



act:onaid
για έναν κόσμο πιο δίκαιο

WALK

#walktheglobalwalk

**Οι νέες και οι νέοι
του Δήμου Φυλής
εκφράζονται για την
κλιματική αλλαγή**

Με την υποστήριξη της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα «Walk the Global Walk», που υλοποιήθηκε για τρία χρόνια στα σχολεία της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου Φυλής, αποτέλεσε ένα σημαντικό έναυσμα για την επικοινωνία και την συνεργασία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης με την μαθητική κοινότητα του Δήμου μας. Χαιρετίζω με συγκίνηση και αίσθημα ευθύνης την παρούσα έκδοση που περιλαμβάνει τις προτάσεις των μαθητών για τον τόπο μας.

Μαζί θα πάμε το δήμο μας όσο πιο ψηλά μπορούμε.

Χρήστος Παππούς

Δήμαρχος Φυλής



The European program "Walk the Global Walk", which was implemented for three years in the secondary schools of the Municipality of Fyli, was an important trigger for the communication and cooperation of the Local Government with the student community of our Municipality. I greet with emotion and a sense of responsibility this edition that includes students' suggestions for our place.

Together we will take our municipality as high as we can.

Christos Pappous

Mayor of the Municipality of Fyli

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής χαιρετίζει την έκδοση του τόμου με τις εργασίες των μαθητών/τριών της που συμμετείχαν στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα «Walk the Global Walk» 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021. Οι μαθητές και οι μαθήτριες συμμετέχοντας στις δράσεις, που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του προαναφερθέντος προγράμματος, ανέπτυξαν δεξιότητες μάθησης, δεξιότητες ζωής και ανταποκρίθηκαν αποτελεσματικά σε σύγχρονες προκλήσεις επιβεβαιώνοντας τα θετικά αποτελέσματα που προκύπτουν από τις δράσεις καινοτομίας και εξωστρέφειας στις σχολικές μονάδες.

Δρ. Αθανάσιος Νικολόπουλος
Διευθυντής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής

Εισαγωγή

Το τριετές ευρωπαϊκό πρόγραμμα «Walk the Global Walk» διοργάνωσε σε εθνικό επίπεδο ο Δήμος Φυλής με την συνεργασία της ActionAid και την υποστήριξη της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Δυτικής Αττικής. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης από την Ελλάδα, τη Βουλγαρία, την Κροατία, την Κύπρο, τη Γαλλία, την Ιταλία, την Πορτογαλία, τη Ρουμανία, τη Σκωτία, την Ουαλία, την Αλβανία και τη Βοσνία-Ερζεγοβίνη.

Η παρούσα έκδοση περιλαμβάνει τις προτάσεις των μαθητών των σχολείων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου Φυλής για τον Στόχο 13: Κλιματική Αλλαγή, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «Walk the Global Walk». Οι μαθητές προτείνουν τις δράσεις που θα υλοποιούσαν για την κλιματική αλλαγή, αν γίνονταν **Πρωθυπουργοί, Δήμαρχοι ή Υπουργοί για μία ημέρα**. Η εικονογράφηση της έκδοσης έχει γίνει, επίσης, από τους μαθητές και τις μαθήτριες.

Γίνε Υπουργός για μία ημέρα

Το όνειρο του να γίνεις υπουργός θα μπορούσε να υιοθετηθεί από πολλούς. Συγκεκριμένα, αν εκπληρωνόταν η επιθυμία του ανθρώπου να γίνει υπουργός έστω για μία μέρα, ο καθένας θα το μετάφραζε και θα επιχειρούσε διαφορετικά. Όμως στην παρούσα περίπτωση αναφερόμαστε σ' ένα όνειρο που το άτομο αυτό θα μπορούσε να συμβάλλει στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Δε θα μπορούσε να παραληφθεί το γεγονός ότι θα μπορούσαν να προστεθούν σε κάθε δήμο κάδοι ανακύκλωσης ώστε να μειωθούν οι ρυπάνσεις, αλλά και να ανατεθούν ειδικοί, οι οποίοι θα μεταλαμπαδεύουν τις γνώσεις τους στους πολίτες για τη σωστή χρήση της ανακύκλωσης. Έπειτα, θα μπορούσαν να αυξηθούν τα δρομολόγια των μέσων μαζικής μεταφοράς, για την μείωση χρήσης του ατομικού οχήματος με αποτέλεσμα να μειώνεται το καυσαέριο που εκπέμπεται. Σε επίπεδο τοπικής αυτοδιοίκησης θα ήταν ωφέλιμο να τοποθετηθούν κάδοι κομποστοποίησης αλλά και να διατεθούν κονδύλια για πράσινους οργανισμούς, οι οποίοι ενστερνίζονται την άποψη ότι «πρέπει να προστατεύουμε το περιβάλλον γιατί από αυτό εξαρτάται το μέλλον μας». Στον τομέα της παιδείας στο καθημερινό ωρολόγιο πρόγραμμα θα μπορούσε να προστεθεί μάθημα για το περιβάλλον, έχοντας ως θετική συνέπεια την αφύπνιση και την ενημέρωση των νέων. Μέσω μίας **ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ** ανανεώσιμων πηγών, θα μπορούσε επιτευχθεί μία ενεργειακή ανεξαρτησία. Εμβαθύνοντας, θα ήταν δυνατό μέσω έρευνας των πηγών εκμετάλλευσης να αξιοποιηθούν ορθότερα, χωρίς σπατάλη οι πηγές αυτές, αλλά και να αυξηθούν τα αιολικά πάρκα, κλπ.

Οι ισχυρές βροχοπτώσεις και άλλα ακραία καιρικά φαινόμενα εμφανίζονται ολοένα και συχνότερα και προκαλούν πλημμύρες και υποβάθμιση της ποιότητας του νερού, καθώς και περιορισμό των υδάτινων πόρων σε ορισμένες περιοχές. Άρα, ένας υπουργός θα έπρεπε να λάβει μέτρα προφύλαξης κάνοντας υποδομές για την αντιμετώπιση αυτών των φαινομένων. Τέλος, μία αξιοποιήσιμη πρόταση θα ήταν η ορθολογική χρήση των φυτοφαρμάκων, αφού θα μειωθούν οι μολύνσεις στην πανίδα και η επιβάρυνση του περιβάλλοντος. Συνεπώς, αν μου δινόταν η δυνατότητα να γίνω υπουργός για μία ημέρα, πιστεύω ακράδαντα ότι αν επιχειρούσα να κάνω μία ελάχιστη δράση, θα είχα θετική ανταπόκριση. Αν δε γίνει η αρχή, όλα φαίνονται ως τροχοπέδη, όμως πρέπει να μεταλαμπαδευτεί το μήνυμα ότι υπάρχει δίοδος στο αδιέξοδο.

Ελένη Σταυροπούλου, ΓΕΛ Ζεφυρίου



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

Η γη παράγει αρκετά για να ικανοποιήσει τις ανάγκες κάθε ανθρώπου, όχι όμως την απληστία του

Mahatma Gandhi

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής και της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος απασχολεί συχνά πολλούς ανθρώπους, κοινωνικές ομάδες και οργανισμούς σε διάφορες χώρες. Ως πρωθυπουργός μιας χώρας, λοιπόν, θα φρόντιζα να λάβω κι εγώ τα κατάλληλα μέτρα.

Αρχικά, θα ξεκινούσα με τους πιο προφανείς τρόπους καταπολέμησης του προβλήματος, δηλαδή με τη διασφάλιση του πρασίνου. Θα φρόντιζα για την προστασία των δασών αλλά και την δημιουργία περισσότερων δρυμών και χώρων πρασίνου. Επιπλέον, θα ενδιαφερόμουν ειδικά για την αναδάσωση ώστε να επαναδημιουργηθούν οι κατεστραμμένες περιοχές. Εξίσου σημαντικό ζήτημα είναι ο περιορισμός της εκπομπής επιβλαβών αερίων. Ως πρωθυπουργός θα είχα στην ευθύνη μου να περιορίσω την εκπομπή καυσαερίων τόσο από τα οχήματα, όσο και από άλλες πηγές. Ειδικά σε αυτά, θα ήταν απαραίτητη η επιβολή φίλτρων ώστε να μην αποβάλλουν τοξικές ουσίες στην ατμόσφαιρα.

Ένας ακόμα τρόπος περιορισμού της κλιματικής αλλαγής θα ήταν η εστίαση στις εναλλακτικές ενέργειες. Μια σύγχρονη κυβέρνηση θα πρέπει να στηρίζει και να επενδύει στους εναλλακτικούς και φυσικούς τρόπους παροχής ενέργειας, όπως είναι η αιολική ενέργεια, τα φωτοβολταϊκά, τα υδροηλεκτρικά εργοστάσια και παρόμοιοι τρόποι και μάλιστα να προωθεί την χρήση αυτών των μέσων αντί των συμβατικών. Τέλος, εξαιρετικά σημαντικό θα ήταν να παρέχεται στους νέους ανθρώπους η κατάλληλη παιδεία ώστε να μαθαίνουν τους κινδύνους στους οποίους θέτουν το περιβάλλον αλλά και τους εαυτούς τους, όταν υιοθετούν επιβλαβείς για το περιβάλλον συνήθειες. Η περιβαλλοντική παιδεία πρέπει να γίνει μέρος του σχολικού προγράμματος αλλά και του τρόπου ζωής των νέων.

Επομένως, θεωρώ ότι χρέος ενός πρωθυπουργού θα είναι να λάβει οποιαδήποτε μέτρα είναι ιδανικότερα για την προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και να δώσει ιδιαίτερη βαρύτητα στους νέους, καθώς αυτοί είναι το μέλλον του πλανήτη.

Νίκος Κατσιγιάννης, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



Ελένη Σταυροπούλου

Σε όλη τη διάρκεια της Ιστορίας, ο άνθρωπος έπρεπε να παλεύει με τη Φύση για να επιβιώσει. Σ' αυτόν τον αιώνα, έχει αρχίσει να συνειδητοποιεί ότι για να επιβιώσει, πρέπει να την προστατέψει.

Jacques-Yves Cousteau

Γίνε Δήμαρχος για μία ημέρα

Οι μεταβολές στο κλίμα του πλανήτη μετασχηματίζουν τον κόσμο. Τις τελευταίες δεκαετίες κατεγράφησαν 18 από τα θερμότερα έτη από τότε που τηρούνται αρχεία και τα ακραία καιρικά φαινόμενα, όπως οι δασικές πυρκαγιές, οι καύσωνες αλλά και οι πλημμύρες φαίνεται πως έχουν έρθει για να μείνουν. Μια τέτοια αύξηση μπορεί να αλλάξει ριζικά τις ζωές όλων μας αλλά και να καταστρέψει σταδιακά τον πλανήτη.

Ο κόσμος πλέον, έχει συνηθίσει να ρίχνει τις ευθύνες στην κυβέρνηση αλλά και στο δήμαρχο της περιοχής του χωρίς να καταλαβαίνει πως είναι και ο ίδιος υπεύθυνος γι' αυτό το φαινόμενο. Παρόλα αυτά, πιστεύω πως μπορούμε να το σταματήσουμε αυτό με κάποιες ενέργειες οι οποίες μπορούν να εφαρμοστούν άμεσα. Από τα μεγάλα λόγια λοιπόν στις μικρές πράξεις της καθημερινότητας. Αν ήμουν δήμαρχος της πόλης μου θα προσπαθούσα να εξοικονομήσω ενέργεια και χρήματα, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην προστασία του περιβάλλοντος.

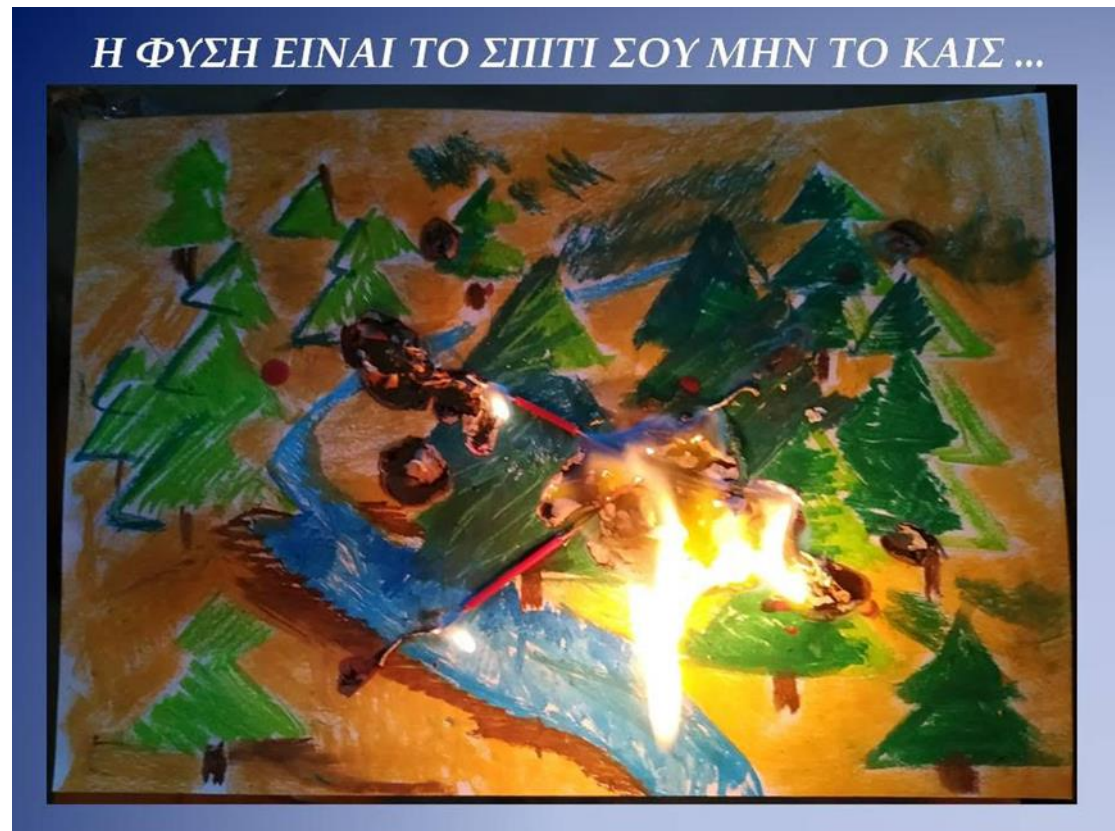
Πρώτον και σημαντικότερο, μέσα από ειδικές καμπάνιες ενημέρωσης θα έπειθα τους πολίτες μου να μειώσουν την θερμοκρασία στην οικία τους, περιορίζοντας έτσι τις ενεργειακές τους δαπάνες. Προγραμματίζοντας τον θερμοστάτη τους, σε χαμηλότερη θερμοκρασία τις νύχτες και κατά τις ώρες απουσίας τους, μειώνεται με αυτόν τον τρόπο το κόστος θέρμανσης, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας για όλη την πόλη. Κατά δεύτερον, θα προσπαθούσα να εξασφαλίσω κονδύλια από την Ε.Ε. με σκοπό την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών αρχικά στις δημόσιες υπηρεσίες και στη συνέχεια σε όλες τις δομές του δήμου. Θα παρότρυνα όλους τους δημότες μου να προχωρήσουν και εκείνοι όπου είναι δυνατόν, στην χρήση εναλλακτικών μορφών ενέργειας.

Επιπροσθέτως, θα προσπαθούσα να εξασφαλίσω για τους πολίτες μου την καλύτερη δυνατή χρηματοδότηση για την αγορά ηλεκτροκινούμενων οχημάτων εγκαθιστώντας παράλληλα αρκετούς σταθμούς φόρτισης στην περιοχή μου, καθώς και στην ευρύτερη ζώνη. Βασικός μου στόχος επίσης, η εγκατάσταση φυσικού αερίου με το μικρότερο κόστος σε όλα τα νοικοκυριά διασφαλίζοντας έτσι εξοικονόμηση ενέργειας και προστασία πολύτιμων φυσικών πόρων.

Θέτοντας συνέχεια στόχους για μια πιο φιλική και πράσινη πόλη, θα προχωρήσω με την αισιοδοξία ότι, όλο και περισσότεροι γειτονικοί δήμοι θα ακολουθήσουν το παράδειγμά μου, δημιουργώντας έτσι, μια δυνατή ασπίδα προστασίας του περιβάλλοντος αλλά και όλου του πλανήτη. Με υπευθυνότητα και

ωριμότητα, όλοι εμείς θα παραδώσουμε την σκυτάλη στην νέα γενιά, κοιτώντας τους με περηφάνια στα μάτια.

Αναστασία Καρούντζου, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



Ορφέας Μαϊστρέλλης

Η Γη έχει επιδερμίδα και αυτή η επιδερμίδα έχει ασθένειες. Μια από αυτές τις ασθένειες λέγεται «άνθρωπος».

Friedrich Nietzsche

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Η κλιματική αλλαγή είναι κάτι που απασχολεί ολόκληρο τον κόσμο και επηρεάζει τους πάντες. Προκαλεί προβλήματα υγείας στους ανθρώπους και είναι τεράστια απειλή για το περιβάλλον. Όλο αυτό έχει άσχημες επιπτώσεις οι οποίες αναμένεται να αυξηθούν κατά πολύ τις επόμενες δεκαετίες. Για να το αποφύγουμε αυτό όλοι μας θα πρέπει να δράσουμε ανάλογα.

Αρχικά κάτι που αποτελεί μεγάλο πρόβλημα είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου το οποίο προκαλείται από εκπομπές αερίων. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στην καρδιά, στα πνευμόνια και στο ανοσοποιητικό σύστημα των ανθρώπων. Επίσης ένα παιδί γεννιέται αναγκασμένο να αναπνέει τοξικά αέρια, κάτι που είναι πάρα πολύ επικίνδυνο διότι το σώμα του και το ανοσοποιητικό του σύστημα βρίσκονται σε στάδιο ανάπτυξης και αυτό είναι πολύ πιθανό να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα που θα ταλαιπωρούν το παιδί σε όλη του την ζωή.

Επίσης ένας άλλος λόγος που κάνει τον αέρα να μην είναι πια καθαρός, είναι η καύση και το κόψιμο των δέντρων στα δάση. Έχει τύχει άπειρες φορές μεγάλες εκτάσεις δασών να καίγονται για μέρες με αποτέλεσμα να μειώνεται ο καθαρός αέρας και να αυξάνεται η ατμοσφαιρική ρύπανση. Πολύ συχνά όμως οι ίδιοι οι άνθρωποι κόβουν τα δέντρα για την παρασκευή χαρτιού και πολλών άλλων.

Τέλος, κάτι ακόμα που απασχολεί και επηρεάζει τους πάντες είναι η χρήση ορυκτών καυσίμων όπως είναι το κάρβουνο, το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο. Γιατί όμως αυτό είναι κακό για εμάς; Γιατί χρησιμοποιώντας αυτά τα υλικά υπερθερμαίνεται ο πλανήτης και έχει ως αποτέλεσμα να λιώνουν οι πάγοι. Αν λιώσουν ποτέ οι πάγοι η στάθμη της θάλασσας θα αυξηθεί σε πολύ μεγάλους βαθμούς και μεγαλουπόλεις όπως η Νέα Υόρκη θα βρεθούν κάτω από το νερό.

Όλα τα παραπάνω είναι καταστροφικά για το περιβάλλον και τους ανθρώπους όμως αυτό δεν σημαίνει ότι δεν υπάρχουν λύσεις. Για το φαινόμενο του θερμοκηπίου η λύση πιστεύω πως είναι όχι να κόβουμε τα δέντρα αλλά να τα προστατεύουμε και αργότερα αν είναι εφικτό να φυτέψουμε περισσότερα. Επίσης σε βιομηχανικές εργασίες να μην χρησιμοποιείται τόσο πολύ ο άνθρακας αλλά υλικά που δεν συμβάλουν στην ατμοσφαιρική ρύπανση. Τέλος, για την υπερθέρμανση του πλανήτη μπορούμε σε πολλές στιγμές της ζωής μας που χρησιμοποιούμε ορυκτά καύσιμα, αντί για αυτά να χρησιμοποιούμε υλικά τα οποία δεν αποτελούν απειλή. Ένα πολύ βασικό

παράδειγμα είναι τα πετρελαιοκίνητα αυτοκίνητα που κάλλιστα μπορούμε να τα αντικαταστήσουμε με αυτά που κινούνται με την βοήθεια των ακτινών του ήλιου.

Κατά την γνώμη μου, η κλιματική αλλαγή θα έπρεπε να μας απασχολεί όλους και να μην περνά απαρατήρητη. Υπάρχουν πολλές ενέργειες που θα μπορούσαν να γίνουν για την αποφυγή αυτών των προβλημάτων. Μόνο όλοι μαζί θα μπορέσουμε να αποτρέψουμε την παγκόσμια απειλή που ονομάζεται κλιματική αλλαγή.

Μάριος Μαραθωνίτης, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



Πάυλος Κοτζαμπασάκης

Η κρίση του περιβάλλοντος είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα και μόνο μια παγκόσμια ενεργοποίηση θα το λύσει.

Barry Commoner

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Οι μεταβολές στο κλίμα του πλανήτη μετασχηματίζουν τον κόσμο. Τις δύο τελευταίες δεκαετίες κατεγράφησαν 18 από τα θερμότερα έτη από τότε που τηρούνται αρχεία και τα ακραία φυσικά φαινόμενα, όπως οι δασικές πυρκαγιές, οι καύσωνες και οι πλημμύρες, γίνονται όλο και συχνότερα τόσο στην Ευρώπη όσο και αλλού.

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί παγκόσμιο πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπισθεί σε παγκόσμιο επίπεδο. Υπάρχουν αρκετά πράγματα που θα μπορούσα να κάνω αν ήμουν πρωθυπουργός, για την κλιματική αλλαγή. Πρώτα από όλα θα προσπαθούσα να βάλω κάποιους στόχους για την επόμενη χρονιά π.χ. την μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, την αύξηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατά 20%.

Θα έπρεπε να συζητάμε για αυτό το θέμα οπότε οι ειδήσεις, ραδιόφωνο και οι εφημερίδες να το αναφέρουν κάθε μέρα, να δίνουν λύσεις και να ωθήσουν τους ανθρώπους να συμμετέχουν σε όλο αυτόν τον αγώνα για ένα καλύτερο μέλλον για όλους μας: π.χ. να σβήνω να φώτα όταν δεν τα χρειάζομαι για να εξοικονομώ ενέργεια και να ανακυκλώνω χαρτί για να εξοικονομώ φυσικούς πόρους. Επίσης η καύση ορυκτών καυσίμων κάνει κακό απειλώντας την ίδια την ύπαρξη μας οπότε αυτό θα έλεγα ότι είναι παράνομο και χρειάζονται περιορισμοί. Στα δάση τώρα θα ήταν επίσης παράνομο να ανάβεις φωτιά, να πετάς σκουπίδια και η κοπή των δέντρων για την δημιουργία εργοστασίων, κλπ. οπότε θα υπήρχαν πινακίδες παντού. Αν δεν τηρούνταν αυτά τα πράγματα οι άνθρωποι θα έπρεπε να πληρώσουν ένα αρκετά μεγάλο ποσό που βάζουν την ζωή όλων σε κίνδυνο.

Είναι σίγουρο ότι αν όλοι δουλέψουν για αυτό το θέμα είμαστε ικανοί να αλλάξουμε το κλίμα και για να δώσουμε ένα μέλλον στα παιδιά μας και στα εγγόνια μας χωρίς να ανησυχούμε για την καταστροφή της γης.

Ζωή Μίντζια, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



Γεωργία Μαμαλή

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Στις μέρες μας, η κλιματική αλλαγή φαίνεται να είναι σε έξαρση. Πολλοί επιστήμονες μάλιστα υποστηρίζουν ότι αν δεν παρθούν τα απαραίτητα μέτρα, σύντομα οι πάγοι θα λιώσουν με αποτέλεσμα ένα πολύ μεγάλο μέρος της γης να καλυφθεί από θάλασσα. Έτσι λοιπόν, είναι σημαντική η δράση όλων, για την επίτευξη της σωτηρίας του πλανήτη.

Υπάρχουν αρκετές λύσεις ώστε να μπορέσουμε να αντιμετωπίσουμε την κλιματική αλλαγή. Αρχικά, μια από αυτές θα μπορούσε να είναι η ανάπτυξη τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον. Για παράδειγμα, θα μπορούσαμε να επιλέγουμε ολοένα και περισσότερο τα λεγόμενα «πράσινα» καυσαέρια, έτσι ώστε όλα τα μέσα μαζικής μεταφοράς να έχουν φιλικές τάσεις προς αυτό. Συνάμα, μια ακόμα λύση, είναι η δενδροφύτευση μέσω της οποίας θα πραγματοποιηθεί η απορρόφηση μεγάλου μέρους των καυσαερίων εξασφαλίζοντας έτσι ένα υγιέστερο για τους ανθρώπους και τα ζώα περιβάλλον.

Εξίσου ωφέλιμο θα ήταν να στρέψουμε το ενδιαφέρον μας προς τους φυσικούς – γεωλογικούς τομείς. Με άλλα λόγια, μια καλή πρόταση θα ήταν να σταματήσουμε την κατανάλωση του άνθρακα για την παραγωγή ενέργειας. Για παράδειγμα, θα μπορούσαμε να χρησιμοποιούμε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όπως ο αέρας, το νερό και ο ήλιος. Επιπροσθέτως, σημαντική είναι η διαβεβαίωση των ενεργειακά αποτελεσματικών κτιρίων, αφού τα ίδια μπορούν να καλύπτουν τις ανάγκες τους για ενέργεια χωρίς να μολύνουν το περιβάλλον. Τέλος, σημαντική θα ήταν η παγκόσμια εργασία ώστε όλες οι χώρες να ενταχθούν στο πρόγραμμα για την κλιματική αλλαγή, επιδιώκοντας έτσι ένα καλύτερο μέλλον.

Συλλήβδην, η κλιματική αλλαγή είναι ένα επείγον θέμα το οποίο απαιτεί άμεση λύση. Όλοι λοιπόν πρέπει να δείξουμε υπευθυνότητα για την σωτηρία του πλανήτη μας.

Γεωργία Μπαφατάκη, Αγγελική Κωτσίνη, Θεοφάνης Κατσίμπας, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



Θάνος Βλαχονικολός

*Ο άνθρωπος είναι μέρος της φύσης και ο πόλεμος που κάνει εναντίον της φύσης
είναι αναπόφευκτα ένας πόλεμος εναντίον του ίδιου τού εαυτού του.*

Rachel Carson

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Η κλιματική αλλαγή είναι ένα φαινόμενο που μας έχει απασχολήσει ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια, καθώς οφείλεται στην μεταβολή του παγκόσμιου κλίματος και ειδικότερα σε μεταβολές των μετεωρολογικών συνθηκών. Η υπερκατανάλωση προϊόντων και φυσικών πόρων όπως και η αύξηση του πληθυσμού της γης έχουν οδηγήσει σε αυτού του είδους τις συνέπειες. Γι' αυτούς τους λόγους αν είχα τη δυνατότητα να γίνω πρωθυπουργός για μια μέρα θα ακολουθούσα διάφορες ενέργειες για να ξεπεράσουμε αυτό το σημαντικό πρόβλημα.

Αρχικά θα πρέπει να δράσουμε ομαδικά ξεκινώντας μια μαζική φύτευση δέντρων, ειδικότερα σε περιοχές που το έχουν περισσότερη ανάγκη. Με αυτόν τον τρόπο θα έχουμε περισσότερο οξυγόνο βοηθώντας σημαντικά για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Έπειτα θα πρέπει να μάθουμε στα παιδιά από μικρή ηλικία μέσω της εκπαίδευσης, αλλά και της οικογένειας να έχουν σωστές αντιλήψεις αλλά και βάσεις για αυτό το ζήτημα, όπως και να γίνουν διάφορες δράσεις με το σχολείο, ώστε να καταλάβουν πλήρως την σοβαρότητα της κατάστασης. Το ίδιο θα πρέπει να συμβεί και με τον υπόλοιπο κόσμο μέσω διάφορων συνελεύσεων όπου θα υπάρχουν συζητήσεις για αυτό το θέμα και προτάσεις από τον καθένα για την αντιμετώπιση της κατάστασης, όπως και ομαδικές οργανώσεις για διάφορες δράσεις. Η διαφορετική λειτουργία των οχημάτων είναι εξίσου σημαντική, να χρησιμοποιούμε δηλαδή άλλου είδους ενέργεια όπως η ηλιακή για την μετακίνηση μας με το αυτοκίνητο. Τέλος ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες για τη λύση αυτού του σοβαρού προβλήματος είναι να δώσουμε στον κόσμο να καταλάβει πόσο σημαντική είναι η ατομική ευθύνη του καθένα από εμάς. Να σεβόμαστε δηλαδή από μόνοι μας το περιβάλλον και τον πλανήτη στον οποίο ζούμε χωρίς να περιμένουμε κάποιον άλλο να μας το θυμίσει.

Με τις παραπάνω δράσεις πιστεύω πως θα μπορούσαμε να αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής, αφού είναι ένα πολύ σημαντικό γεγονός το οποίο μας αφορά όλους και αν δεν το λάβουμε σοβαρά υπόψιν μας θα έχουμε πολύ σημαντικά προβλήματα στο άμεσο μέλλον. Είναι χρέος μας λοιπόν, να το αντιμετωπίσουμε όλοι μαζί σταματώντας να παραβλέπουμε την σοβαρότητα της κατάστασης.

Θεοδώρα Λιάπη, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

*Σε κάθε αγώνα δρόμου ανάμεσα στον ανθρώπινο πληθυσμό και στους φυσικούς
πόρους, ο χρόνος είναι εναντίον μας.*

Aldous Leonard Huxley

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

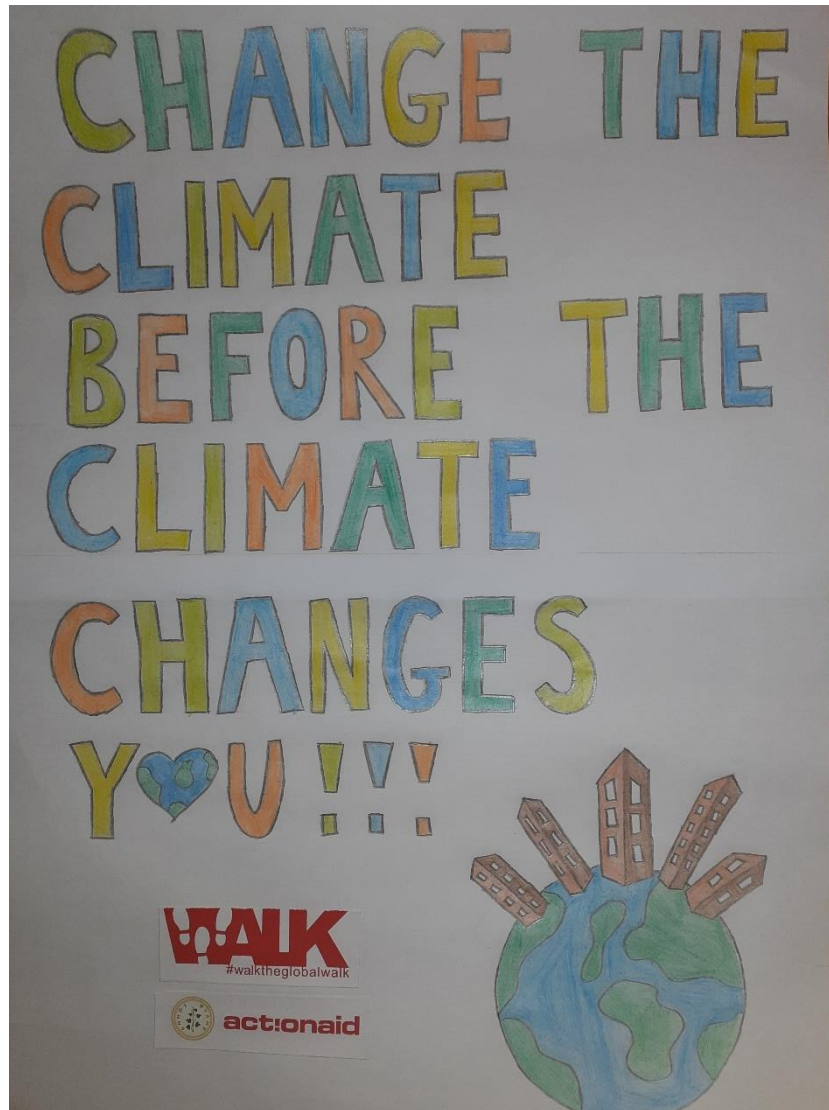
Όταν αναφερόμαστε στην κλιματική αλλαγή εννοούμε την μεταβολή του παγκοσμίου κλίματος και στις συνθήκες που εκτείνονται σε μεγάλη χρονική κλίμακα. Συγκεκριμένα η κλιματική αλλαγή οφείλεται στον άνθρωπο, καθώς με τις που ενέργειες του έχουμε φτάσει σε μία δύσκολη κατάσταση. Όμως άμα μπορούσα να ήμουν πρωθυπουργός για μία ημέρα θα έπαιρνα δραστικά μέτρα για αυτή την κατάσταση.

Αρχικά ένας σημαντικός παράγοντας της κλιματικής αλλαγής είναι τα εργοστάσια τα οποία αποβάλουν όλα τα λύματα στην ατμόσφαιρα και στην θάλασσα. Ως πρωθυπουργός η πρώτη απόφαση που θα έπαιρνα είναι να εγκατασταθούν ειδικά φίλτρα στην αποβολή των λυμάτων, για να μην αποβάλλεται μεγάλος όγκος των σκουπιδιών στην θάλασσα. Επίσης τα αυτοκίνητα βγάζουν μία μεγάλη ποσότητα καυσαερίων στην ατμόσφαιρα με αποτέλεσμα να μολύνεται το περιβάλλον. Έτσι θα μπορούσαμε να οδηγηθούμε στην χρήση των ηλεκτρικών αμαξιών τα οποία δεν βγάζουν καυσαέρια. Όμως άμα κάποιος πολίτης δεν έχει την οικονομική δυνατότητα να αγοράσει ένα ηλεκτρικό αμάξι το κράτος θα μπορούσε να του παρέχει ένα χρηματικό ποσό, ώστε να μπορέσει να το αγοράσει.

Ακόμα έναν μεγάλο ρόλο στην κλιματική αλλαγή παίζει και η χλωρίδα. Συγκεκριμένα η αποψίλωση των δέντρων μας προσφέρει λιγότερο καθαρό οξυγόνο από ότι πριν. Έτσι ο δήμος κάθε περιοχής θα μπορούσε να διοργανώσει προγράμματα δενδροφύτευσης στα οποία μαθητές θα λαμβάνουν μέρος και θα πηγαίνουν σε περιοχές με λιγοστά δέντρα και θα φυτεύουν κι άλλα, για να έχουμε καθαρότερο οξυγόνο. Επίσης τα παιδιά με αυτόν τον τρόπο θα αποκτούσαν περιβαλλοντική συνείδηση. Ακόμα η κοπή των δέντρων θα επιτρεπόταν μόνο σε συγκεκριμένες εποχές και σε συγκεκριμένη ποσότητα.

Συνοπτικά αν αυτά τα μέτρα εφαρμοστούν η κλιματική αλλαγή θα περιοριστεί και έτσι τα περιβάλλον και ο άνθρωπος θα προστατεύονται περισσότερο.

Ιωάννης Μητράκος, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



Αθηνά Βλάχου

Η γη έχει μουσική γι' αυτούς που μπορούν ν' ακούσουν.

George Santayana

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Η κλιματική αλλαγή είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπισθεί από όλες τις χώρες. Οι αλλαγές στο κλίμα έχουν μεγάλες συνέπειες στη φύση, στην οικονομία και στην υγεία σε όλο τον κόσμο. Αποτέλεσμα αυτής της αλλαγής είναι η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, οι συχνότεροι και εντονότεροι καύσωνες, οι πλημμύρες, οι ξηρασίες, οι καταιγίδες και μείωση των θαλάσσιων πάγων στην Αρκτική. Ο βαθμός της κλιματικής αλλαγής και οι συνέπειες της θα εξαρτηθούν από ποια αποτελεσματικά μέτρα θα πάρουν οι χώρες αλλά και κατά πόσο θα εφαρμοστούν έτσι ώστε να περιοριστούν αυτά τα επικίνδυνα κλιματικά φαινόμενα.

Εάν ήμουν πρωθυπουργός για μια ημέρα θα έβαζα κάποιες προτεραιότητες για αυτά που πρέπει να γίνουν στη χώρα μου. Πρώτον, με δεδομένο ότι η Ελλάδα είναι μια χώρα που τις περισσότερες ημέρες τον χρόνο έχει ήλιο θα το εκμεταλλευόμουν έτσι ώστε να μειωθεί η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τα εργοστάσια που καίνε λιγνίτη, ακόμα και με τα αυτοκίνητα που μπορούν να είναι ηλιακά. Θα τοποθετούσα φωτοβολταϊκά στα περισσότερα σπίτια όπως και σε όλες τις βιομηχανίες και τα εργοστάσια έτσι ώστε να λειτουργούν με ηλιακή ενέργεια που είναι μια καθαρή μορφή ενέργειας αλλά και ανεξάντλητη. Αυτόματα αυτό θα μείωνε κατά πολύ μεγάλο ποσοστό την ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα όπως και άλλων τοξικών αερίων στην ατμόσφαιρα. Με την ίδια λογική θα εκμεταλλευόμουν και την αιολική ενέργεια, αφού και αυτή είναι μια καθαρή και ανεξάντλητη ενέργεια. Τοποθετώντας ανεμογεννήτριες σε κατάλληλα μέρη και κυρίως νησιά της Ελλάδας θα μείωνα ακόμη περισσότερο όλα αυτά τα τοξικά αέρια που παράγουν και ρυπαίνουν οι άλλες μορφές ενέργειας που συνήθως χρησιμοποιούμε.

Δεύτερον, ένα πολύ μεγάλο και σημαντικό θέμα είναι η συντήρηση και προφύλαξη των δασών της χώρας μας όπως και η δενδροφύτευση σε μέρη που λείπει το πράσινο ή και η αναδάσωση σε αυτά που έχουν ήδη καεί. Εκτός από τις εθελοντικές ομάδες και τις επίσημες υπηρεσίες του κράτους που ασχολούνται με αυτά τα θέματα θα αφιέρωνα κάθε χρόνο μια εβδομάδα όπου όλοι οι μαθητές της χώρας θα ασχολούνταν με τη δενδροφύτευση. Με την βοήθεια και τις οδηγίες των επιστημόνων αφού εκείνοι θα τους υποδείξουν τα σημεία αλλά και ποια δέντρα είναι κατάλληλα, μέσα σε αυτή την εβδομάδα όλοι οι μαθητές από όλα τα σχολεία της χώρας, θα μεταφερόντουσαν σε αυτές τις περιοχές και θα φύτευαν από ένα δέντρο ο καθένας. Εάν σκεφτούμε πόσοι εκατοντάδες χιλιάδες μαθητές υπάρχουν στη χώρα, η προσφορά τους

θα ήταν τεράστια κάθε χρόνο σε αυτό το τόσο σημαντικό ζήτημα και ταυτόχρονα θα ένιωθαν ότι είναι ουσιαστικό μέρος της λύσης του προβλήματος. Παράλληλα θα δημιουργούσα περισσότερους ομάδες προστασίας των δασών από εμπρησμούς, ειδικότερα για τους καλοκαιρινούς μήνες, και θα προσκαλούσα τους ήδη ανέργους της χώρας να συμμετέχουν σε αυτό με πληρωμή.

Τρίτον, κάτι πολύ σημαντικό θα ήταν η ουσιαστική ενημέρωση όλων των πολιτών, για την κλιματική αλλαγή και τις συνέπειες της στην ζωή όλων μας που ήδη έχουν αρχίσει να φαίνονται. Δράσεις που θα βοηθούσαν να καταλάβει ο κόσμος πόσο σημαντικό μέρος του προβλήματος αλλά και της λύσης είναι. Για αυτό, η ενημέρωση, η εκπαίδευση και η ευαισθητοποίηση θα πρέπει να ξεκινάει από την μικρή ηλικία στο σχολείο. Ενημέρωση των μαθητών για την τεράστια σημασία της ανακύκλωσης καθημερινά, της εθελοντικής προσφοράς σε όλα τα επίπεδα, της εξοικονόμησης ενέργειας στο σπίτι τους και τον τρόπο που αντιμετωπίζουν το περιβάλλον που ουσιαστικά είναι το σπίτι τους.

Συμπέρασμα όλων των παραπάνω είναι ότι με την συλλογική δουλειά όλων των ανθρώπων, την ουσιαστική ευαισθητοποίηση τους αλλά και με τη βοήθεια της τεχνολογίας, τότε μόνο θα σταματήσουμε ή θα επιβραδύνουμε την κλιματική αλλαγή για να καταφέρουμε να σωθεί ο πλανήτης και εμείς μαζί του.

Πελαγία Καραμπούλη, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Την σημερινή εποχή, ένας πρωθυπουργός έχει να ασχοληθεί με πολλά και εξαιρετικά σημαντικά προβλήματα που μπορεί να αφορούν διάφορους τομείς. Ένα από τα πιο βασικά όμως είναι το ζήτημα της περιβαλλοντικής καταστροφής και των κλιματικών αλλαγών που συχνά παραμελείται. Εγώ ως πρωθυπουργός θα το έθετα ως προτεραιότητά μου.

Ένα από τα πρώτα μέτρα που θα έπρεπε να παρθεί σχετικά με τις κλιματικές αλλαγές είναι η ενημέρωση, η εκπαίδευση και η παιδεία. Πλέον ζούμε σε μια εποχή που η επιβάρυνση του περιβάλλοντος είναι πολύ μεγάλη, επομένως όλοι θα πρέπει να μαθαίνουν τους κινδύνους τους οποίους διατρέχει ο πλανήτης μας και ειδικότερα οι μικρότερες ηλικίες ώστε να φροντίσουν να είναι καλύτερο το μέλλον στο οποίο θα ζήσουν. Επίσης αν καλλιεργηθούν καλές συνήθειες από μικρή ηλικία, τα αποτελέσματα θα είναι πιο ευεργετικά. Ακόμη, θα πρέπει να προωθηθούν με μεγαλύτερη έμφαση βασικές έννοιες όπως της ανακύκλωσης, της δένδροφύτευσης, της εξοικονόμησης ενέργειας και των φυσικών πόρων κ.ά. και μάλιστα να γίνουν συνήθειες στον καθένα.

Επιπρόσθετα, ένας πρωθυπουργός θα πρέπει να ασχοληθεί με τον περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και να στηρίξει εναλλακτικές πηγές ενέργειας. Για παράδειγμα για να μειωθεί η εκπομπή καυσαερίων από τα αυτοκίνητα θα μπορούσαν να γίνουν επενδύσεις τόσο στα μέσα μαζικής μεταφοράς, όσο και στην κατασκευή και διάδοση των ηλεκτρικών αυτοκινήτων που έχουν λιγότερη επιβάρυνση για το περιβάλλον. Η μείωση της χρήσης των ορυκτών καυσίμων είναι γενικά ένα από τα σημαντικότερα ζητούμενα για την αποφυγή των επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών. Οπότε ως κυβέρνηση, είναι ωφέλιμο να επιλεγθούν πιο φιλικές προς το περιβάλλον ενέργειες όπως η αιολική και η ηλιακή.

Συμπεραίνουμε λοιπόν, ότι ένας πρωθυπουργός θα πρέπει να λάβει σοβαρά υπόψη τους τις καταστροφικές επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών και να πάρει τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος, την εκπαίδευση και την απόκτηση οικολογικών συνθηθειών αλλά και τον άμεσο περιορισμό των καυσαερίων. Μόνο έτσι μπορεί να υπάρχει ελπίδα για το μέλλον.

Ηλίας Κατσιώτης, 4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Αξιότιμο ακροατήριο,

Ως πρωθυπουργός της χώρας μας, θα ήθελα να καταθέσω από το βήμα αυτό κάποιους προβληματισμούς σχετικά με την έκταση που έχει λάβει στις μέρες μας το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής. Φιλοδοξώντας, λοιπόν, να φανώ αντάξιος του ρόλου που μου έχει ανατεθεί, επέλεξα να αφιερώσω την ομιλία μου πιο συγκεκριμένα στην αναζήτηση των πιο πρόσφορων μέτρων για την αντιμετώπιση του φαινομένου, δεδομένης της οξύτητάς του.

Νομίζω πως όλοι θα συμφωνήσετε πως το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής αποτελεί μια από τις μάστιγες της εποχής μας. Δεν είναι λίγες οι φορές που ακούμε σε τηλεοπτικές εκπομπές ή διαβάζουμε σε επιστημονικά και ενημερωτικά άρθρα για την κλιματική αλλαγή που απειλεί τη ζωή στον πλανήτη μας. Τα δάση καταστρέφονται, οι θάλασσες θερμαίνονται και όλο και συχνότερα εμφανίζονται καιρικά φαινόμενα που απειλούν όχι μόνο εμάς, αλλά και το ίδιο το οικοσύστημα.

Όπως αντιλαμβάνεστε και εσείς οι ίδιοι, σεβαστοί μου συμπολίτες, το ζητούμενο δεν είναι να αναζητήσουμε τους κύριους υπεύθυνους για τις διαστάσεις του φαινομένου, αλλά να θέσουμε από κοινού υγιείς βάσεις για την εξάλειψή του. Όσο ακόμη υπάρχουν τα περιθώρια αντιμετώπισης και ανάκαμψης, οφείλουμε με σύνεση και υπευθυνότητα να προχωρήσουμε σε πράξεις με νόημα και ουσία. Η αρχή θα πρέπει να γίνει από την κυβερνητική πολιτική. Σε επίπεδο κυβερνητικής πολιτικής, προβλέπεται η αυτόνομη πορεία της χώρας μας, χωρίς εξαρτήσεις που οδηγούν σε πίεση της εντατικής εκμετάλλευσης των πόρων. Ουσιαστικά, προσδοκούμε τη δημιουργία μιας αυτοδύναμης οικονομίας με ισορροπία των παραγωγικών τομέων. Επιπλέον, μέτρο πρωταρχικής σημασίας συνιστά και ο καθορισμός ζωνών χωρίς δρόμους σε όλες τις περιφέρειες της χώρας αλλά και απαγόρευσης των μεγάλων αιολικών στις σημαντικές περιοχές για τη φύση, το τοπίο και τον πολιτισμό. Φυσικά, σημαντικό ρόλο σε αυτήν την προσπάθεια μπορεί να διαδραματίσει και η αποανάπτυξη του τουρισμού στη χώρα μας, που υποβαθμίζει τις ακτές μας με τη δόμηση αλλά και η παράλληλη διαμόρφωση αλλού προτύπου για τον τουρισμό στον χώρο και τον χρόνο.

Όπως είναι φυσικό, αξιώνετε επίσης από την πολιτεία να μεριμνήσει για την απαγόρευση χρήσης αερίου, με στόχο την μαζική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και για την απαγόρευση χρήσης σχιστολιθικού αερίου. Σε παράλληλη πορεία, αξιότιμό μου

ακροατήριο, βρίσκεται και η φειδωλή χρησιμοποίηση του λιγνίτη και του πετρελαίου στο πλαίσιο της ενεργειακής αυτονομίας της χώρας μας και σε μια πορεία σταδιακής απεξάρτησης από τους υδρογονάνθρακες και τα ορυκτά καύσιμα. Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι η εξοικονόμηση ενέργειας όπου είναι δυνατόν με αλλαγές και στον τομέα των κατασκευών, με απώτερο σκοπό την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, αποτελεί αδήριτη ανάγκη. Στους στόχους του προγράμματός μου εντάσσεται και η ανάπτυξη ελληνικών τεχνολογιών και μονάδων παραγωγής ήπιων μορφών ενέργειας από όλες τις πηγές (άνεμο, ήλιο, κυματισμό) προσαρμοσμένων στο ελληνικό περιβάλλον και τοπίο. Τέλος, σε επίπεδο κυβερνητικής πολιτικής, η αποκέντρωση και αλλαγή της πρωτεύουσας, ώστε να αποδυναμωθεί ο παρασιτικός τομέας των υπηρεσιών και μεταφορών, αναμένεται.

Οφείλουμε, όμως, να μη λησμονούμε, αγαπητοί μου συμπολίτες, ότι οποιαδήποτε κρατική ή συλλογική παρέμβαση θα είναι αναποτελεσματική και ατελέσφορη, εάν δεν θεμελιωθεί στην ατομική ευθύνη και πρωτοβουλία. Αν λάβουμε αρχικά υπόψιν ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση δαπανά υπέρογκα ποσά σε έργα βιώσιμων και ψηφιοποιημένων δημόσιων συγκοινωνιών, όπως τα ηλεκτρικά τραμ, τα λεωφορεία, το μετρό, θα ήταν ωφέλιμη η μετακίνηση μας με ένα από αυτά τα μέσα μαζικής μεταφοράς ή ακόμα και με το ποδήλατό μας (για κοντινές αποστάσεις), προκαλώντας ελάχιστο αντίκτυπο στο περιβάλλον. Επιπλέον, προκειμένου η χώρα μας να γίνει πιο καθαρή αλλά και ενεργειακά αποδοτική, μπορούμε να αποχαιρετήσουμε τα βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα αυτοκίνητα και να κατευθυνθούμε προς την αγορά ηλεκτρικών οχημάτων, δεδομένης της επένδυσης της Ε.Ε. στην πρωτοβουλία της Πράσινης Ηλεκτροκίνησης. Γενικότερα, αξιότιμό μου ακροατήριο, με μικρές αλλαγές στον τρόπο ζωής μας, μπορούμε να κάνουμε τη διαφορά. Μπορεί να είναι κάτι απλό, όπως το να σβήσουμε το φως όταν φεύγουμε από ένα δωμάτιο ή να αγοράσουμε κουρτίνες με παχύτερη επένδυση, ώστε να διατηρήσουμε το σπίτι μας ζεστό. Μπορούμε, επίσης, να αξιοποιούμε το σύστημα της ενεργειακής σήμανσης της Ε.Ε. για τις οικιακές συσκευές, για να μπορέσουμε να επιλέξουμε έναν ηλεκτρικό φούρνο ενεργειακής κλάσης A+ αντί για D, εξοικονομώντας έως και 230 ευρώ στον λογαριασμό του ρεύματος. Απλά και εφικτά πράγματα και άλλα πολλά, που αφορούν τις καθημερινές δραστηριότητες όλων μας, μπορούν να γίνουν απτή πραγματικότητα, αρκεί να το επιθυμούμε.

Ολοκληρώνοντας την ομιλία μου, θα ήθελα για ακόμα μια φορά να τονίσω την οξύτητα του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής και το μέγεθος που βαραίνει τον καθένα από εμάς. Το πρόβλημα έχει λάβει, για κακή τύχη όλων μας, μεγάλες

διαστάσεις στη σύγχρονη εποχή και, αν δεν γίνει προσπάθεια μείωσής του, ελλοχεύει κίνδυνος και για εμάς και κυρίως, για το οικοσύστημά μας. Γι' αυτόν τον λόγο, τόσο εγώ η ίδια όσο και οι υπόλοιποι αρμόδιοι φορείς αποβλέπουμε στην υλοποίηση του προαναφερόμενου προγράμματος, με απώτατο σκοπό την καλύτερη δυνατή δράση εκ μέρους της χώρας μας για την αντιμετώπιση του φαινομένου. Κλείνοντας, εκφράζω την ελπίδα ότι και εσείς οι ίδιοι θα σταθείτε στο ύψος των περιστάσεων, ώστε η κατάσταση να βελτιωθεί.

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας.

Φωτεινή Σουλιώτη, ΓΕΛ Φυλής



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Αξιότιμε κύριε Πρόεδρε, κυρίες και κύριοι βουλευτές,

Ως Πρωθυπουργός της χώρας θα ήθελα να καταθέσω σήμερα από το βήμα αυτό προβληματισμούς τους οποίους όλοι μοιραζόμαστε σχετικά με τη διάσταση που έχει λάβει στις μέρες μας το φαινόμενο της Κλιματικής Αλλαγής. Ευελπιστώντας, λοιπόν, να φανώ αντάξιος του ρόλου μου και κατάλληλος διαχειριστής των δυσχερειών που βιώνουμε, επέλεξα να αφιερώσω την ομιλία μου πιο συγκεκριμένα στην αναζήτηση των πιο πρόσφορων και ρεαλιστικών μέτρων για την αντιμετώπισή του.

Αρχικά, κρίνω σκόπιμο να υπενθυμίσω σ' όλους ότι η Κλιματική Αλλαγή είναι ένα φαινόμενο παγκόσμιας διάστασης, που μας αφορά όλους, και έχει επιφέρει τρομακτικές συνέπειες στο φυσικό περιβάλλον μέσα στο οποίο ζούμε. Γι' αυτό και είναι αναγκαίο να βρεθούν οι λύσεις εκείνες που θα είναι τόσο άμεσες, στοχευμένες και συλλογικές όσο και απόρροια συνεργασίας με άλλα κράτη και διεθνείς οργανισμούς.

Θα συμφωνήσετε μαζί μου πως μία τέτοια λύση συνιστά η στροφή προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Αναλυτικότερα, είναι απαραίτητο να χρηματοδοτήσουμε προγράμματα, με την συνεργασία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τους διεθνείς οργανισμούς, για την εξεύρεση εναλλακτικών πηγών ενέργειας που θα είναι δυνατό ν' αντικαταστήσουν άμεσα τις χρησιμοποιούμενες, ώστε να αποφορτίσουμε το περιβάλλον από τους ρύπους και να αποτρέψουμε πιθανή περαιτέρω διόγκωση της κλιματικής αλλαγής. Ταυτόχρονα, γόνιμο είναι να πραγματοποιήσουμε επενδύσεις για την εξοικονόμηση των υδάτινων πόρων και την ουσιαστική φροντίδα των (υδρο)βιότοπων που περιέχουν πλούσια πανίδα και χλωρίδα, προκειμένου να προστατέψουμε αποτελεσματικά το περιβάλλον μας.

Θα ήταν μεγάλη παράλειψη να μην αναφερθώ σε λύσεις που στοχεύουν στην ουσιαστική μείωση της μόλυνσης που έχει υποστεί το περιβάλλον μας και έχει ενισχύσει την κλιματική αλλαγή. Μία απ' αυτές αποτελεί η διάθεση κονδυλίων αφενός για τον βιολογικό καθαρισμό των λυμάτων κι αφετέρου για τη δημιουργία νέων χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, τους οποίους θα εξετάσει και εγκρίνει πρωτίτερα η Ευρωπαϊκή Ένωση σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές, καθώς επίσης και για κλείσιμο παράνομων χωματερών που οξύνουν τη μόλυνση. Έτσι, θα καταφέρουμε να καταστήσουμε πραγματικά το περιβάλλον καθαρότερο και να αναπνέουμε λιγότερο

βεβαρημένο αέρα συμβάλλοντας συγχρόνως στην καλή υγεία μας και εξομάλυνση των προβλημάτων των πνευμονοπαθών της κοινωνίας μας.

Ολοκληρώνοντας την ομιλία μου κύριε Πρόεδρε και κύριοι βουλευτές, θα ήθελα για ακόμη μία φορά να σας επιστήσω την προσοχή στην ανάγκη να συνεργαστούμε όλοι μαζί για την επίτευξη μέτρων όπως τα προαναφερθέντα αλλά και την αναζήτηση άλλων. Επομένως, εκφράζω την ελπίδα ότι όλοι θα σταθείτε αρωγοί στο δύσκολο αυτό έργο μας και θα συμμετέχετε ενεργά στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής που πλήττει και απειλεί τη ζωή ολόκληρου του έμβιου πληθυσμού πάνω στον πλανήτη.

Σας ευχαριστώ προκαταβολικά για την ανταπόκρισή σας!

Κωνσταντίνος Τσιρώνης, ΓΕΛ Φυλής



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Ως κάτοικος των Άνω Λιοσίων, μιας περιοχής που βιώνει έντονα το πρόβλημα της ρύπανσης του περιβάλλοντος λόγω της χωματερής η οποία βρίσκεται σε απόσταση αναπνοής από τις κατοικίες και τα μαγαζιά, αν γινόμουν πρωθυπουργός για μια μέρα θα ξεκινούσα με κάποια δραστική αλλαγή στις χωματερές.

Οι χωματερές είναι τρομερά επιβλαβείς όχι μόνο για το περιβάλλον αλλά και για την υγεία του ανθρώπου λόγω της μυρωδιάς που εισπνέει ιδίως του καλοκαιρινούς μήνες του χρόνου και των τοξικών σύννεφων που δημιουργεί όταν καίγεται. Ένας τρόπος απαλλαγής από αυτές που θα επέλεγα αν ήμουν πρωθυπουργός, δε θα ήταν η απομάκρυνσή τους από κατοικήσιμες περιοχές αλλά η μετατροπή τους σε οικολογικά πάρκα που θα προσέδιδαν ομορφιά και ενδιαφέρον στη περιοχή και συγχρόνως τα σκουπίδια θα παρήγαγαν ρεύμα που θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στις δημόσιες υπηρεσίες μιας περιοχής.

Κατά τη γνώμη μου όμως, αν θέλουμε να αλλάξει κάτι ριζικά πρέπει να δώσουμε βάση στη παιδεία γιατί από εκεί ξεκινάν τα πάντα. Επομένως, θα ενίσχυα στο δημοτικό το μάθημα της μελέτης περιβάλλοντος με απλές πράξεις όπως ο καθαρισμός του προαυλίου ή της τάξης, που θα έκαναν περισσότερα παιδιά να σέβονται το χώρο που βρίσκονται και το περιβάλλον. Για τις μεγαλύτερες τάξεις του δημοτικού που δε διδάσκονται πλέον αυτό το μάθημα θα τους ανέθετα την φροντίδα ενός μέρους φυσικού χώρου κοντά στο σχολείο τους. Παράλληλα, θα έκανα υποχρεωτική την οργάνωση περιβαλλοντικών ομάδων σε όλους τους δήμους για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και ενήλικες, οι οποίες θα ασχολούνταν με καθαρισμούς δασικών και θαλάσσιων χώρων ανάλογα τη περιοχή και δενδροφυτεύσεις όπου επιτρέπεται. Θα έκανα και δημοτικές εκδηλώσεις με θέμα το περιβάλλον, στις οποίες θα παρευρίσκονταν ακτιβιστές για να μιλήσουν για τη φύση, την ωφέλεια των δράσεων τους αλλά και για το πόσο αναγκαίο είναι για το περιβάλλον η οικολογική ανάπτυξη βιομηχανιών θα ήταν κάτι που θα έπραττα.

Συγχρόνως, θα επέβαλλα το ευρωπαϊκό μοντέλο ως προς την ανακύκλωση των οικιακών αποβλήτων, δηλαδή η ανακύκλωση θα είναι υποχρεωτική και σε κάθε σπίτι θα παρέχονται χρωματιστές σακούλες στις οποίες ανάλογα με το χρώμα τους θα τοποθετούνται τα αντίστοιχα προϊόντα προς ανακύκλωση. Επιπλέον, η ώρα που θα πετιούνται τα σκουπίδια στους κατάλληλους κάδους θα είναι συγκεκριμένη και για τους παραβάτες θα υπάρχει πρόστιμο. Επειδή όμως αυτή η διαδικασία δυσκολεύει

αρκετούς ανθρώπους και για αυτό δεν την επιχειρούν θα προβάλλονταν σχετικές κρατικές διαφημίσεις στην τηλεόραση και το διαδίκτυο και μαζί με τις χρωματιστές σακούλες που θα στέλνονταν σε κάθε νοικοκυριό θα παρέχονταν και ενημερωτικό φυλλάδιο.

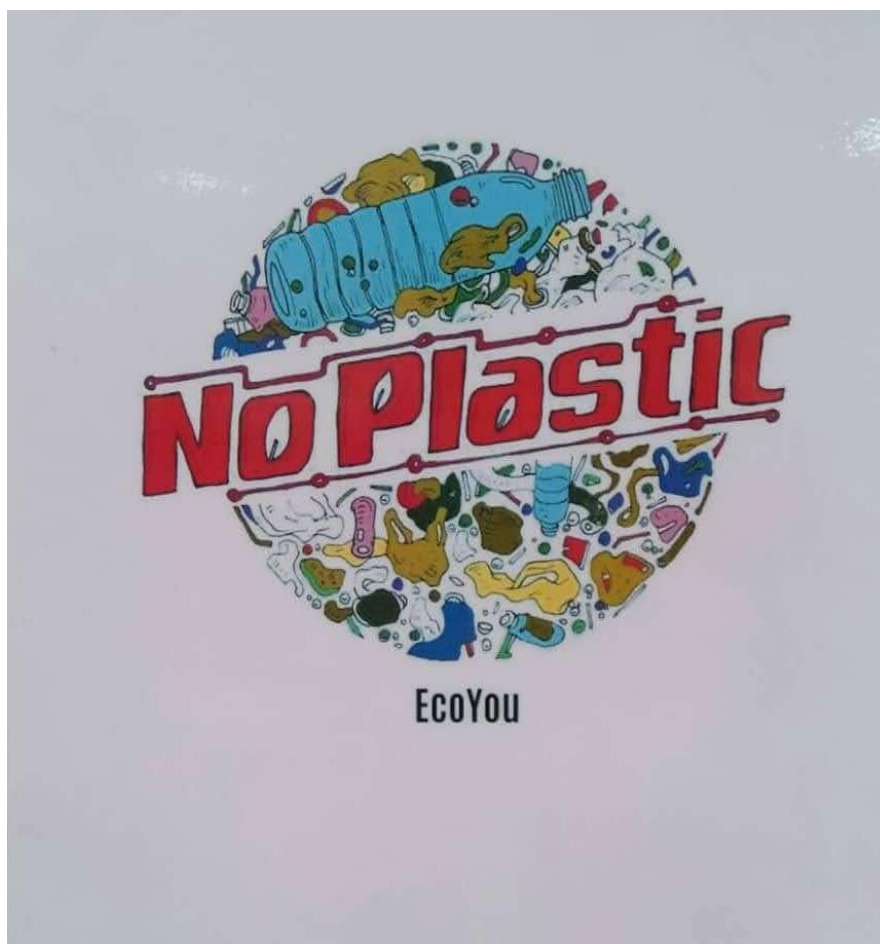
Ως προς τα μέσα μεταφοράς που τα τελευταία χρόνια έχουν συμβάλει και αυτά στη μόλυνση του περιβάλλοντος, θα επιδοτούσα οδηγούς που επιθυμούν την αγορά υβριδικών αυτοκινήτων και θα αύξανα τα δρομολόγια των μέσων μαζικής μεταφοράς έτσι ώστε να αποφεύγεται ο συνωστισμός και να υπάρχουν οι κατάλληλες συνθήκες υγιεινής. Επίσης, το ποδήλατο είναι ένα λιγότερο σύνηθες μέσο μεταφοράς με διπλό όφελος, στο περιβάλλον και στην υγεία. Άρα θα έφτιαχνα ποδηλατοδρόμους για να ενταχθεί στην καθημερινότητα μας με ασφάλεια και προγράμματα που να προωθούν τη χρήση του.

Ένα ακόμα σχέδιο για τη διάσωση του περιβάλλοντος που θα πρότεινα, θα ήταν η συνεισφορά στο κοινωνικό καλό μέσω των καθαρισμών δασών, μαρίνων ακόμα και μικρών ρεμάτων από ανθρώπους που έχουν καταδικαστεί και θέλουν να μειώσουν την ποινή τους ή που αδυνατούν να πληρώσουν κάποιο πρόστιμο.

Τέλος, η Ελλάδα είναι μια ηλιόλουστη χώρα το μεγαλύτερο μέρος του χρόνου για αυτό αν ήμουν πρωθυπουργός θα προσπαθούσα να αξιοποιήσω όσο το δυνατόν περισσότερο τον ήλιο για να αντικαταστήσω την ενέργεια που προέρχεται από μη ανανεώσιμους πόρους. Αρχικά, θα δημιουργούσα φωτοβολταϊκά πάρκα και στη συνέχεια θα επεδίωκα την τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στη διαχωριστική λωρίδα των μεγάλων εθνικών δρόμων για να παρέχεται ενέργεια στα χωριά κατά μήκος του δρόμου ή ακόμα και πειραματικά θα εφάρμοζα μηχανισμούς κάτω από τους δρόμους που θα αξιοποιούσαν την κινητική ενέργεια των αυτοκινήτων και θα την μετέτρεπαν σε ρεύμα. Εκτός όμως από την ηλιακή ενέργεια θα προσπαθούσα να χρησιμοποιήσω και άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας φιλικές προς το περιβάλλον όπως την αξιοποίηση της ενέργειας που δημιουργείται από τις παλμικές δονήσεις των κυμάτων και των υπόγειων ρευμάτων της θάλασσας για παραγωγή ενέργειας που σε συνδυασμό με τις ανεμογεννήτριες θα μπορούσαν να καλύψουν σε μεγάλο βαθμό τις ανάγκες των νησιών αντικαθιστώντας το πετρέλαιο ή να αξιοποιηθεί αυτός ο τρόπος για να καταργηθούν οι ανεμογεννήτριες που είναι αντιαισθητικές, επικίνδυνες όταν έχει δυνατό αέρα, με μη ικανοποιητικά αποτελέσματα και κατασκευασμένες από υλικά μη ανανεώσιμων πόρων όπως ίνες άνθρακα.

Όλα τα παραπάνω θα δρομολογούσα αν ήμουν πρωθυπουργός για μια μέρα έτσι ώστε η ζωή μας να μη βλάπτει το περιβάλλον και κατά συνέπεια εμάς τους ίδιους.

Ματίνα Μουρατίδη, 2ο ΓΕΛ Άνω Λιοσίων



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Τα τελευταία χρόνια ο πλανήτης μας αντιμετωπίζει το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής. Ως κλιματική αλλαγή ορίζεται η μεταβολή του παγκοσμίου κλίματος αλλά και οι μεταβολές των μετεωρολογικών συνθηκών που εκτείνονται σε μεγάλη χρονική κλίμακα. Η υπερκατανάλωση προϊόντων τον πρωτογενή τομέα, η αλόγιστη σπατάλη των φυσικών πόρων και η αύξηση του πληθυσμού της γης υποβάθμισαν το φυσικό περιβάλλον με αποτελέσματα την τρύπα του όζοντος, το φαινόμενο του θερμοκηπίου, το λιώσιμο των πάγων.

Ως πρωθυπουργός της χώρας, πρώτη προτεραιότητα είναι η αύξηση μετακινήσεων από τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς με ευέλικτο ωράριο, ώστε οι πιθανές καθυστερήσεις των εργαζομένων να μην γίνονται αιτία απόλυσης. Πρωταρχικός στόχος μας είναι η άμεση ολοκλήρωση του METRO στη Θεσσαλονίκη και έναρξη εργασιών για την δημιουργία σταθμών του METRO σε άλλες μεγάλες πόλεις, όπως η Πάτρα, τα Ιωάννινα, η Λάρισα. Τα Μέσα κυκλοφορίας διευκολύνουν τη μετακίνηση μεγάλου αριθμού επιβατών, ελαχιστοποιώντας την απελευθέρωση ρύπων στην ατμόσφαιρα.

Επιπλέον, ως κυβέρνηση και με την βοήθεια των κατασκευαστών ηλεκτρικών ειδών θα προταθεί να μην πωλούνται στην αγορά συσκευές κάτω της ένδειξης A++ .Οι πράσινες ηλεκτρικές συσκευές καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια σε σχέση με τις συσκευές του παρελθόντος. Μειώνοντας ταυτόχρονα και το κόστος ηλεκτρικού ρεύματος θα δοθεί κίνητρο στις επιχειρήσεις και στην αγορά για πληρωμή με δόσεις ή άτοκα δάνεια στους επιχειρηματίες ώστε να μειωθούν οι συσκευές κάτω του A+.

Ως αρχή της χώρας, δεν θα μπορούσα να μην αναφερθώ στη σπουδαιότητα της ανακύκλωσης. Ήδη έχουν γίνει σημαντικά βήματα στη διαδικασία επαναχρησιμοποίησης διαφόρων υλικών και συσκευών με στόχο την μείωση της κατανάλωσης πρώτων υλών και τη χρήση ενέργειας που οδηγεί στις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου. Έτσι, με νόμο όλοι οι πολίτες από τον Ιανουάριο του 2021 θα είναι υποχρεωμένοι να ανακυκλώνουν σε τρεις κάδους που θα διώκεται ποινικά και θα υποβάλλεται το πρόστιμο των 150€. Αυτό συμβαίνει γιατί οι πολίτες δεν πρέπει να φοβηθούν αλλά να εκπαιδευτούν ώστε να κατανοήσουν την κρισιμότητα της κατάστασης.

Αυτή είναι η ώρα ευθύνης από όλους τους πολίτες του πλανήτη. Είναι η ώρα της ατομικής και της συλλογικής ανάδειξης ενός χαρακτήρα, που όταν ενημερωθεί

σωστά, επιλέγει να σωθεί αλλά και να σώσει τον συνάνθρωπο του. Η κλιματική αλλαγή είναι πρόβλημα υπαρκτό, αφού ήδη πολλά ζώα εξαφανίζονται ή υποσιτίζονται, οι ασθένειες του αναπνευστικού συστήματος του ανθρώπου έχουν αυξηθεί και οι μη ανανεώσιμοι φυσικοί πόροι σταδιακά εξαφανίζονται. Είναι χρέος όλων μας ν' αναγνωρίσουμε τον "ΕΧΘΡΟ", να εκπαιδευτούμε και να τον νικήσουμε χτυπώντας τον στη ρίζα. Και ο εχθρός δεν είναι άλλος από εμάς τους ίδιους.

Κέλλυ Ελευθεριάδη



4^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

Γίνε Πρωθυπουργός για μία ημέρα

Τα πράγματα που θα έκανα εναντίον της κλιματικής αλλαγής θα ήταν να προσπαθήσω να βρω τρόπους να μειώσω την ρύπανση του περιβάλλοντος. Δηλαδή θα τοποθετούσα διάφορους κάδους, ο καθένας για διαφορετικά είδη, όπως κάδους μόνο για πλαστικό, κάδους για γυαλί, για ηλεκτρικές συσκευές και για κομποστοποίηση τροφών. Θα έβαζα φωτοβολταϊκά σε όλες τις κατοικίες με λιγότερη ρύπανση προς τη θερμοκρασία της γης που φτάνει στους 2,5 βαθμούς Κελσίου από τα ηλεκτρικά και θερμαντικά σώματα, κ.τ.λ.

Θα προσπαθούσα να προστατέψω τα δάση από τις φωτιές του ανθρώπινου παράγοντα που τα καταστρέφει και θα προσπαθούσα να μειώσω κατά πολύ την παράνομη υλοτομία. Θα έφτιαχνα σωστά αντιπλημμυρικά έργα ώστε να αποφευχθούν καταστροφές σπιτιών, μαγαζιών και πάνω απ' όλα να μην χάνονται ανθρώπινες ζωές λόγω έντονων καιρικών φαινομένων.

Θα μείωνα την ρύπανση των αεροπλανοφόρων και θα έκανα καινούργια κι πιο εξελιγμένα οικολογικά αεροδρόμια. Επίσης θα έκανα τα λεωφορεία και τα αυτοκίνητα οικολογικά να κινούνται με ηλεκτρική ενέργεια. Θα έφτιαχνα διαφημιστικά σποτ για να μπορέσει ο κόσμος να καταλάβει ότι πρέπει μέσα από την καθημερινότητα μας να προστατεύουμε το περιβάλλον. Θα έβρισκα τρόπους για τα εργοστάσια και όλες τις βιομηχανίες να γίνουν πιο φιλικές για το περιβάλλον.

Αν τελικά γινόμουν πρωθυπουργός για μία ημέρα δεν θα προσπαθούσα μόνο για την κλιματική αλλαγή αλλά για τις ανθρώπινες ζωές.

Κατερίνα Αποστολοπούλου, 1^ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων

**Κατάλογος Κινηματογραφικών Ταινιών με θέμα το Περιβάλλον από
τους μαθητές της Γ΄ τάξης του 1^{ου} Γυμνάσιου Ζεφυρίου**

- ❖ **Οι τελευταίες στιγμές της γης** (When words collide), Rudolph Mat'e, 1951, CDA
- ❖ **FBI σε συναγερμό** (Them!), Gordon Douglas, 1954, ΗΠΑ
- ❖ **Το τέρας της μαύρης κοιλάδας** (Day the world ended), Roger Corman, 1955, ΗΠΑ
- ❖ **Μόμπι Ντικ** (Moby Dick), John Huston, 1956, ΗΠΑ
- ❖ **Όσο θα υπάρχει ο κόσμος** (On the beach), Stanley Kramer, 1959, ΗΠΑ
- ❖ **Χιροσίμα αγάπη μου** (Hiroshima mon amour), Alain Resnais, 1959, Γαλλία-Ιαπωνία
- ❖ **Ο κόσμος, η σάρκα και ο διάβολος** (The world, the flesh and the devil), Ranald MacDougall, 1959, ΗΠΑ
- ❖ **Πανικός στο έτος μηδέν** (Panic in year zero), Ray Milland, 1962, ΗΠΑ
- ❖ **Τα πουλιά** (The birds), Alfred Hitchcock, 1963, ΗΠΑ
- ❖ **Συναγερμός θανάτου** (Fail safe), Sidney Lumet, 1964, ΗΠΑ
- ❖ **ΣΟΣ Πεντάγωνο καλεί Μόσχα** (Dr. Strangelove or: How I learned to stop worrying and love the bomb), Stanley Kubrick, 1964, Ηνωμένο Βασίλειο-ΗΠΑ
- ❖ **Επτά ημέρες του Μαΐου** (Seven days in May), John Frankenheimer, 1964, ΗΠΑ
- ❖ **Περιπέτεια στο διάστημα** (Silent running), Douglas Trumbull, 1972, ΗΠΑ
- ❖ **Νέα Υόρκη, έτος 2022 μ.Χ.** (Soylent green), Richard Fleischer, 1973, ΗΠΑ
- ❖ **Ντέρσου Ουζάλα** (Dersu Uzala), Akira Kurosawa, 1975, Ιαπωνία-Σοβιετική Ένωση
- ❖ **Το σύνδρομο της Κίνας** (The China syndrome), James Bridges, 1979, ΗΠΑ
- ❖ **Ζωή χωρίς ισορροπία** (Koyaanisqatsi: life out of balance), Godfrey Reggio, 1982, ΗΠΑ
- ❖ **Η επόμενη μέρα** (The day after), Nicholas Meyer, 1983, ΗΠΑ
- ❖ **Η διαθήκη** (Testament), Lynne Littman, 1983, ΗΠΑ
- ❖ **Η εξαφάνιση της Κάρεν Σίλκγουντ** (Silkwood), Mike Nichols, 1983, ΗΠΑ
- ❖ **Το σμαραγδένιο δάσος** (The emerald forest), John Boorman, 1985, Ηνωμένο Βασίλειο
- ❖ **Όταν φυσάει ο άνεμος** (When the wind blows), jimmy T. Murakami, 1986, Ηνωμένο Βασίλειο

- ❖ **Η θυσία** (Offret), Andrei Tarkovski, 1986, Σουηδία-Γαλλία, Μεγάλη Βρετανία
- ❖ **Γράμματα ενός νεκρού ανθρώπου** (Pisma myortvogo cheloveka), Konstantin Lopushanskly, 1986, Σοβιετική Ένωση
- ❖ **Η αρκούδα** (L' ours), Jean-Jacques Annaud, 1988, Γαλλία
- ❖ **Γορίλες στην ομίχλη** (Gorillas in the mist), Michael Apted, 1988, ΗΠΑ
- ❖ **Η άβυσσος** (The abyss), James Cameron, 1989, ΗΠΑ
- ❖ **Ματωμένη βροχή** (Kuroi ame), Shohei Imamura, 1989, Ιαπωνία
- ❖ **Οι άνθρωποι της σκιάς** (Fat man and little boy), Roland Joffe, 1989, ΗΠΑ
- ❖ **Όνειρα** (Yume), Akira Kurosawa, 1990, Ιαπωνία-ΗΠΑ
- ❖ **Ραψωδία τον Αύγουστο** (Hachi-gatsu no rapusodi), Akira Kurosawa, 1991, Ιαπωνία
- ❖ **Το κυνήγι του κόκκινου Οκτώβρη** (The hunt for red October), John Mc Tiernan, 1990, ΗΠΑ
- ❖ **Το ξέσπασμα** (Outbreak), Wolfgang Petersen, 1995, ΗΠΑ
- ❖ **Κρίμσον Τάιντ** (Crimson Tide), Tony Scott, 1995, ΗΠΑ
- ❖ **Σείφ** (Safe), Todd Haynes, 1995, Ηνωμένο Βασίλειο-ΗΠΑ
- ❖ **Τα φτερουγίσματα** (Fly away home), Carroll Ballard, 1996, ΗΠΑ
- ❖ **Ο πολεμιστής του δάσους** (Forest warrior), Aaron Norris, 1996, ΗΠΑ
- ❖ **Μικρόκοσμος: οι κάτοικοι της χλόης** (Microcosmos: le peuple de l' herbe), Claude Nuridsany, Marie Perennou, 1996, Γαλλία-Ελβετία-Ιταλία
- ❖ **Ο ειρηνοποιός** (The peacemaker), Mimi Leder, 1997, ΗΠΑ
- ❖ **Το ταξίδι του αυτοκράτορα** (La marche de l' empereur), Luc Jacquet, 2005, Γαλλία
- ❖ **Πλανήτης γη** (Planet earth), David Attenborough, 2006, Ηνωμένο Βασίλειο (σειρά ντοκιμαντέρ)
- ❖ **Κατασκευασμένα τοπία** (Manufactured landscapes), Jennifer Baichwal, 2006, Καναδάς
- ❖ **Μία άβολη αλήθεια** (An inconvenient truth), Davis Guggenheim, 2006, ΗΠΑ
- ❖ **Η αλεπού και το παιδί** (Le renard et l' enfant), Luc Jacquet, 2007, Γαλλία
- ❖ **Ανάμεσα σε δύο κόσμους** (The postman), Kevin Costner, 1997, ΗΠΑ
- ❖ **Πλανήτης γη** (Earth), Alastair Fothergill, Mark Liffield, 1998, ΗΠΑ-Μεγάλη Βρετανία-Γερμανία
- ❖ **Προσωπική υπόθεση** (Grey owl), Richard Attenborough, 1999, Ηνωμένο Βασίλειο-Καναδάς

- ❖ **Ταξιδιάρικα πουλιά** (Le peuple migrateur), Jacques Perrin, Jacques Cluzaud, Γαλλία-Γερμανία-Ισπανία-Ελβετία-Ιταλία
- ❖ **Απόλυτος κίνδυνος** (The sum of all fears), Phil Alden Robinson, 2002, ΗΠΑ
- ❖ **Μετά την επόμενη μέρα** (The day after tomorrow), Roland Emmerich, 2004, ΗΠΑ
- ❖ **Ο εφιάλτης του Δαρβίνου** (Darwin's nightmare), Hubert Sauper, 2004, Γαλλία-Γερμανία-Αυστρία-Βέλγιο
- ❖ **Η 11^η ώρα** (The 11th hour), Leila Conners, Nadia Conners, 2007, ΗΠΑ
- ❖ **Το καταφύγιο** (Take shelter), Jeff Nichols, 2011, ΗΠΑ
- ❖ **Ο σκοτεινός ιππότης: η επιστροφή** (The dark knight rises), Christopher Nolan, 2012, ΗΠΑ-Ηνωμένο Βασίλειο
- ❖ **Το αλάτι της γης** (The salt of earth), Juliano Ribeiro Salgado, Wim Wenders, 2014, Γαλλία-Βραζιλία-Ιταλία
- ❖ **Στην αγκαλιά του φιδιού** (El abrazo de la serpiente), Ciro Guerra, 2015, Κολομβία-Βενεζουέλα, Αργεντινή
- ❖ **Anthropocene: the human epoch**, Jennifer Baichwal, Edward Burtynsky, 2018, Καναδάς
- ❖ **Ο πλανήτης μας** (Our planet), David Attenborough, 2019, ΗΠΑ-Ηνωμένο Βασίλειο (σειρά ντοκιμαντέρ)
- ❖ **Σκοτεινά νερά** (Dark waters), Todd Haynes, 2019, ΗΠΑ



Regione Toscana



OXFAM
Italia

interculturala



Η παρούσα έκδοση έχει παραχθεί με την οικονομική ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα περιεχόμενά της είναι ευθύνη των εταίρων του συγκεκριμένου προγράμματος και δεν αντικατοπτρίζει απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Bucharest
City Hall



CARDET

Cynbor Sir Gâr
Carmarthenshire
County Council



ISTARSKA REGIJE
ŽUPANIJA ISTRJANA



R  GION
NORMANDIE



SENSUS
Centar za psihološku podršku

aidglobal
Acção e Integração para o Desenvolvimento Global

agenda 21
Asocia  ia de Asistent  i
si Programe pentru
Dezvoltare Durabil  



University
of Glasgow

act:onaaid

institut international
des DROITS DE L'HOMME et de la PAIX