

Θεματική ενότητα: Αστική ανάπτυξη

Γενικός Σκοπός της Ενότητας:

Οι μαθητές/τριες να γνωρίσουν τα χαρακτηριστικά που συνθέτουν το αστικό περιβάλλον και να αναγνωρίσουν τις πιέσεις που ασκούνται σε μια μη αειφόρο πόλη/κοινότητα. Να αντιληφθούν τις επιδράσεις των πιέσεων στις μη αειφόρες πόλεις σε βάθος χρόνου και να προτείνουν μετασχηματιστικές λύσεις ώστε να οδηγήσουν μια πόλη/κοινότητα στην αειφορία. Επιπρόσθετα, επιδιώκεται να προσδιορίσουν τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις του τρόπου ζωής τους και να αντιληφθούν την προσωπική τους ευθύνη, διερευνώντας και υιοθετώντας εναλλακτικές καθημερινές ενέργειες για ένα περισσότερο αειφόρο τρόπο ζωής που θα οδηγήσει την πόλη/κοινότητα στην αειφορία.

Βασικές περιβαλλοντικές έννοιες: αειφορία των πόλεων, άναρχη αστική ανάπτυξη, ανθρώπινες ή ανθρωπογενείς δραστηριότητες, ανθρωπογενές περιβάλλον, απορρίμματα, αστική ανάπτυξη, αστική δομή, αστική θερμική νησίδα, αστικό πράσινο, αστικό κέντρο, αστικοποίηση, άστυ, αστυφιλία, ατμοσφαιρική ρύπανση, ατμοσφαιρικοί ρύποι, αύξηση πληθυσμού, βιοκλιματικό κτήριο, διαχείριση απορριμμάτων, ανακύκλωση, επικοινωνία, ηχορύπανση, κυκλοφοριακό πρόβλημα, μέσα μαζικής μεταφοράς, μειονότητες, μετανάστες, δομημένο περιβάλλον, οικολογικό αποτύπωμα, οικονομικός μαρασμός, παραδοσιακή αρχιτεκτονική, περιαστικό πράσινο, περιβαλλοντικοί πρόσφυγες, πολεοδομία, ποιότητα ζωής, πολιτιστική κληρονομιά, πράσινες ταράτσες, πυκνοκατοικημένη περιοχή, ρύπανση εσωτερικών χώρων, υπερπληθυσμός, υποβάθμιση αστικών κέντρων, χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση των πόλεων