

Θεματική ενότητα: Απορρίμματα

Γενικός Σκοπός της Ενότητας

Οι μαθητές/μαθήτριες επιδιώκεται να γνωρίσουν την έννοια του απορρίμματος διαχρονικά και να αντιληφθούν ότι τα σύγχρονα μοντέλα παραγωγής και κατανάλωσης και η δημιουργία πλασματικών αναγκών έχουν οδηγήσει στην τεράστια αύξηση του όγκου των απορριμμάτων. Να γνωρίσουν διαδικασίες περισυλλογής απορριμμάτων και να παρακολουθήσουν διαδικασίες ανακύκλωσης απορριμμάτων, μέσα από την επίσκεψη σε εργοστάσιο ανακύκλωσης. Να συνειδητοποιήσουν ότι η ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων βασίζεται στην πρόληψη, τη μείωση, την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση συμβάλλοντας έτσι στον περιορισμό του όγκου των απορριμμάτων που καταλήγουν στους χώρους υγειονομικής ταφής. Να κατανοήσουν τις οικολογικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις από την υπερκατανάλωση και ότι τα απορρίμματα είναι παράγοντας υποβάθμισης τόσο του αστικού όσο και του φυσικού περιβάλλοντος.

Απώτερη επιδίωξη της συγκεκριμένης θεματικής ενότητας είναι να αντιληφθούν την ατομική και συλλογική ευθύνη για την αντιμετώπιση του ζητήματος των απορριμμάτων και η υιοθέτηση αειφόρων καταναλωτικών επιλογών που θα συμβάλουν στην ορθολογική διαχείριση και στη διασφάλιση της αειφόρου ανάπτυξης.

Βασικές περιβαλλοντικές έννοιες

Αειφόρος ανάπτυξη, αειφόρος διαχείριση απορριμμάτων, ανακύκλωση, ανακυκλώσιμα υλικά, απόβλητα, απορρίμματα, είδη απορριμμάτων, ενέργεια, επαναχρησιμοποίηση, επεξεργασία απορριμμάτων, κακή διαχείριση απορριμμάτων, καταναλωτικά πρότυπα, καταναλωτικές συνήθειες, κλιματικές αλλαγές, λιπασματοποίηση, μείωση απορριμμάτων, μη ανακυκλώσιμα, ρύπανση και μόλυνση των υπογείων νερών και του εδάφους, ορθολογική διαχείριση, περιβαλλοντική υποβάθμιση, πλουτοπαραγωγικοί πόροι, ποιότητα ζωής, ρίψη απορριμμάτων, συσκευασίες φιλικές προς το περιβάλλον, υγειονομική ταφή στερεών απορριμμάτων, υπερεκμετάλλευση αγαθών, υποβάθμιση ποιότητας ζωής, υποβάθμιση εδάφους, φαινόμενο του θερμοκηπίου, φυσικοί πόροι, χωματερή.