

Ο δικός μας τίτλος: « Τρέχει, τρέχει το νερό».
Γνωριμία και κατανόηση των στοιχείων του κύκλου του νερού.
Καλλιέργεια κριτικής σκέψης, συνεργασίας και δημιουργικότητας στους μαθητές/τριες

Στόχοι

- Γνωριμία και κατανόηση των στοιχείων του κύκλου του νερού
- Καλλιέργεια επικοινωνίας, συνεργασίας, δημιουργικότητας, δεξιοτήτων υπολογιστικής σκέψης, ρουτινών σκέψης, δημιουργίας συναισθηματικού περιβάλλοντος
- Προσέγγιση της νέας γνώσης μέσα από διαδικασίες κριτικής σκέψης και προβληματισμού
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός προγράμματος
- Δημιουργία συναισθηματικού περιβάλλοντος γνωστικής ετοιμότητας

Εργαστήριο δεξιοτήτων: Τρέχει, τρέχει, το νερό.

Ο κύκλος του νερού.
Πώς σχηματίζεται η βροχή;

Απαντήσεις παιδιών:

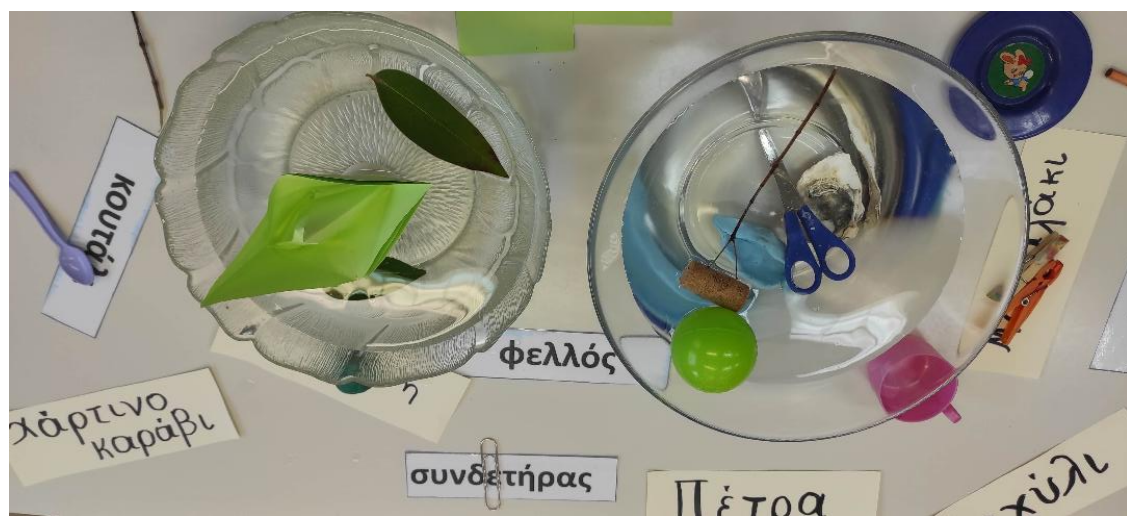
- Από σύννεφα, από πολλά σύννεφα. Κρατάνε νερό και κάποια στιγμή το ρίχνουν.
- Απ' τον ουρανό και τα σύννεφα. Όταν τα σύννεφα μαζεύονται και στριμώνονται.

Τα σύννεφα πώς σχηματίζονται;

Απαντήσεις παιδιών:

- Από μαζεμένη ομίχλη
- Από το κάπνισμα
- Από τον καθαρό αέρα
- Από νερό
- Από το νερό και την ομίχλη.
- Από τη γραμμή που αφήνει το αεροπλάνο.
- Από το ποτάμι, το νερό, ανεβαίνει με μια τεράστια τσουλήθρα στα σύννεφα.
- Το νερό δεν μπορεί να πάει προς τα πάνω, πάει μόνο κάτω, γιατί έχουμε βαρύτητα!

ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΒΥΘΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΥΣΗ



Βύθιση	Επιπλευση	
		1.
		2.
		3.
		4.
		5.
		6.
		4.
		8.
		9.
		10.
		11.
		12.
		13.
		14.

ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

