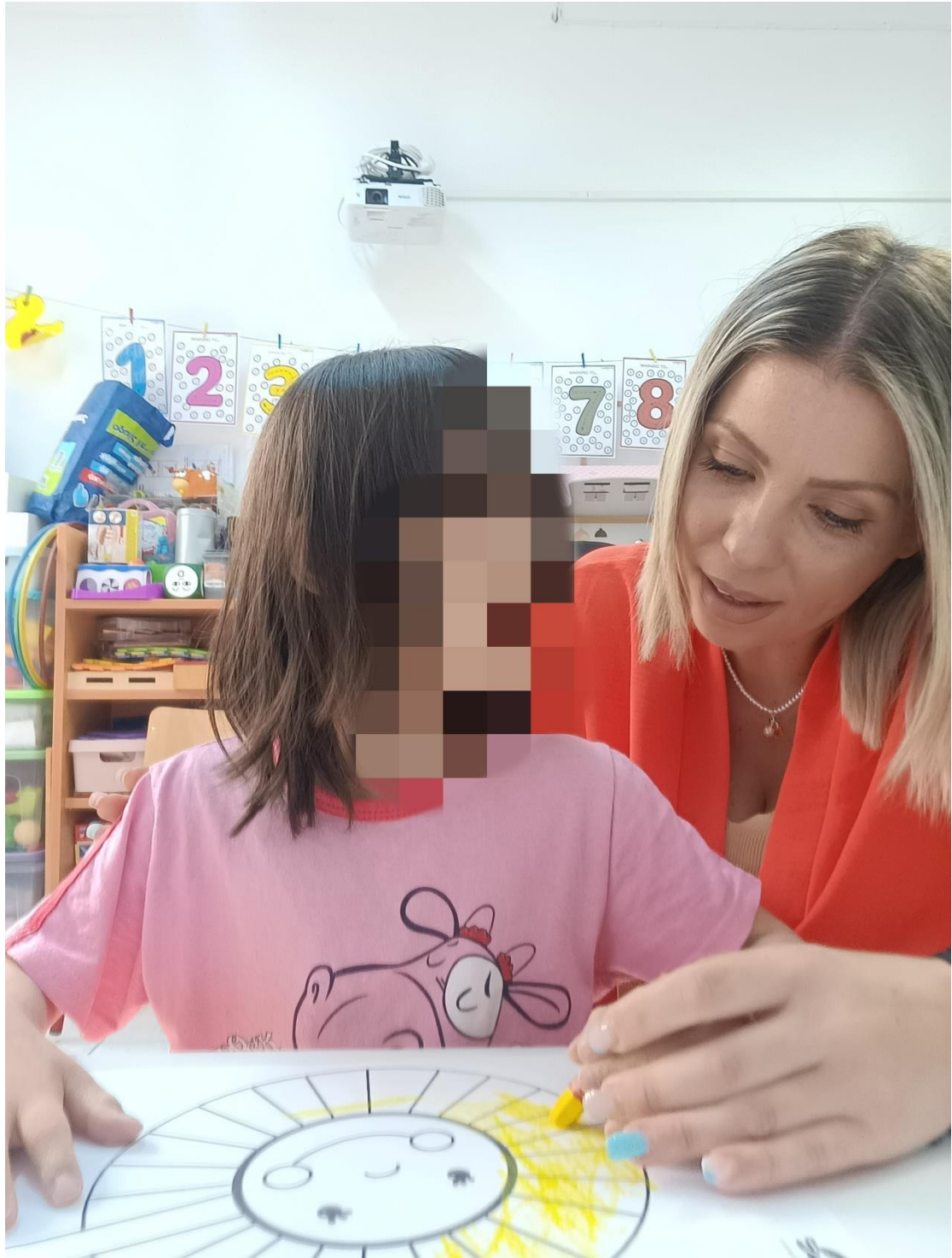


2^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Μιλάμε για.....
το ηλιακό σύστημα
και τους πλανήτες του



Ειδικό Νηπιαγωγείο Σητείας
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
«Η ΓΗ ΓΥΡΙΖΕΙ»
ΣΧ.έτος 2023-2024



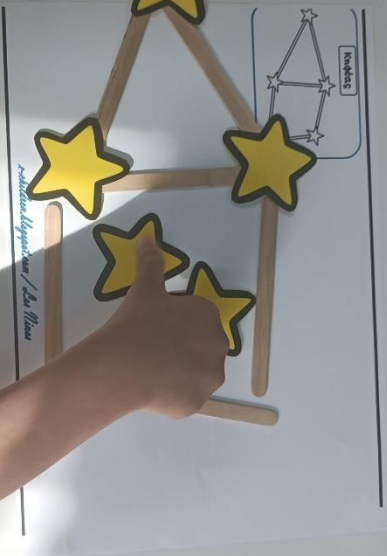


3^ο Εργαστήριο: ΣΕΙΡΟΘΕΤΗΣΗ-ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ-ΜΕΤΡΗΜΑ ΤΑ ΑΣΤΕΡΑΚΙΑ





4^ο Εργαστήριο: Σχηματισμός Αστερισμών



Εθνικό Παιδαγωγικό Ίνστιτούτο







5^ο Εργαστήριο: Εκπαιδευτική Ρομποτική με τη beebot μεταμορφωμένη σε πύραυλο

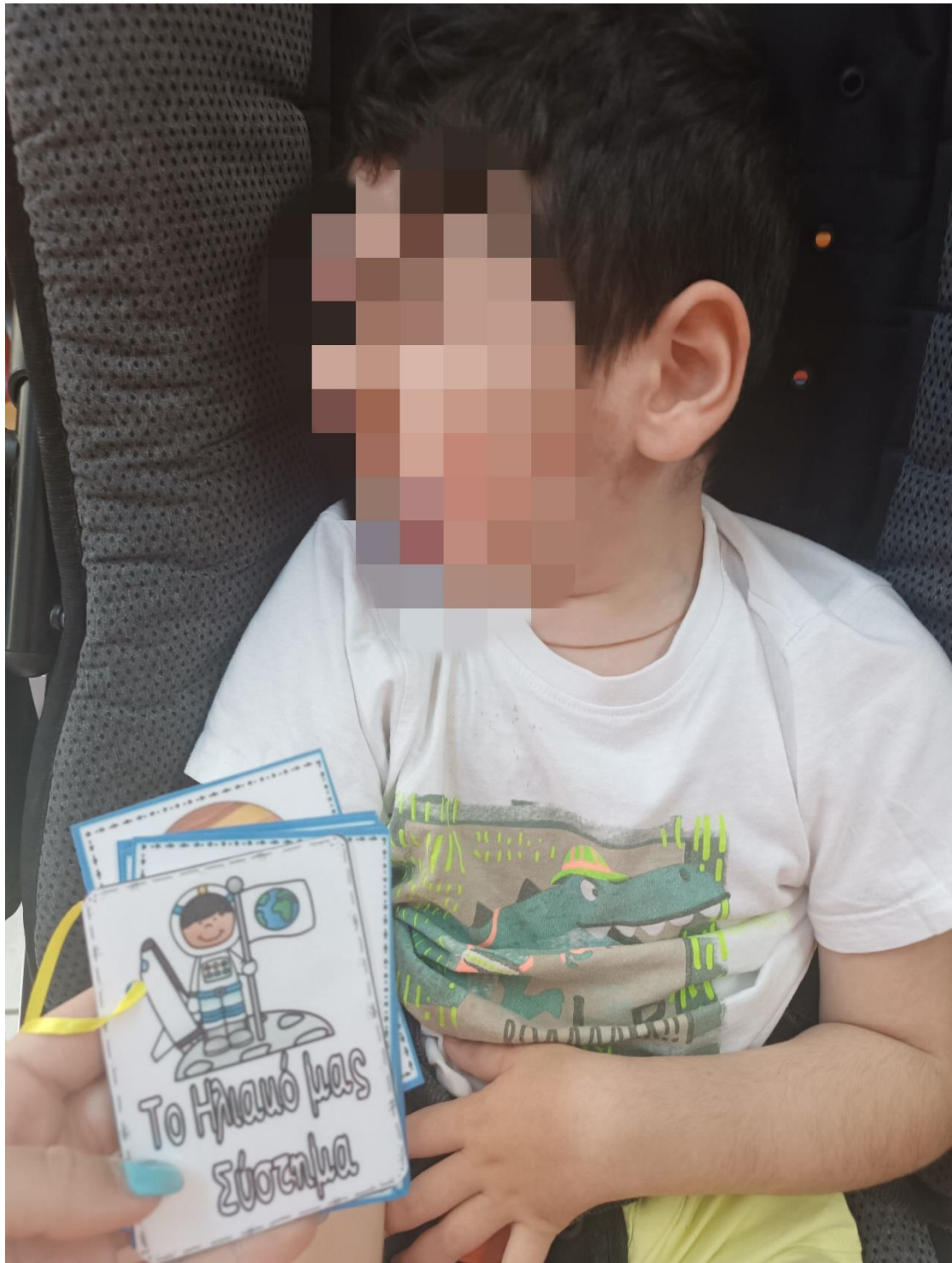






6^ο Εργαστήριο: Το βιβλίο των πλανητών σε πλαστικοποιημένες κάρτες





Προσδοκώμενα αποτελέσματα

- Να γνωρίσουν την κίνηση της Γης
- Να κατανοήσουν μέσα από πειραματισμό, την εναλλαγή ημέρας και νύχτας
- Να κατανοήσουν την πορεία του Ήλιου και τις σκιές στα αντικείμενα
- Να εξοικειωθούν με ψηφιακά εργαλεία