

**ΘΕΜΑ:** Εκδήλωση πρόθεσης της Ομάδας Νέων Δημοσιογράφων για την Αειφόρο Ανάπτυξη και το περιβάλλον του Γυμνασίου Γερίου να στηρίξουν την προσπάθεια του Δήμου Γερίου να δημιουργήσει γραμμικό πάρκο κατά μήκος του ποταμού Αλμυρού.

Αξιότιμε κύριε Δήμαρχε,

Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε αφ' ενός μεν να εκφράσουμε τις θερμές μας ευχαριστίες για την εγκάρδια υποστήριξή σας προς το Σχολείο μας και ιδιαίτερα προς την ομάδα των Νέων Δημοσιογράφων για την Αειφόρο Ανάπτυξη και το Περιβάλλον, αφ' ετέρου δε να επιβεβαιώσουμε την πρόθεσή μας να υποστηρίξουμε την ιδέα σας για δημιουργία γραμμικού πάρκου κατά μήκος του ποταμού Αλμυρού και να σας ενημερώσουμε πως έχουμε ερευνήσει το θέμα υπό το πρίσμα των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών, πάντοτε μέσα στα πλαίσια των δυνατοτήτων μας ως σχολείο. Θα θέλαμε να σας παρακαλέσουμε να δεχθείτε την επιστολή αυτή ως ένδειξη του ειλικρινούς μας ενδιαφέροντος να ασχοληθούμε με ένα θέμα που αφορά την κοινότητά μας και να προσφέρουμε σε αυτήν το μέγιστο δυνατό.

Μέσα από την έρευνά μας λοιπόν μάθαμε τα εξής:

Η δημιουργία ενός γραμμικού πάρκου κατά μήκος του ποταμού Αλμυρού, ξεκάθαρα εντάσσεται στο 15<sup>ο</sup> στόχο για βιώσιμη ανάπτυξη των Ηνωμένων Εθνών και συγκεκριμένα στις παραγράφους 15.3 και 15.5 που παρατίθενται πιο κάτω.

***15.3** Έως το 2030, καταπολέμηση της απερήμωσης, αποκατάσταση υποβαθμισμένων γαιών και εδαφών, συμπεριλαμβανομένων των εδαφών που επηρεάζονται από την απερήμωση, την ξηρασία και τις πλημμύρες, και επίδιωξη της επίτευξης ενός κόσμου με μηδενική υποβάθμιση της γης.*

***15.5** Ανάληψη επείγουσας και ουσιαστικής δράσης για τη μείωση της υποβάθμισης των φυσικών οικοτόπων, την αποτροπή της απώλειας της βιοποικιλότητας καθώς και την προστασία και την πρόληψη, έως το 2020, της εξαφάνισης απειλούμενων ειδών.*

Κατά την επίσκεψή σας στο σχολείο μας, είχατε αναφέρει ότι ο ποταμός διαδραμάτιζε ένα σημαντικό ρόλο στη ζωή των κατοίκων των διαφόρων χωριών από τα οποία περνούσε. Αποτελούσε πηγή νερού για τις καλλιέργειες τους, απ' εκεί έπιναν νερό και έκαναν μπάνια, στην πλούσια βλάστηση των αγρών, που οφειλόταν στα νερά του ποταμού, κάθονταν

σε μεγάλες γιορτές για φαγητό και εκεί έβοσκαν τα ζώα τους. Η σημαντικότητά του μειώθηκε λόγω της έλλειψης νερού σε αυτόν και λόγω της ανθρωπίνης δραστηριότητας, ιδιαίτερα εξαιτίας του ψεκασμού με το φυτοφάρμακο DDP.

Με το έργο αυτό, το γραμμικό πάρκο κατά μήκος του ποταμού, ο ποταμός θα μπει στη ζωή των κατοίκων και πάλι, εξυπηρετώντας πλέον διαφορετικές ανάγκες, του σύγχρονου τρόπου ζωής. Εκεί οι δημότες μεταξύ άλλων θα κάνουν τη γυμναστική τους που τόσο την έχουν ανάγκη λόγω του καθιστικού σύγχρονου τρόπου ζωής, και θα συναντιούνται με ασφάλεια όταν κάποιος ιός, όπως ο κορωνοϊός θα τους αναγκάζει να περιορίζονται. Μια ορθή δομή του πάρκου μπορεί να εξασφαλίσει την απαραίτητη απόσταση των 2 μέτρων μεταξύ των δημοτών που θα περπατούν κατά μήκος του γραμμικού πάρκου ώστε αυτό να μπορεί να χρησιμοποιείται και σε τέτοιες περιόδους. Αυτό θα ήταν μια θαυμάσια κληρονομιά για τις επόμενες γενιές οι οποίες θα μπορούν να ικανοποιούν τις δικές τους ανάγκες και να το απολαμβάνουν.

Περαιτέρω, όπως μας έχετε ενημερώσει στη συνάντηση που είχαμε στο σχολείο μας, στο παρελθόν ο ποταμός φιλοξενούσε χέλια και χελώνες που τώρα πλέον χάθηκαν. Ερευνώντας μάθαμε πως τα χέλια σε όλη την Ευρώπη ξεκινούν τη ζωή τους στις θάλασσες ή στους Ωκεανούς, μεταφέρονται στους ποταμούς μέχρι την ενηλικίωσή τους και επιστρέφουν στη θάλασσα και στους Ωκεανούς όπου γεννούν τα αβγά τους και πεθαίνουν. Από τον κύκλο αυτό αντιλαμβάνεται κανείς πως για να επανέρθουν τα χέλια χρειάζεται να υπάρχει συνεχώς νερό στο ποτάμι κάτι που είναι πολύ δύσκολο δεδομένης της μειωμένης βροχόπτωσης συγκριτικά με το παρελθόν κάτι που οφείλεται στην κλιματική αλλαγή.

Από την άλλη, η κυπριακή χελώνα είναι ένα είδος το οποίο είναι πολύ ανθεκτικό και θα μπορούσε να συμβιώσει με την παρουσία ανθρώπων υπό κάποιες προϋποθέσεις. Επιπρόσθετα, αποτελεί σπάνιο είδος και αναπόσπαστο μέρος της βιοποικιλότητάς μας. Υπάρχουν Ευρωπαϊκές οδηγίες σύμφωνα με τις οποίες είμαστε υποχρεωμένοι να την προστατέψουμε. Πήραμε την πληροφορία πως υπάρχουν χελώνες στην περιοχή που εκτείνεται περίπου από το σημείο που βρίσκονται τα φυτώρια Σολωμού μέχρι το Λυθροδόντα. Η περιοχή αυτή χαρακτηρίστηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση ως "natura" και άρα θεωρείται προστατευόμενη περιοχή. Οι επόμενες 3 παρατηρήσεις σχετίζονται με την προσπάθεια που μπορεί να γίνει ώστε οι χελώνες να επανέλθουν στον ποταμό Αλμυρό παράλληλα με την ανάπτυξη που θα επέλθει με τη δημιουργία ενός γραμμικού πάρκου.

1. Από την έρευνά μας παρατηρήσαμε πως υπάρχει μια ιδιαίτερη ευαισθησία από πλευράς Δήμου για διατήρηση της περιοχής κατά μήκος του ποταμού σε καλή κατάσταση όσον αφορά την καθαριότητα πλην όμως υπάρχουν περιπτώσεις που δημότες δημιουργούν μια δυσαρμονία πετώντας άχρηστα για αυτούς αντικείμενα μέσα στον ποταμό. Η ελεγχόμενη ανάπτυξη της περιοχής κατά μήκος του ποταμού, όπως με τη δημιουργία ενός γραμμικού πάρκου θα δημιουργήσει μία επιπλέον υποχρέωση στο Δήμο και θα ασκήσει επιπλέον πίεση στον κάθε δημότη για προστασία της περιοχής από μπαζώματα, τοξικά σπρέι και σκουπίδια.
2. Η εξασφάλιση νερού για την επιβίωση της χελώνας μπορεί να γίνει με μια πρακτική που ήδη χρησιμοποιείται τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό. Είναι η δημιουργία ποταφρακτών σε επιλεγμένα σημεία, δηλαδή

φρακτών κάθετα στη ροή του νερού ώστε να μπορεί να μαζεύεται το νερό στα επιλεγμένα αυτά σημεία. Μερικές τρύπες στους ποταμοφράκτες διατηρούν μία ελεγχόμενη ροή του νερού. Σε δύσκολες περιόδους από πλευράς βροχόπτωσης είναι πιθανή η τεχνητή πρόσθεση νερού στα σημεία αυτά.

3. Επιπλέον, είναι δυνατόν κάποιες περιοχές να χαρακτηριστούν ως hotspots, περιοχές ιδιαίτερης σημασίας, οι οποίες θα είναι περιορισμένης πρόσβασης ώστε να περιορίσουν τη διατάραξη και ενόχληση των χελώνων.

Όταν δημιουργηθούν αυτές οι προϋποθέσεις τότε θα είναι δυνατόν να γίνει η μεταφορά χελώνων από περιοχές που υπάρχουν πολλές και να ξεκινήσουν να ζουν εκεί. Αυτό θα αποτελέσει ένα βιότοπο ο οποίος θα προσελκύσει και άλλα ζώα και έντομα, διάφορα πουλιά της Κύπρου όπως ερωδιούς, πέρδικες, φραγκολίνες, μεταναστευτικά πουλιά και έντομα. Με αυτό τον τρόπο θα προστατευτεί η βιοποικιλότητα της Κύπρου αλλά και θα ξεκινήσει και μία διαδικασία ανάσχεσης της απώλειάς της, κάτι το οποίο αποτελεί στόχο της στρατηγικής για τη βιοποικιλότητα στην Κύπρο που απορρέει από τη σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών αλλά και από την Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη βιοποικιλότητα.

Με τις σκέψεις αυτές οραματιζόμαστε το γραμμικό πάρκο να αποτελέσει ένα έργο ανάπτυξης με σεβασμό τόσο στον άνθρωπο όσο και στη φύση.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,

Η ομάδα Νέων Δημοσιογράφων για την Αειφόρο Ανάπτυξη και το περιβάλλον του Γυμνασίου Γερίου.

Παπαναστασίου Ερμιόνη Β.Δ Φυσικής  
Παπασάββας Γεώργιος Καθηγητής Φυσικής  
Μαρία Φάνου  
Χαρά Σάββα  
Δέσποινα Χρίστου  
Μαλβίνα Μαρκέλλα Κορνιώτη  
Μιχάλης Γιάννος Χαραλάμπους