

Στοιχεία Συμμετεχόντων

Σχολική Μονάδα:

1^ο 3/Θ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ

Όνομα Μαθητικής Ομάδας:

ΜΙΚΡΟΙ ΑΪΝΣΤΑΪΝ

Ονοματεπώνυμο Εκπαιδευτικών:

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ, ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ, ΞΥΔΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΝΤΑΝΤΙΝΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΑΥΓΕΡΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ

Τίτλος Δραστηριότητας:

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Σκοπός Δραστηριότητας

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ. ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ: ΑΕΡΙΑ, ΥΓΡΗ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΗ

Θεωρητικό Υπόβαθρο

(γενικές αρχές Φ.Ε., φυσικά φαινόμενα κλπ. σχετικά με την δραστηριότητα)

Το νερό είναι οικείο στα μικρά παιδιά, πλούσιο και πολυδιάστατο. Μπορούν να γίνουν πολλά πειράματα και να μπορέσουν τα παιδιά να κατανοήσουν τις ιδιότητές του, τις μεταβολές της κατάστασής του, πού βρίσκεται, τη χρησιμότητά του κ.α. Είναι απαραίτητο για την ίδια τη ζωή και τη λειτουργία όλων των ζωντανών οργανισμών. Υπάρχουν για το νερό πάρα πολλές και ποικίλες πρότερες γνώσεις. Πάντα αποτελεί μεγάλο μαθησιακό κίνητρο, καθώς είναι ένα από τα πλέον αγαπημένα θέματα των παιδιών.

Σύντομη Περιγραφή Δραστηριότητας

Μετά από πλήθος πειραμάτων που πραγματοποιήθηκαν από τις εκπαιδευτικούς και από το ΕΚΦΕ Χανίων, αποφασίσαμε να δημιουργήσουμε μια τρισδιάστατη μακέτα με τον κύκλο του νερού. Τα αδιάκοπο ταξίδι του νερού με τις συνεχείς μεταβολές του, θα αποτελέσει το αντικείμενο δημιουργίας μιας τρισδιάστατης μακέτας, όπου θα δημιουργηθούν σύννεφα, θάλασσα, βουνά με χιόνι και ό,τι άλλο χρειαστεί για να συνθέσει μια παραστατική απεικόνιση του κύκλου του νερού και του περάσματός του από τις τρεις μορφές: αέρια, υγρή και στερεά μορφή. Το έργο θα εκτεθεί στη γιορτή των Φυσικών Επιστημών, το Μάιο του 2022.

