

15^ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων

Πρωινό 1

Σχολικό Έτος: 2024-2025

Εργαστήριο δεξιοτήτων: «Παιδική HELMEPA – Η θάλασσα είναι ζωή»

Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το περιβάλλον

Υποθεματική: Οικολογική Συνείδηση, Αειφόρος Ανάπτυξη, Κλιματική Αλλαγή

Δεξιότητες στόχευσης του εργαστηρίου:

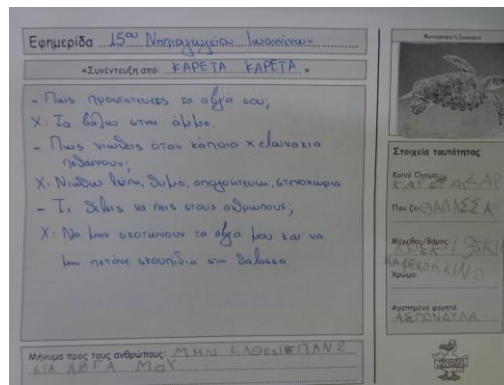
- Επικοινωνία, Συνεργασία, Δημιουργικότητα (Δεξιότητες Μάθησης)
- Πολιτειότητα, Προσαρμοστικότητα, Υπευθυνότητα, Πρωτοβουλία, Οργανωτική ικανότητα (Δεξιότητες Ζωής)
- Ευχέρεια στην Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση (MIT: Δεξιότητες της τεχνολογίας & της επιστήμης)
- Επίλυση προβλημάτων, Κατασκευές (Δεξιότητες του νου)

1^ο Εργαστήριο: «Θαλάσσιος κόσμος»

- Λύνουμε το κουίζ για τα θαλάσσια οικοσυστήματα.



- Παίρνουμε συνέντευξη από θαλάσσιο οργανισμό.



- Κατασκευάζουμε τον θαλάσσιο κόσμο (πέντε ζώνες βάθους) και παίζουμε με την Beebot.

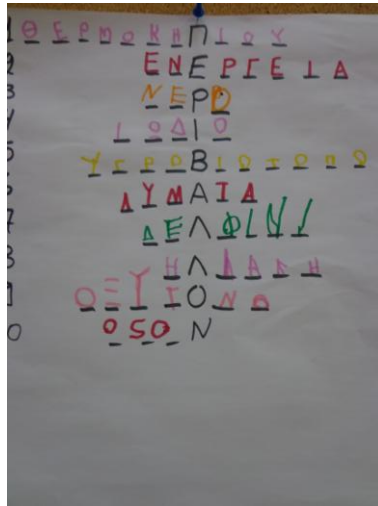


- Κατασκευάζουμε μακέτα για τον κύκλο του νερού.



2^ο Εργαστήριο: «Αξιοποίηση/Εκμετάλλευση θαλασσών και ωκεανών από τον άνθρωπο»

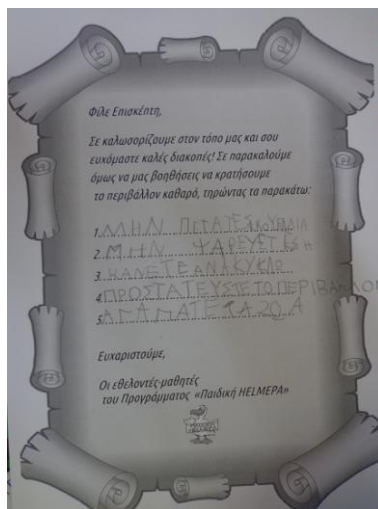
- Λύνουμε τη μεσοστιχίδα του περιβάλλοντος.



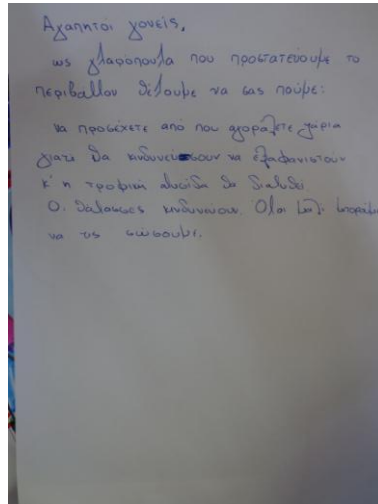
- Ζωγραφίζουμε τα πλοία του μέλλοντος.



- Γράφουμε ένα γράμμα σε τουρίστες για την προστασία του περιβάλλοντος.



- Γράφουμε γράμμα στους γονείς για την υπεραλίευση.

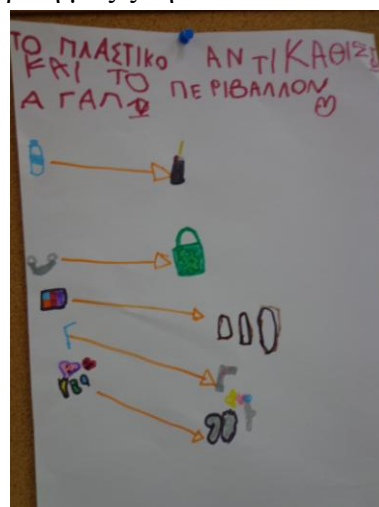


3ο Εργαστήριο: «Θάλασσες και Ωκεανοί κινδυνεύουν»

- Μεταμορφωνόμαστε σε θαλάσσιους οργανισμούς και παίζουμε το παιχνίδι «Η ρύπανση απειλεί τους θαλάσσιους οργανισμούς» για να βιώσουμε τους κινδύνους που αντιμετωπίζουν.



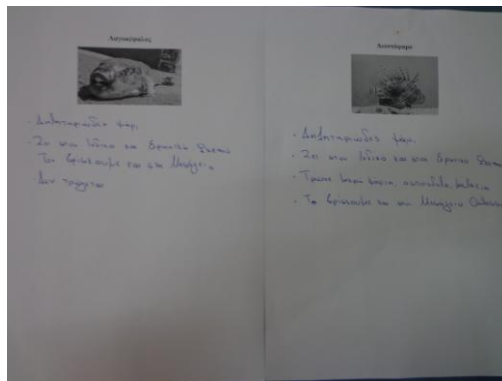
- Δημιουργία αφίσας για την ευαισθητοποίηση και αντικατάσταση των πλαστικών στην καθημερινή μας ζωή.



- Παίζουμε το παιχνίδι φαινόμενο του θερμοκηπίου για να κατανοήσουμε καλύτερα πώς η αύξηση των αερίων του θερμοκηπίου, συντελεί στην κλιματική αλλαγή.



- Φτιάχνουμε φυλλάδια με πληροφορίες για το Λεοντόψαρο και τον Λαγοκέφαλο και ενημερώνουμε τους συμμαθητές μας.



4^ο Εργαστήριο: «Προστασία θαλάσσιου περιβάλλοντος»

- Λύνουμε τη διαδραστική άσκηση «τι μπαίνει στον μπλε κάδο»



- Κάνουμε το πείραμα «καθαρισμός της θάλασσας από πετρελαιοκηλίδα»



- Δημιουργούμε βιβλίο για την προστασία του περιβάλλοντος σε συνεργασία με το Νηπιαγωγείο Λογγάδων και τίτλο «Μια εκδρομή στο δάσος», στο Storyjumper



- Φτιάχνουμε περιβαλλοντικά μηνύματα και ευαισθητοποιούμε την τοπική κοινωνία.



5^ο Εργαστήριο: «Βιώσιμη ανάπτυξη»

- Δημιουργική έκφραση για τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης

