



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ
Κυριάκου Χατζηκουμή 22, 7730 Άγιος Θεόδωρος
Τηλ.: 24322333 / Τηλ/τυπο: 24817433
Email: dim-ag-theodoros-lar@schools.ac.cy

18/11/2024

**ΘΕΜΑ: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΠΡΙΑΚΟ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα σας ενημερώνουμε ότι από την περσινή σχολική χρονιά τα παιδιά της Α' τάξης (2023 -2024) συμμετέχουν σε ένα εξαετές πρόγραμμα που αφορά στις καλές συνήθειες διατροφής και άσκησης και πώς αυτές συμβάλλουν στη βελτίωση της υγείας των παιδιών.

Μέρος του προγράμματος είναι και ο έλεγχος των συνθηκών του σχολικού περιβάλλοντος, το οποίο παίζει σημαντικό ρόλο στην υγεία των παιδιών και επηρεάζει την υγιή ανάπτυξη και εξέλιξη τους κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο σχολείο.

Ως εκ τούτου, το διάστημα Φεβρουαρίου 2024 – Ιουνίου 2024, διενεργήθηκε μελέτη - μέτρηση η οποία αφορούσε στα πιο κάτω:

- Παράμετροι ποιότητας αέρα στον προαύλιο χώρο του σχολείου και σε μια αίθουσα διδασκαλίας.
- Παράμετροι ποιότητας πόσιμου νερού στο σχολείο.

Τα αποτελέσματα της έρευνας έδειξαν τα πιο κάτω:

- Θερμοκρασία αέρα: Τα επίπεδα της θερμοκρασίας εντός της σχολικής αίθουσας Α ήταν: εντός των ορίων που συστήνονται για την κατηγορία III
- Σχετική υγρασία: Τα επίπεδα της σχετικής υγρασίας εντός της σχολικής αίθουσας Α ήταν εντός των ορίων, κατά το 61 % του σχολικού χρόνου.
- Αιωρούμενα σωματίδια σκόνης: Τα μέσα επίπεδα των αιωρούμενων σωματιδίων PM2.5 εντός της σχολικής αίθουσας Α κατά τις ώρες λειτουργίας του σχολείου ήταν: εντός των ορίων που συστήνονται για

την αποδεκτή κατηγορία για 9.4 από τις 9.5 μέρες (100 %) των μετρήσεων.

- Τα μέσα επίπεδα των αιωρούμενων σωματιδίων PM10 εντός της σχολικής αίθουσας Α κατά τις ώρες λειτουργίας του σχολείου ήταν: εντός των ορίων που συστήνονται για την αποδεκτή κατηγορία για 9.4 από τις 9.5 μέρες (100 %) των μετρήσεων.
- Η ανάλυση των δεδομένων σχετικά με την ποιότητα πόσιμου νερού στο σχολείο κατέδειξε τα εξής: Επίπεδα ελεύθερου χλωρίου που συνάδουν με τις οδηγίες για την ποιότητα του πόσιμου νερού του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας. Επίπεδα ολικών τριαλογονομεθανίων που συνάδουν με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Επίπεδα χλωριούχων και χλωρικών αλάτων που συνάδουν με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Επίπεδα βρωμικών αλάτων που συνάδουν με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Σύμφωνα με τα πιο πάνω αποτελέσματα, τα παιδιά του σχολείου μας φοιτούν σε ένα υγιές περιβάλλον. Στόχος όλων μας σε συνεργασία με τη Σχολική Εφορεία και τον Σύνδεσμο Γονέων, είναι η συνεχής παρακολούθηση των περιβαλλοντικών παραχόντων και η διαρκής ευαισθησία μας στη διασφάλιση των κατάλληλων περιβαλλοντικών συνθηκών για την υγιή ανάπτυξη των παιδιών.

Το Παρατηρητήριο θα διευθετήσει Διαδικτυακή Συνάντηση με όλους σας έτσι να ενημερωθείτε όλοι οι γονείς για τις δράσεις του Παρατηρητηρίου, μιας και η παρουσίαση θα αφορά στον αέρα που αναπνέουν τα παιδιά σας και στο νερό που πίνουν στο σχολείο. Θα επανέλθουμε με την οριστικοποίηση της ημερομηνίας και θα σας στείλουμε τον ηλεκτρονικό σύνδεσμο για τη Διαδικτυακή Συνάντηση.

Η Διευθύντρια,
Αθηνά Κασιώτου