

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ : ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

1. Απορρίμματα

Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά απόβλητα

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ			
ΣΧΟΛΕΙΟ	Γυμνάσιο		
Θεματική	Φροντίζω το περιβάλλον	Υποθεματική	Απορρίμματα
ΒΑΘΜΙΔΑ/ΤΑΞΕΙΣ (που προτείνονται)	Γ' Γυμνασίου		
Τίτλος	Ηλεκτρικά και Ηλεκτρονικά Απόβλητα		

Δεξιότητες στόχευσης των εργαστηρίων	<p>Δεξιότητες μάθησης (δημιουργικότητα, κριτική σκέψη, συνεργασία, επικοινωνία)</p> <p><u>Αλλά και:</u></p> <p>Δεξιότητες Ζωής (ενσυναίσθηση, υπευθυνότητα, πρωτοβουλία, κοινωνικές δεξιότητες, οργανωτικές)</p> <p>Δεξιότητες του νου (επίλυσης προβλημάτων, μελέτη περίπτωσης)</p> <p>Ψηφιακές δεξιότητες (διαχείρισης και επεξεργασίας δεδομένων, ψηφιακής επικοινωνίας)</p>
Σύνδεση με τη Βασική Θεματική	<p>Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά απόβλητα αποτελούν ένα από τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα. Συνδέονται με την εξάντληση των φυσικών πόρων, την υποβάθμιση του εδάφους, τη ρύπανση, την εξαφάνιση ειδών αλλά και την παιδική εργασία, τα καταναλωτικά πρότυπα, τα περιβαλλοντικά δικαιώματα και την περιβαλλοντική δικαιοσύνη.</p>

Η θεματική αυτή ενότητα έλαβε χώρα κατά το διάστημα 16/3/2022 έως 13/04/2022. Μέσα σε αυτό το διάστημα οι μαθητές μέσα από δραστηριότητες:

- Κατανόησαν τον όρο ηλεκτρονικές και ηλεκτρικές συσκευές

- Σύνδεσαν την καθημερινή τους ζωή με τα απόβλητα ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού τύπου.
- Διέκριναν την ανάγκη από την επιθυμία και αναγνώρισαν τις πραγματικές τους ανάγκες.
- Συζήτησαν για την ανεξέλεγκτη χρήση ηλεκτρικών συσκευών
- Κατανόησαν τον κύκλο ζωής των ηλεκτρονικών συσκευών
- Συνειδητοποίησαν ότι ο ορθολογικός τρόπος διαχείρισης των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών μειώνει την ανεξέλεγκτη αύξηση των αποβλήτων τους
- Ανέπτυξαν κριτική σκέψη απέναντι στη σωστή διαχείριση των αποβλήτων

Πρέπει να σημειωθεί ότι το συγκεκριμένο εργαστήριο δεξιοτήτων συνδυάστηκε με **περιβαλλοντικές δράσεις** του σχολείου μας.

Στις δράσεις αυτές:

- Ένα μεγάλο πλήθος ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών του σχολείου μας συγκεντρώθηκε και μεταφέρθηκε στο δήμο **προς ανακύκλωση**.
- Δημιουργήθηκαν **κάδοι ανακύκλωσης** από ανακυκλώσιμα υλικά
- Φυτεύτηκαν λουλούδια και φυτά στον προαύλιο χώρο του σχολείου μας.