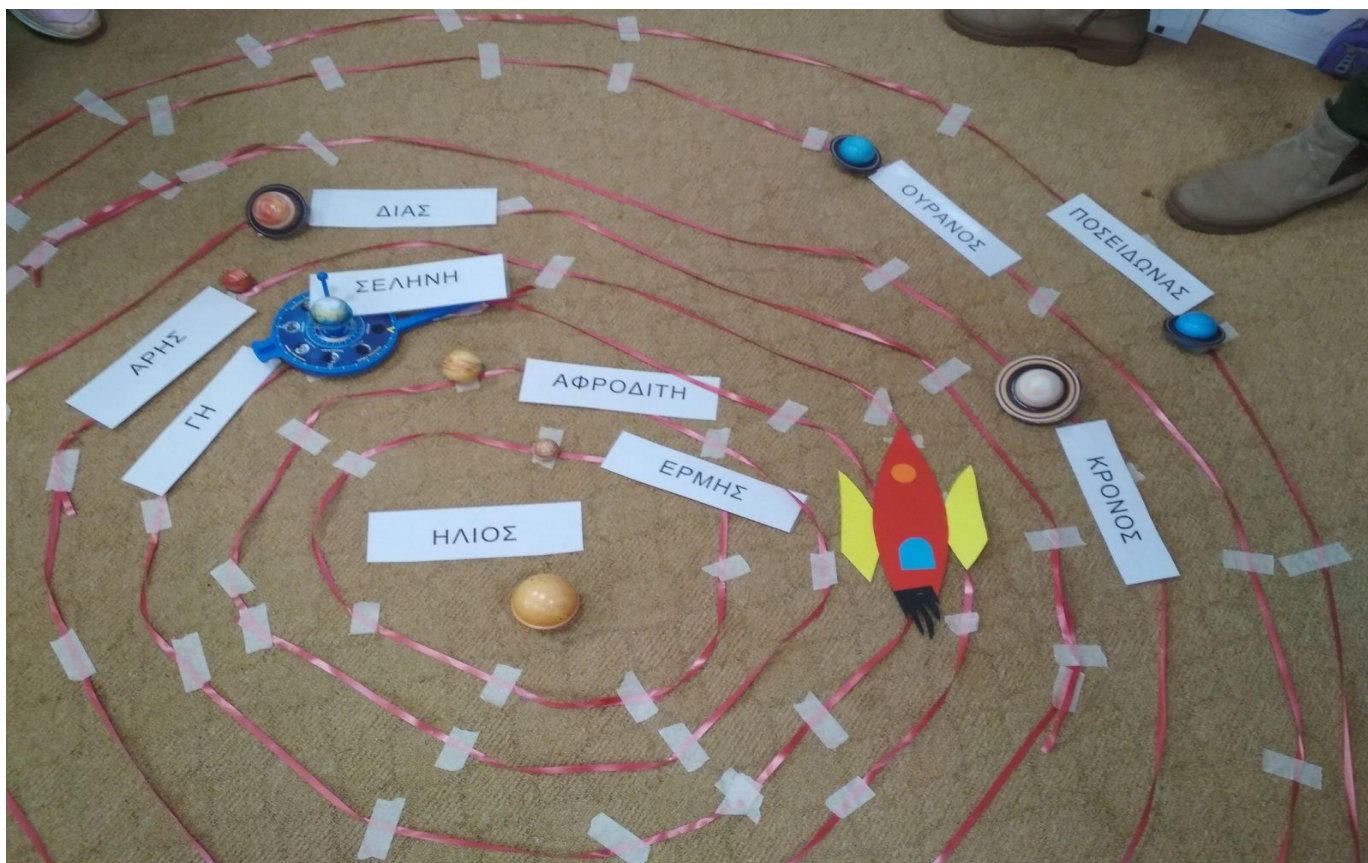


Εργαστήριο Δεξιοτήτων: «Γνωρίζω τους Πλανήτες»

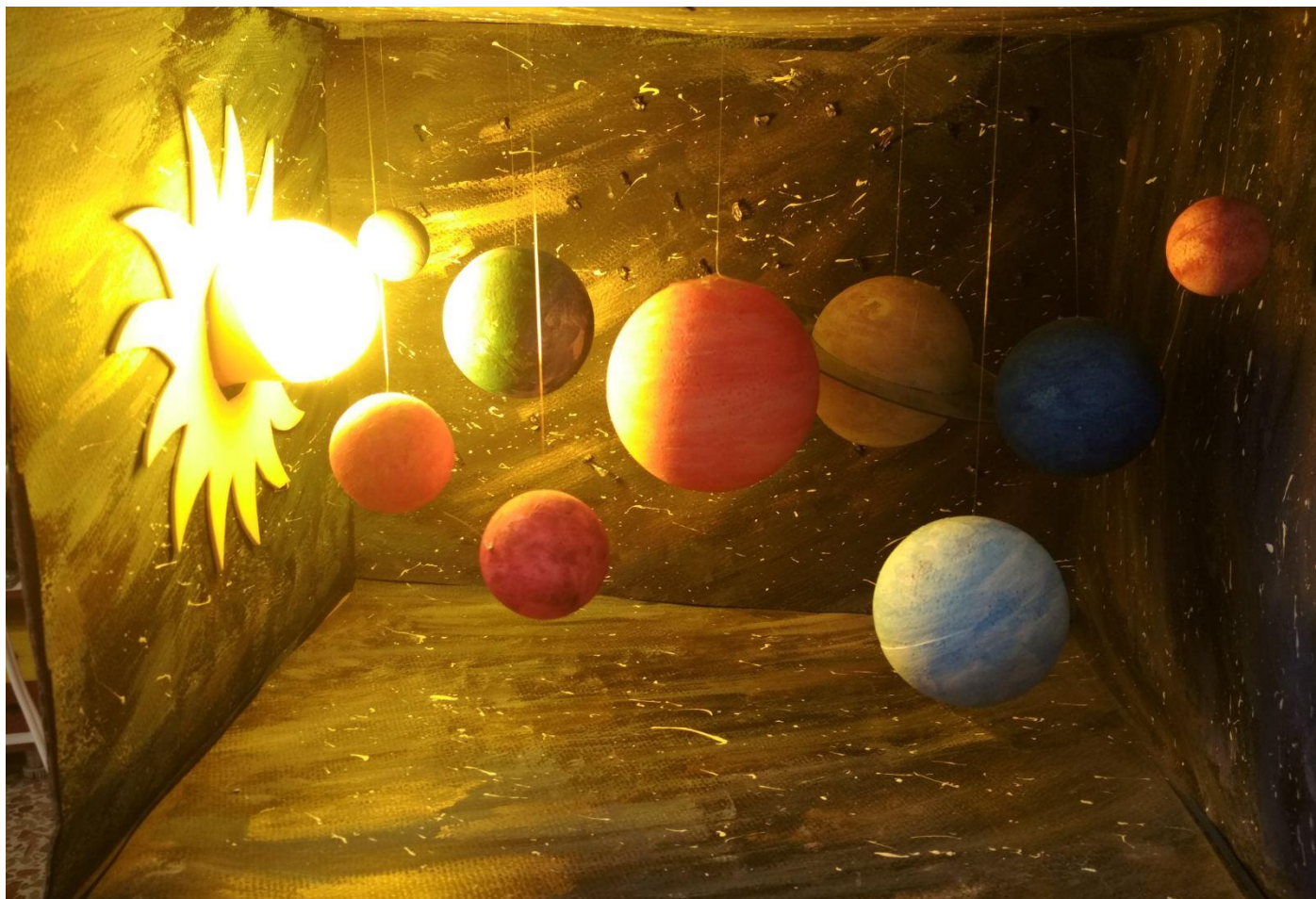
Θεματικός κύκλος: Δημιουργώ και Καινοτομώ-Δημιουργική Σκέψη και Καινοτομία

Εργασίες ατομικές και ομαδικές από τους μαθητές/τριες όλων των τμημάτων στα πλαίσια υλοποίησης του εργαστηρίου δεξιοτήτων: «Γνωρίζω τους Πλανήτες», μέσα από σχετικά βιβλία, εκπαιδευτικά βίντεο και εικόνες, ιστορίες, παραμύθια και τραγούδια.

- Δημιουργούμε το Ηλιακό Σύστημα στο πάτωμα... της τάξης μας! Ο Ήλιος και οι τροχές που κινούνται οι Πλανήτες γύρω από αυτόν.



- Κατασκευή τρισδιάστατου ηλιακού συστήματος από γονέα μαθητή του σχολείου μας, που ενθουσίασε τους μικρούς μαθητές/τριες !



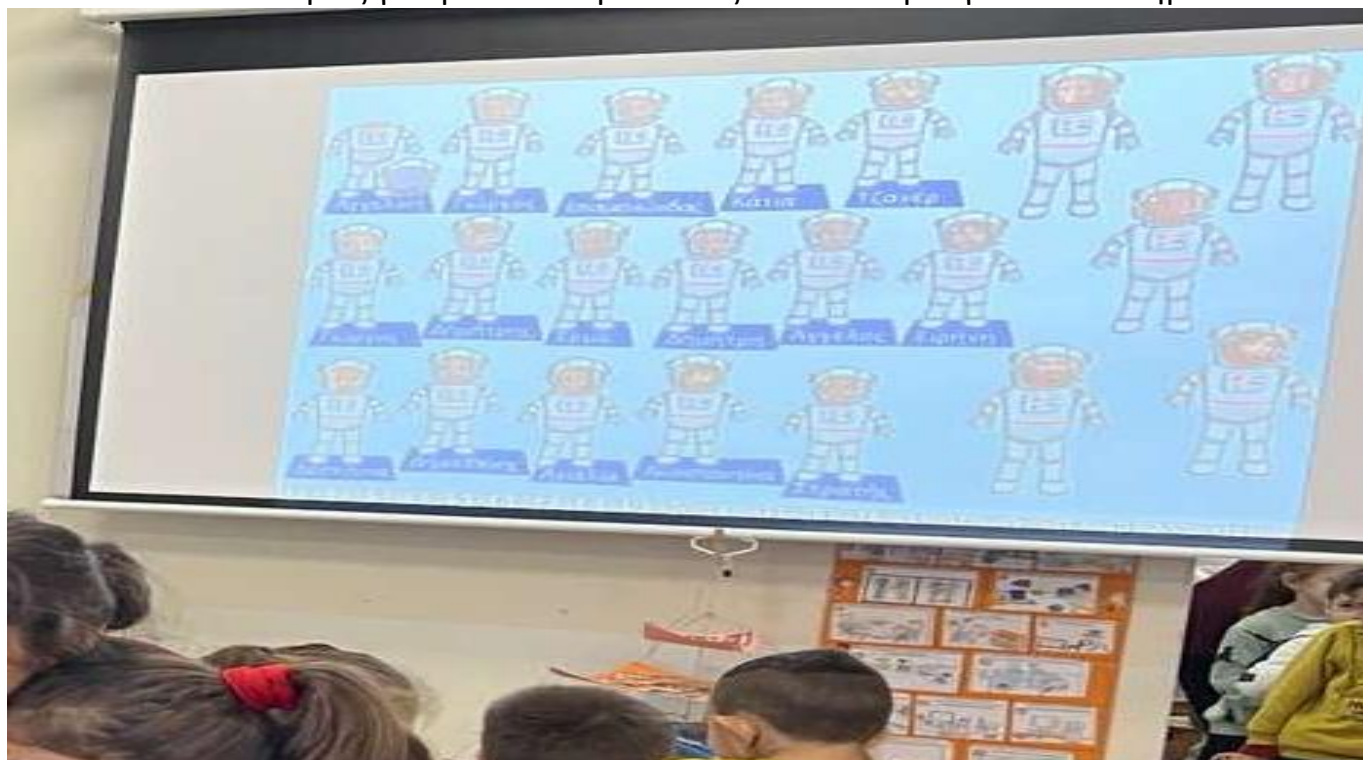
- Ομαδική κατασκευή: Φτιάχνουμε τον ήλιο και τους πλανήτες με χαρτοπολτό, τους ζωγραφίζουμε με τα ανάλογα χρώματα, τους κρεμάμε να κινούνται γύρω από το ήλιο!



- Ατομική Εργασία: ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ



- Παιδιά και κυρίες γινόμαστε αστροναύτες.... και έτοιμοι για το διάστημα!



- Κατασκευή: Μάσκα αστροναύτη



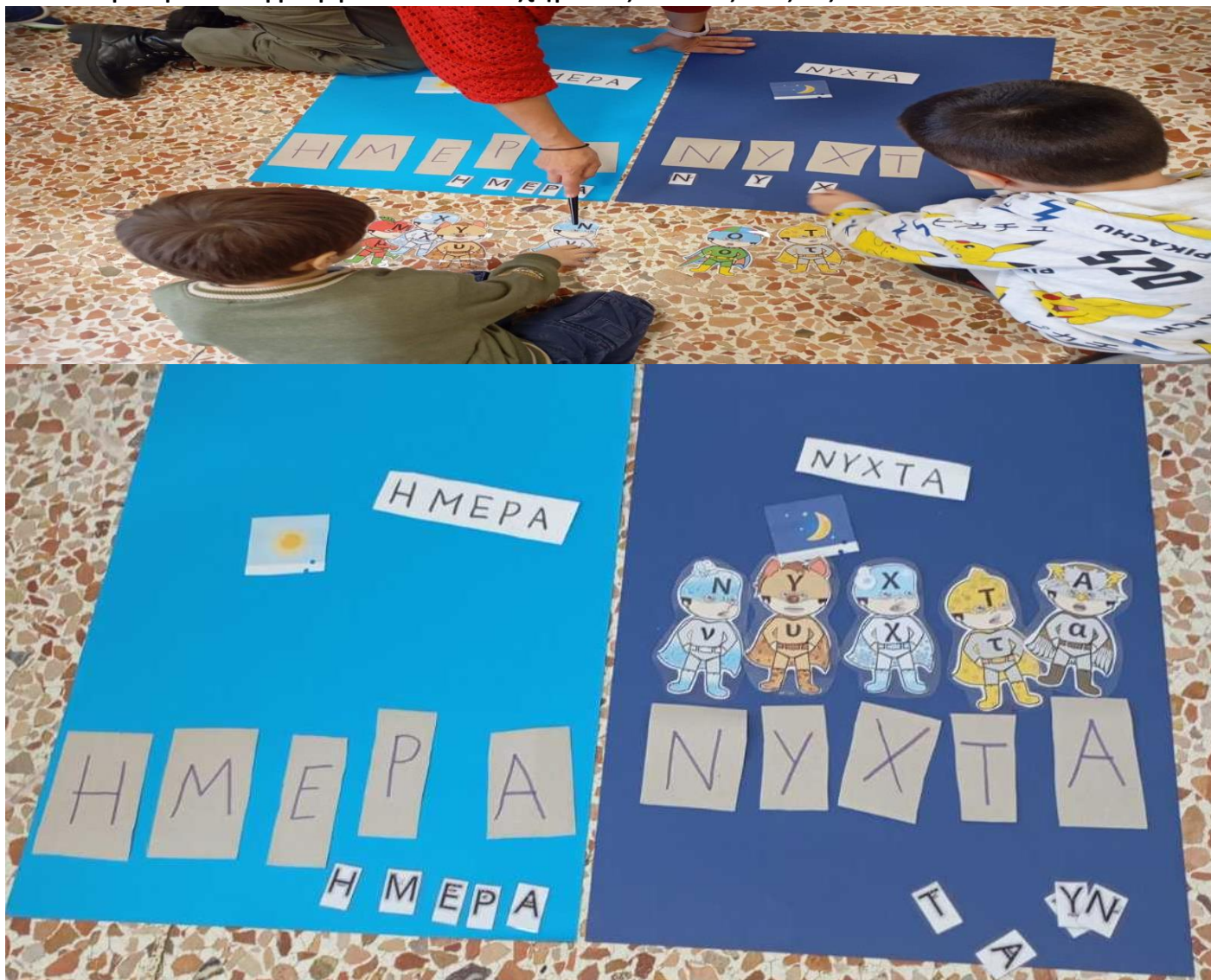
- Ομαδική κατασκευή: Ο Πύραυλος και εμείς αστροναύτες



- Ομαδική Εργασία: Ζωγραφίζουμε την **Ημέρα-Νύχτα**



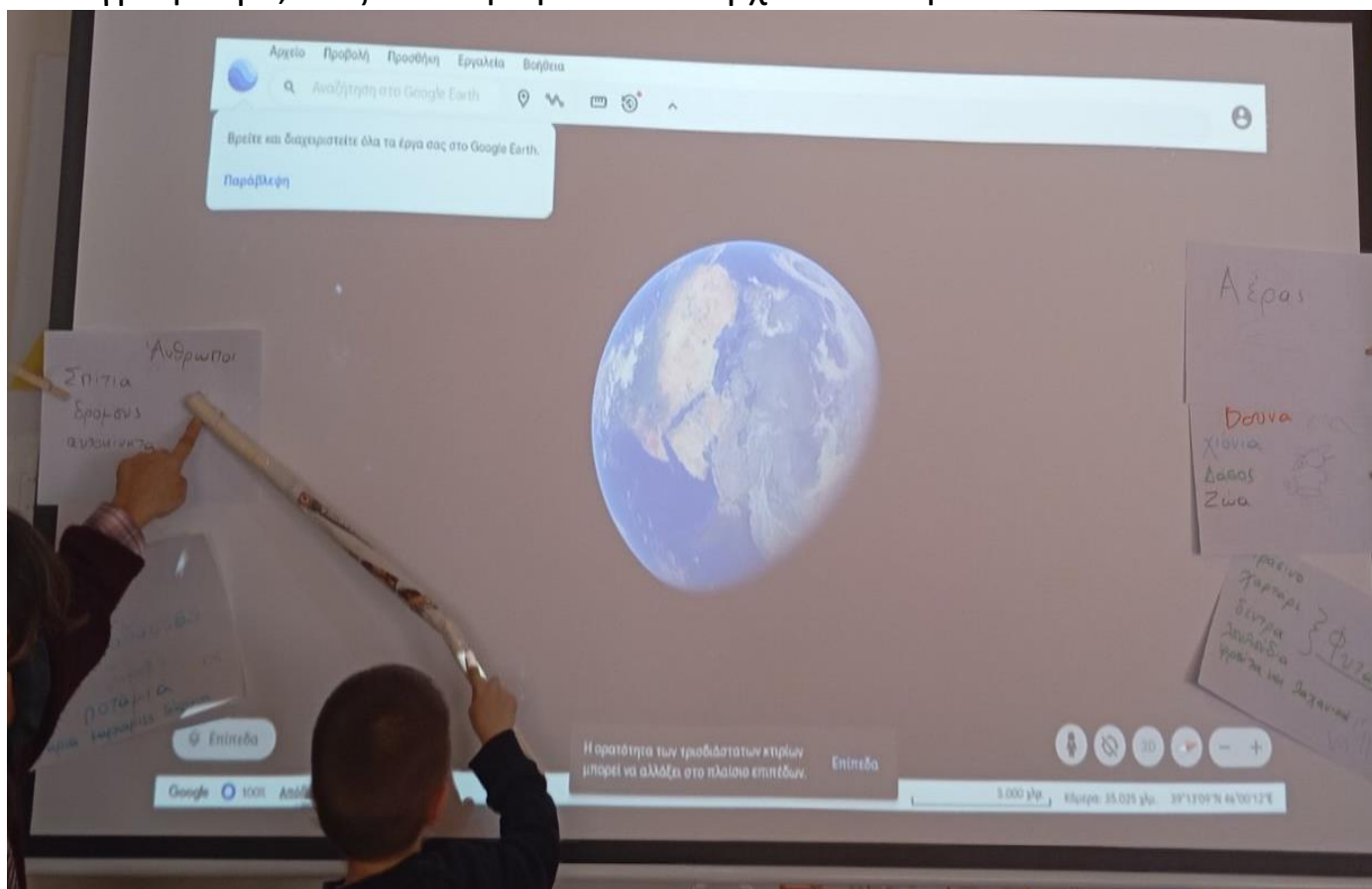
- Διαλέγουμε τα γράμματα που σχηματίζουν τις λέξεις: ΗΜΕΡΑ-NΥΧΤΑ



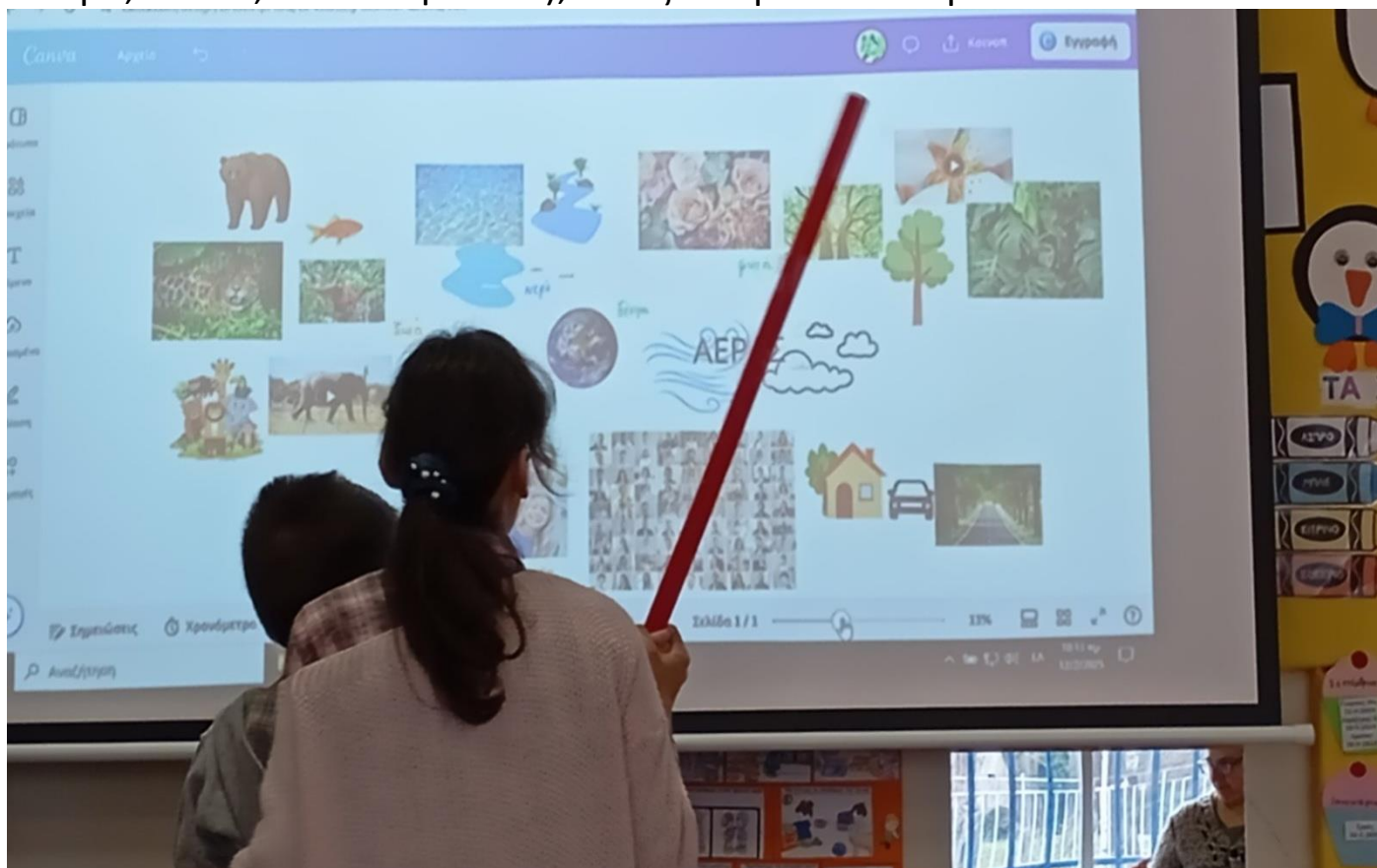
Φύλλα Εργασίας: Ημέρα-Νύχτα



- Παρατηρούμε τη ΓΗ (Google Earth). Δείχνουμε, περιγράφουμε και γράφουμε, πώς είναι η Γη και τι υπάρχει σ' αυτή.



- Με το λογισμικό Canva επιλέγουμε εικόνες και γράφουμε ότι παρατηρήσαμε ότι υπάρχει στον πλανήτη μας (Άνθρωποι, ζώα, φυτά, νερό, δέντρα, σπίτια, αυτοκίνητα κ.ά.), τέλος τα ομαδοποιούμε.





Ομαδική Εργασία: Ζωγραφίζουμε τον πλανήτη Γη. Ζωγραφίζουμε ότι ζει πάνω στη Γη και τα κολλάμε γύρω-γύρω!



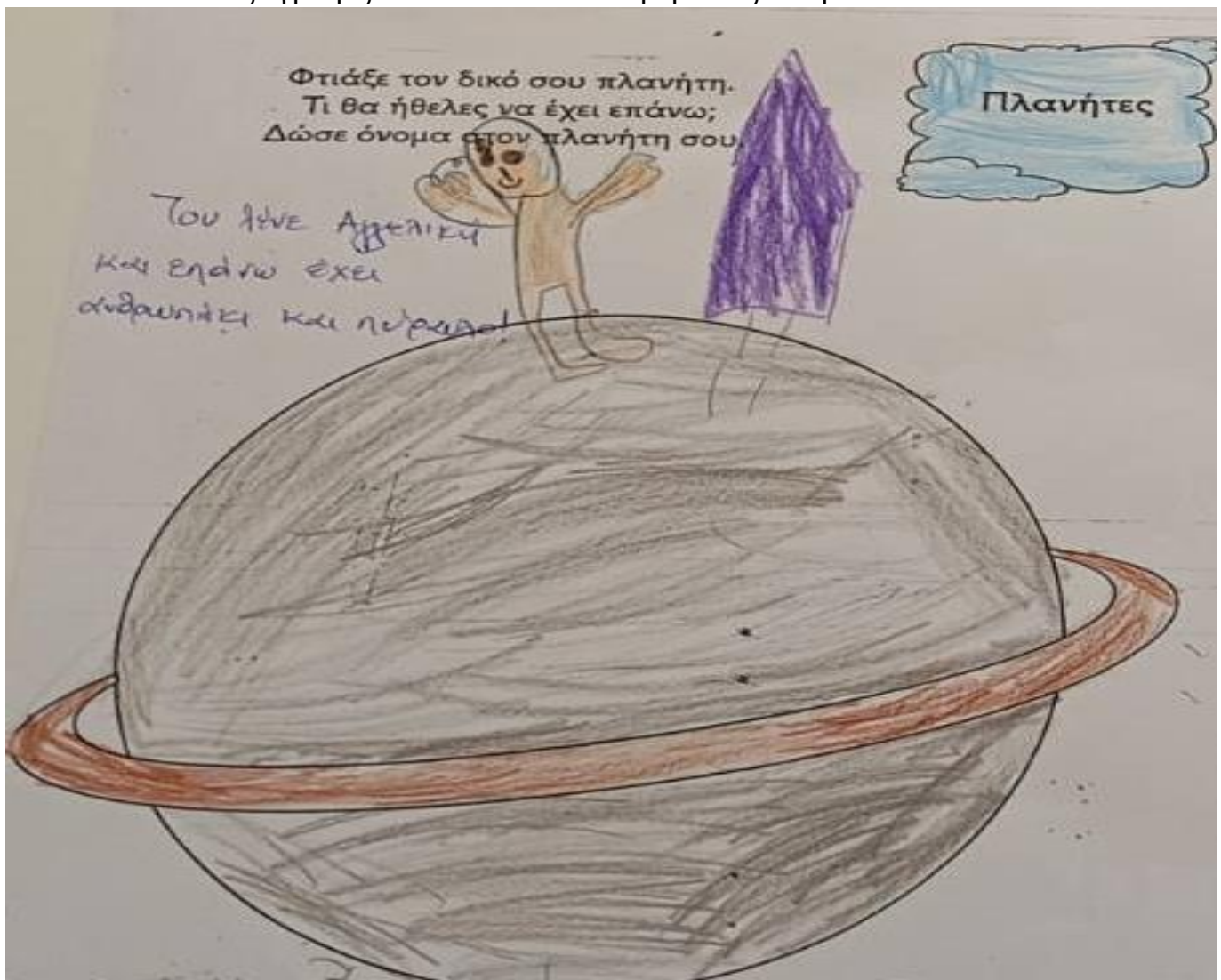


- Στη Γη υπάρχουν και ηφαίστεια! Κάνουμε το πείραμα με το ηφαίστειο που κάνει έκρηξη!





- Κάθε παιδί ζωγραφίζει το δικό του πλανήτη όπως θα ήθελε να είναι!



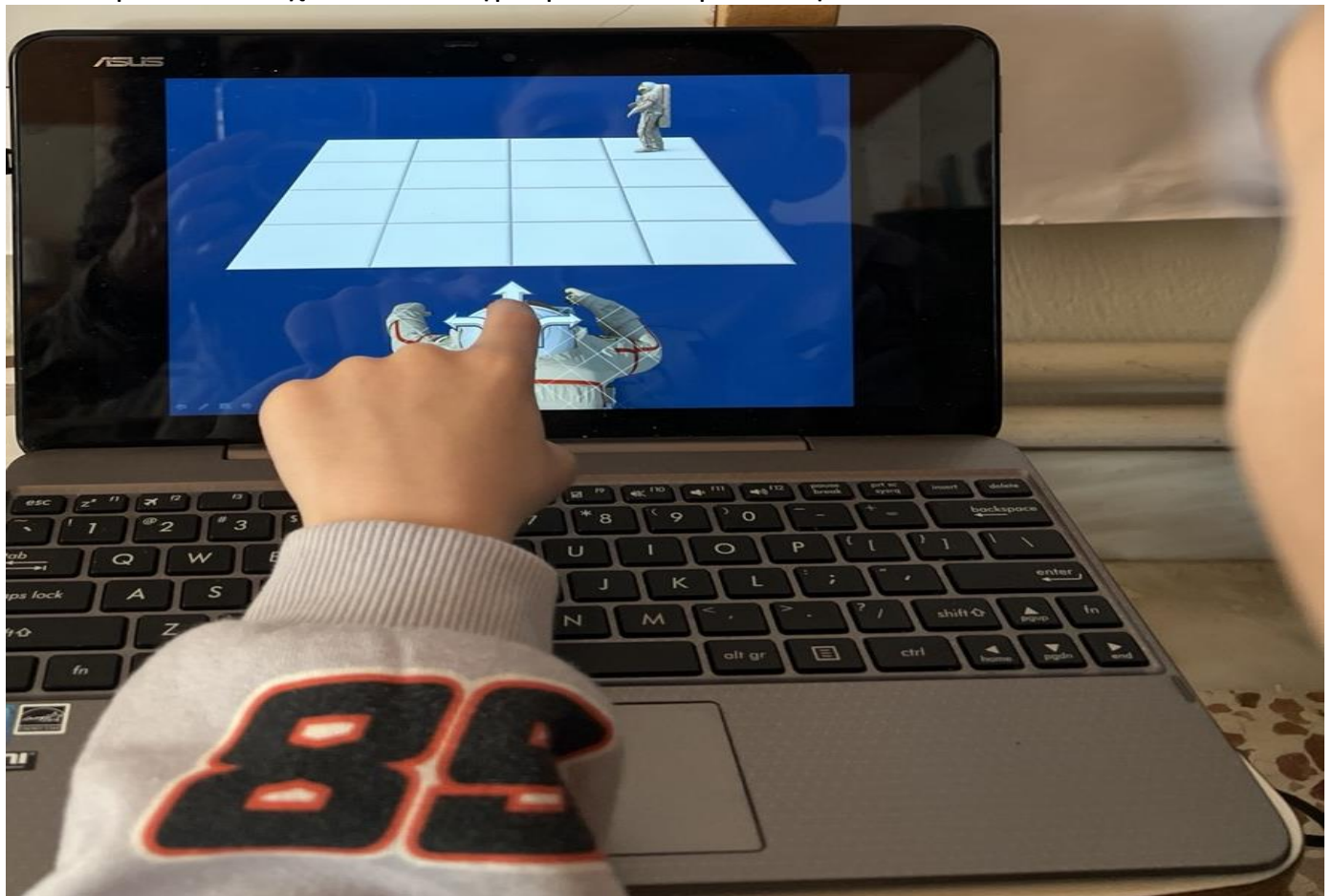
- Ομαδική εργασία: Κατασκευή παιχνιδιού και μετά παιχνίδι...!



- Παιχνίδι: Διαδρομές στο Διάστημα



- Διαδραστικό παιχνίδι: Καθοδηγούμε τον αστροναύτη



- Το BeeBot στο πλαίσιο του εργαστηρίου δεξιοτήτων Steam: «Γνωρίζω τους Πλανήτες», έγινε πύραυλος... επισκέφτηκε την τάξη μας και ενθουσίασε τους μικρούς μας μαθητές!



