

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ
ΣΚΕΨΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ
ΤΙΤΛΟΣ: Η ΜΙΚΡΗ ΣΤΑΓΟΝΑ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ

Στόχος του προγράμματος είναι να προσεγγίσουν τα παιδιά τη νέα γνώση μέσα από διαδικασίες κριτικής σκέψης και προβληματισμού, να αναπτύξουν δεξιότητες προσανατολισμού και να αναζητήσουν λύσεις σε καθημερινά προβλήματα όπως ο κύκλος του νερού.

1ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Αρχικά κινητοποιούμε το ενδιαφέρον των παιδιών διαβάζοντας τους τα παρακάτω παραμύθια “ Πέφτει, πέφτει η σταγόνα “ και “Το σύννεφο που έβαλε τα κλάματα” και τα αποτυπώσαμε καλλιτεχνικά.

Μαθαίνουμε και τα ποιηματάκια “Από που είσαι ποταμάκι” και βλέπουμε σχετικό βίντεο.



2ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

1η Δραστηριότητα

Δραματοποιούμε το παραμύθι και τον κύκλο του νερού.





2η Δραστηριότητα

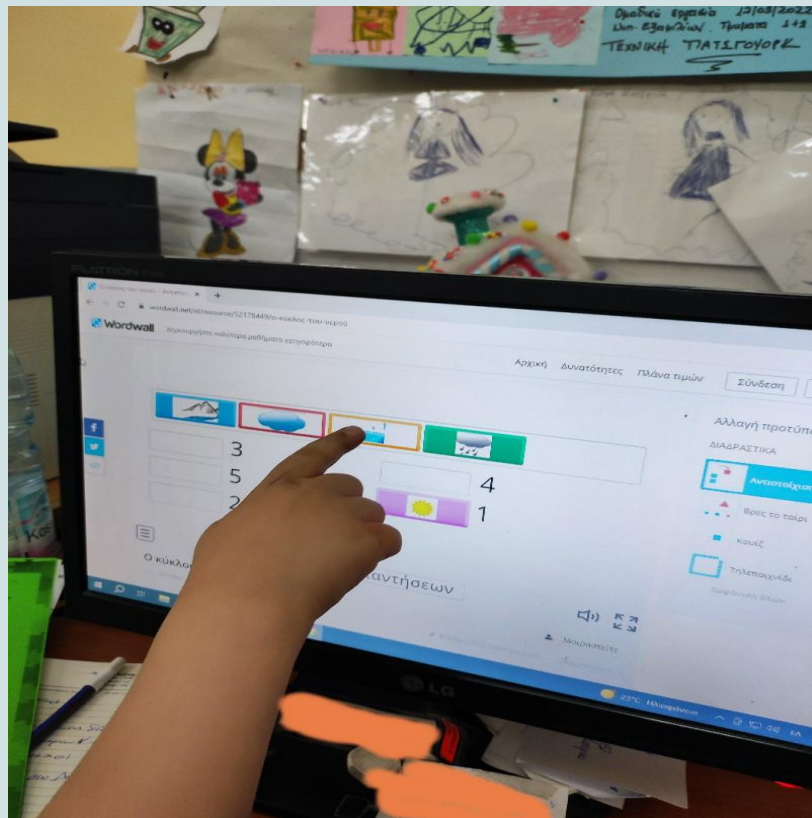
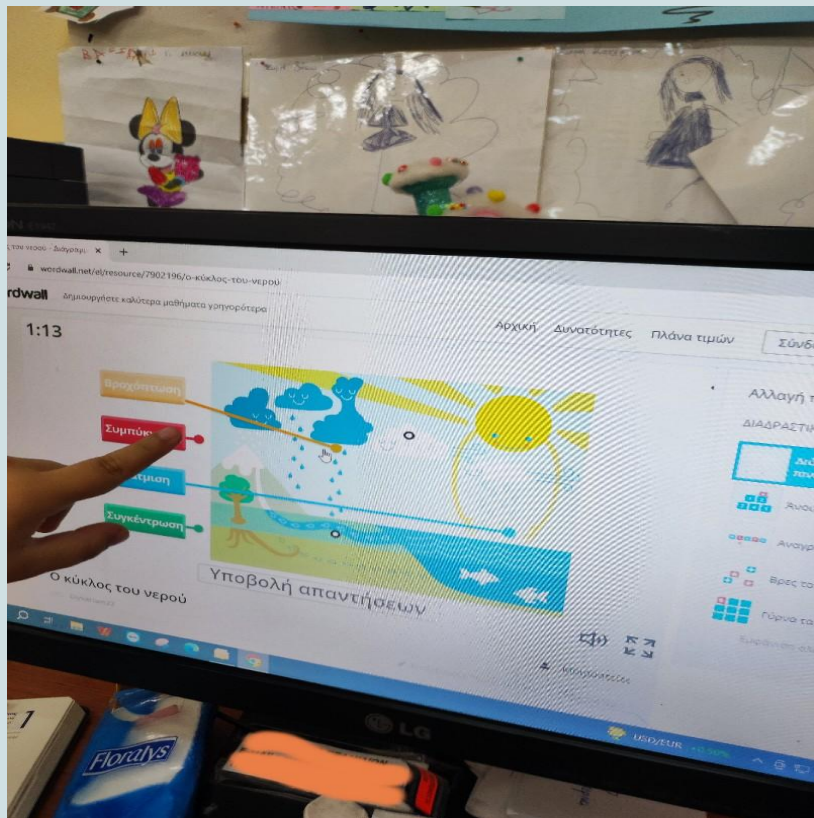
Κατασκευάζουμε τον κύκλο του νερού. Τα παιδιά στην ομάδα συζητούν και αποφασίζουν που πρέπει να μπει η κάθε εικόνα και ύστερα την κολλούν.

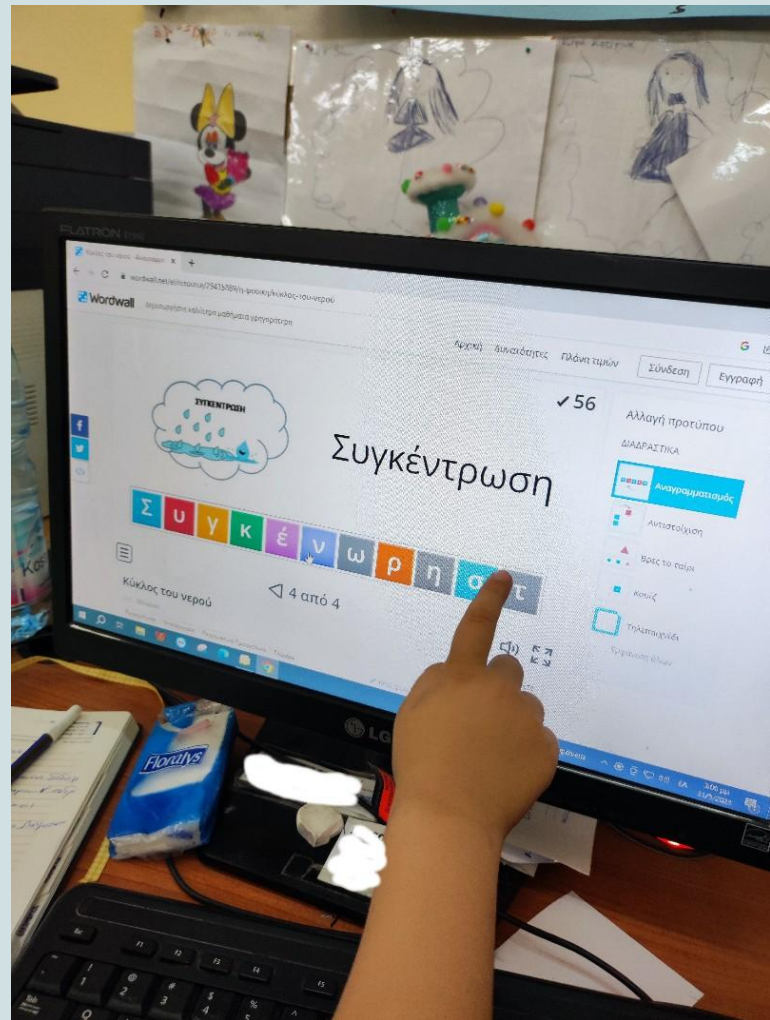
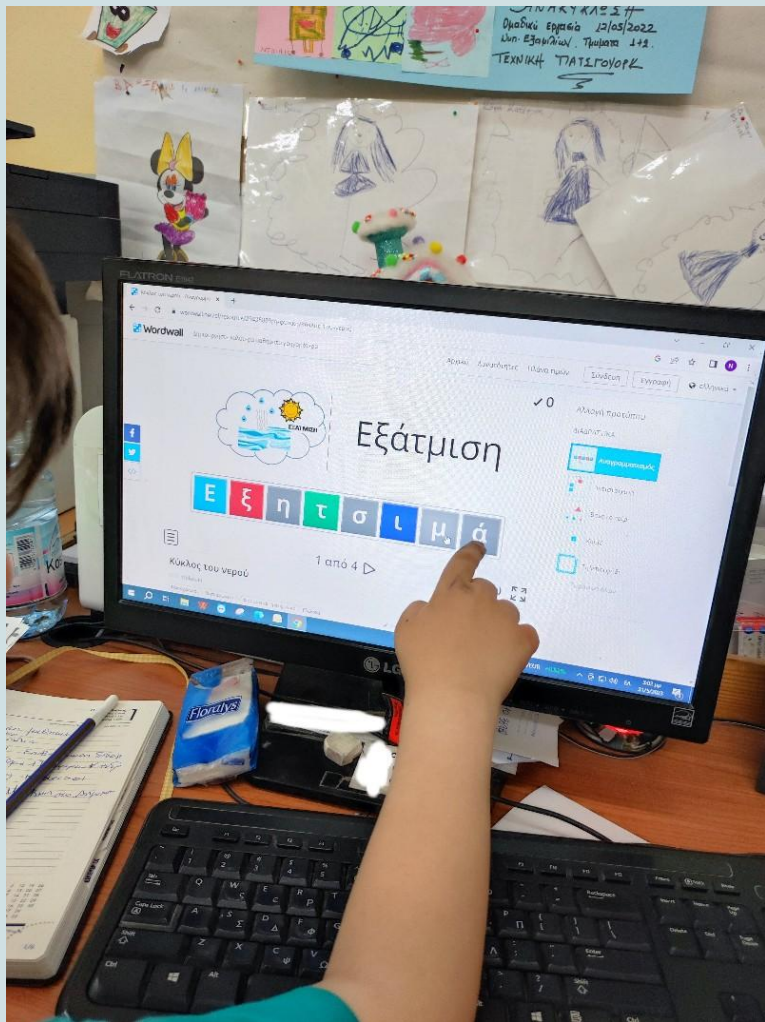


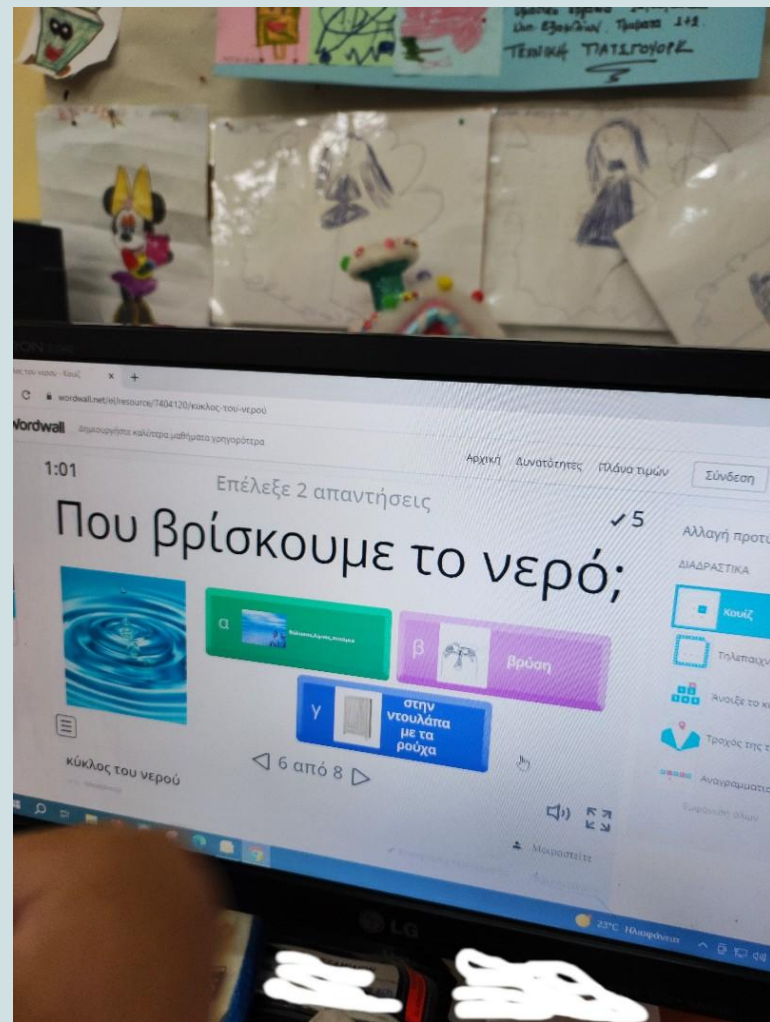
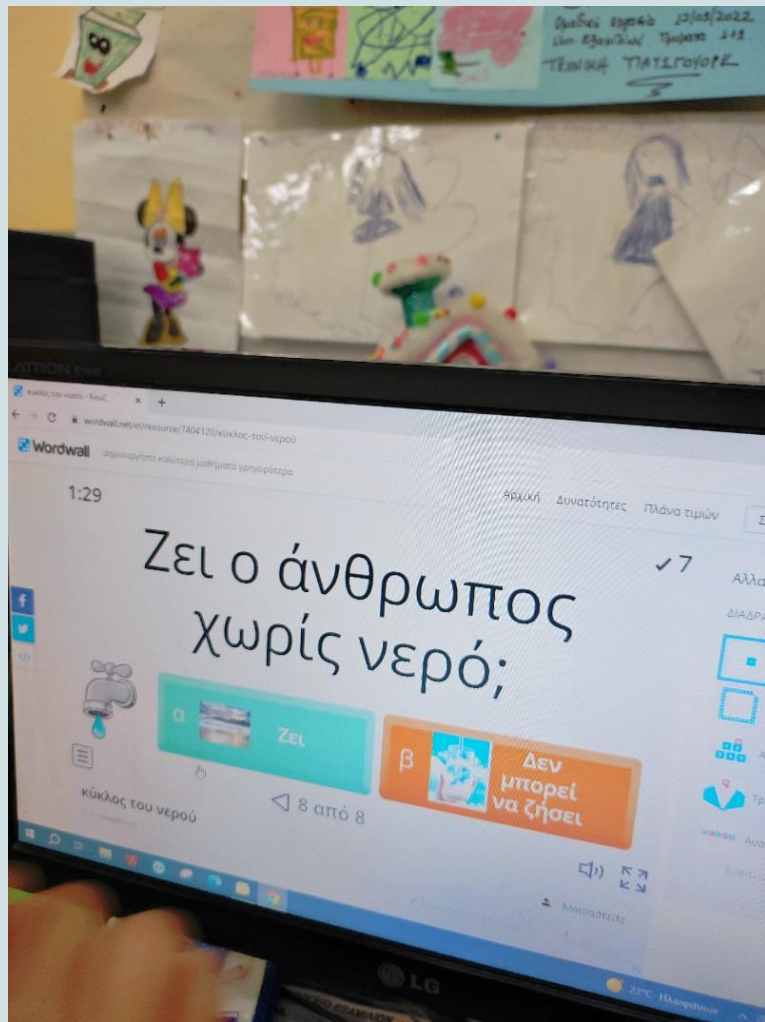


3ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Διδακτική αξιοποίηση ψηφιακών παιχνιδιών και online δραστηριότητες.







4ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Πειράματα με το νερό.

Διαλυτότητα - βύθιση - επίπλευση

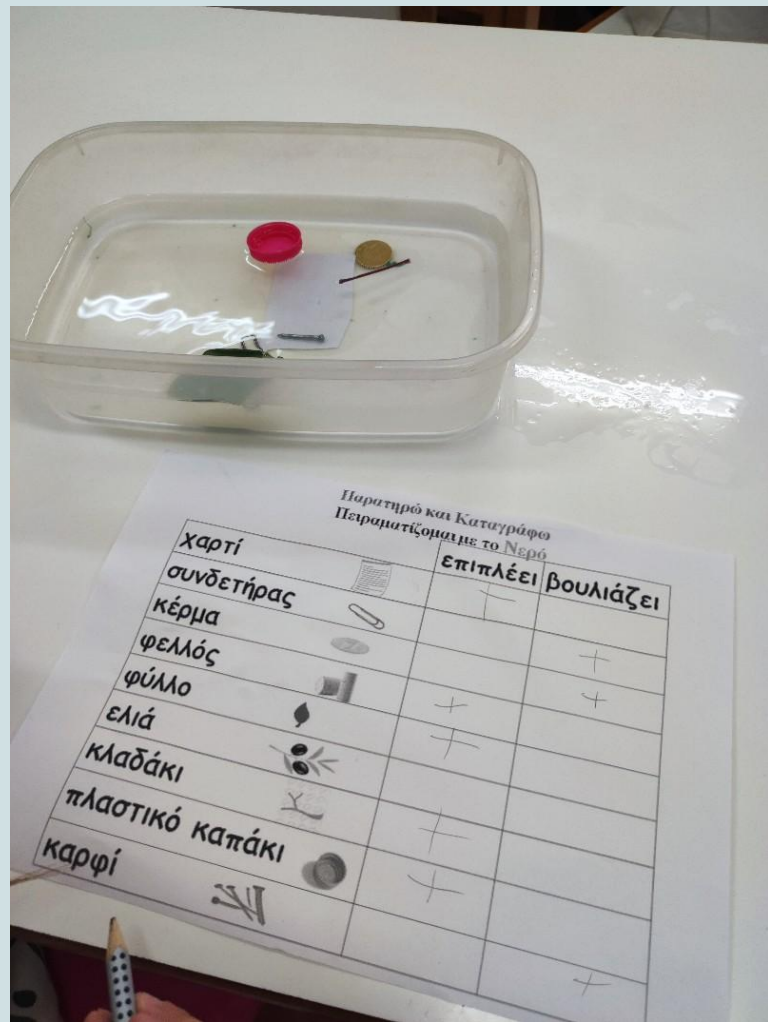
Τα παιδιά χωρισμένα σε τρεις ομάδες πειραματίζονται μόνα τους με τα διάφορα υλικά και καταγράφουν μόνα τους τα αποτελέσματα που βρίσκουν κάθε φορά.













5 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Δραστηριότητα STEM για τον κύκλο του νερού.

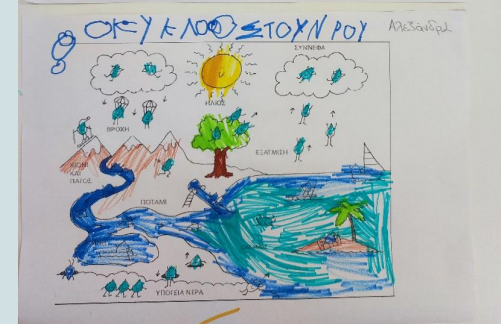
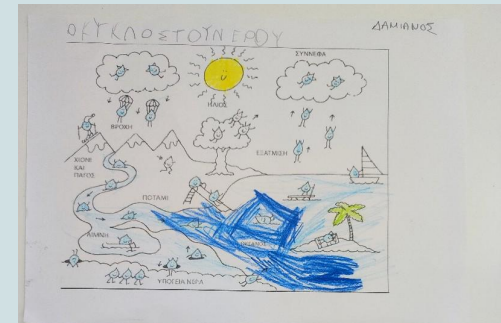
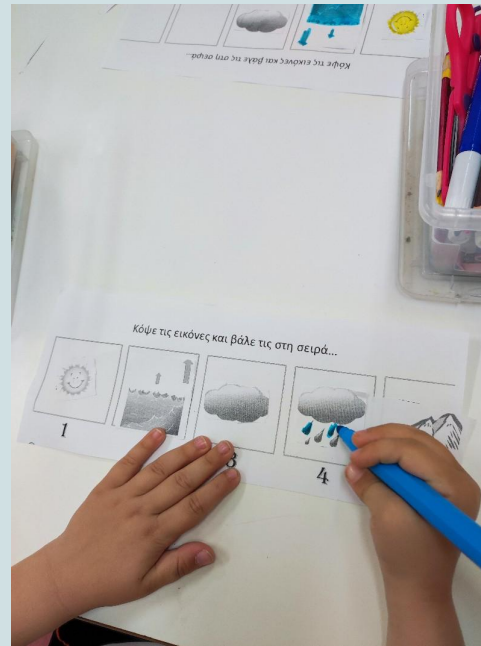
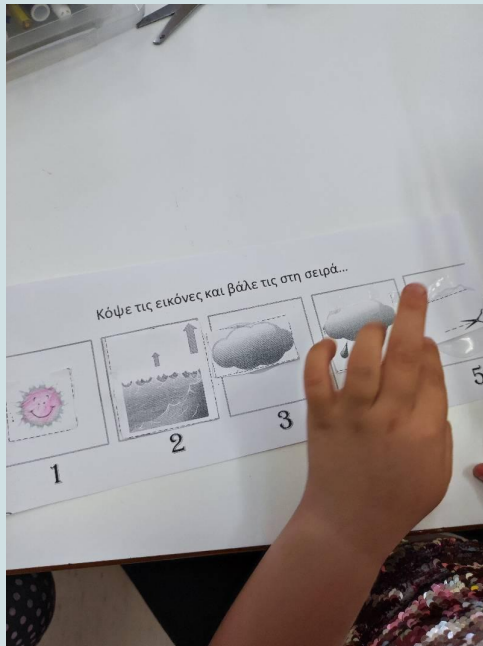
Τα παιδιά καθοδηγούν το bee bot σύμφωνα με τις οδηγίες που τους δίνουμε.



6ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Αξιολόγηση

Δίνονται στα παιδιά διάφορα φύλλα εργασίας για να διαπιστώσουμε τις γνώσεις που απέκτησαν.



Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Οδηγίες για τον μαθητή: Παιδί μου:

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Χρωμάτισε γύρω από σταθμούς νερού, όπως έχει ο αριθμός.

4		
7		
5		
3		
6		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Οδηγίες για τον μαθητή: Παιδί μου:

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Χρωμάτισε γύρω από σταθμούς νερού, όπως έχει ο αριθμός.

4		
7		
5		
3		
6		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

