

Ο κύκλος της χαμένης σταγόνας

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα αυτό προσφέρεται για τους/τις μαθητές/μαθήτριες της Προδημοτικής Εκπαίδευσης και των τάξεων Α΄ Β΄ Γ΄ της Δημοτικής Εκπαίδευσης.

Το πρόγραμμα είναι μονοήμερο (09:00-13:00).

Σημείωση 1:

Το πρόγραμμα αυτό διεξάγεται στο Μουσείου Νερού, το οποίο βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λεμεσού.

Σημείωση 2:

Σε συνεργασία με το προσωπικό του Κέντρου και τους/τις συνοδούς εκπαιδευτικούς, το γενικό πλαίσιο εφαρμογής του προγράμματος, όπως παρουσιάζεται παρακάτω, μπορεί να αναπροσαρμοστεί και να διαφοροποιηθεί ως προς τις δραστηριότητες και τον τρόπο ανάπτυξής του, με βάση τις ανάγκες της κάθε ομάδας.

Σημείωση 3:

Το σχολείο είναι υπεύθυνο για τη συνεννόηση μεταφοράς των μαθητών/μαθητριών με το λεωφορείο από το ΚΠΕ προς τα αντίστοιχα πεδία μελέτης.

Σημείωση 4:

Για την είσοδο στο Μουσείο καταβάλλεται ομαδικό εισιτήριο 10 ευρώ ανά επίσκεψη το οποίο εισπράττεται από το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λεμεσού.

ΣΤΟΧΟΙ

Οι μαθητές/μαθήτριες αναμένεται να:

- γνωρίσουν τον κύκλο του νερού μέσα από διαδραστικές δραστηριότητες,
- γνωρίσουν τον τρόπο με τον οποίο μεταφέρεται το νερό στα σπίτια μας,
- πειραματιστούν σχετικά με τον καθαρισμό του βρώμικου νερού,
- γνωρίσουν το Μουσείο του Νερού και την ιστορία της υδροδότησης στην πόλη της Λεμεσού,
- κατανοήσουν την επίδραση που είχε και έχει το νερό τόσο στην παράδοση, την ιστορία, καθώς και τον πολιτισμό του κάθε τόπου,
- αντιληφθούν το πρόβλημα της λειψυδρίας που υπάρχει στην Κύπρο,
- αναπτύξουν υδατική συνείδηση και να συναισθανθούν τη δική τους ευθύνη για την ορθολογιστική διαχείριση και εξοικονόμηση του νερού.

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

9:00 – 9:30 Αφιξη - καλωσόρισμα και ξενάγηση στο χώρο του Μουσείου του νερού. Συζήτηση για το πρόγραμμα και για τους κανόνες που διέπουν την εφαρμογή του.

09:30 - 10:00 Εισαγωγή στη θεματική ενότητα του προγράμματος μέσα από ένα διαδραστικό παραμύθι. Οι μαθητές/μαθήτριες παρακολουθούν τις περιπέτειες της Σταγονούλας συμμετέχοντας μαζί της στο ταξίδι της (Κύκλος του νερού).

10:00 - 12:30 Ακολουθώντας τη Σταγονούλα, οι μαθητές/μαθήτριες κάνουν τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- Ο κύκλος του νερού με τη βοήθεια μακέτας,
- Παιχνίδι μεταφοράς του νερού μέσα από σωλήνες,
- Πείραμα διήθησης του νερού,
- Παιχνίδι σχετικά με τις τρεις φάσεις του νερού, (στερεό, υγρό και αέριο)
- Επεξήγηση του ρόλου του Υδατόπυργου και της νερομηχανής που υπάρχουν στο Μουσείο Νερού,
- Παιχνίδι σε σχέση με τους ήχους του νερού.

12:30 - 13:00 Δημιουργικές, ανατροφοδοτικού τύπου, δραστηριότητες όπως:

- Αφήγηση του μύθου της πάλης του Αχελώου ποταμού με τον Ηρακλή και δραματοποίησή του ανά ομάδες,
- Συζήτηση γύρω από μύθους ή θρύλους που γνωρίζουν τα παιδιά σχετικά με το νερό,
- Καταγραφή και συζήτηση παροιμιών σχετικών με το νερό.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ-ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ/ΤΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Συστήνεται όπως οι μαθητές/μαθήτριες:

- Φέρουν ετικέτα με αναγραμμένο το όνομά τους.
- Φορούν αθλητικά ρούχα, παπούτσια και καπέλο, ανάλογα με την εποχή.
- Έχουν μαζί τους φαγητό και δοχείο με νερό καθώς δεν υπάρχει κυλικείο στο Κέντρο.
- Έχουν διαθέσιμη αντικουνουπική προστασία επειδή ανά περιόδους παρατηρείται έξαρση στον πληθυσμό των κουνουπιών.