

ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ ΗΜΕΡΙΔΑ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
29 ΜΑΡΤΙΟΥ 2016



Συνεπιβατισμός

Δημοτικό Σχολείο Αραδίππου Ε΄
Αγίων Αυξεντίου και Ευσταθίου

Υπεύθυνος Εκπαιδευτικός:
Αδάμος Χριστοφή



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Cyprus Energy Agency



Ζήτημα Αειφόρου Εκπαιδευτικής Πολιτικής του Σχολείου: Ο συνεπιβατισμός ως μέσο μείωσης του κυκλοφοριακού προβλήματος στο σχολείο μας αλλά και εξοικονόμησης ενέργειας

Θεματικές ενότητες του ΑΠ της ΠΕ/ΕΑΑ
για την εξέταση του ζητήματος της ΑΠΕΠ: Ενέργεια, Μέσα Μεταφοράς

Σκοπός της ΑΠΕΠ

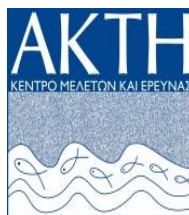
Οι μαθητές/τριες να αντιληφθούν ότι η επιλογή του «ένα αυτοκίνητο ένας επιβάτης» αποτελεί παράγοντα υποβάθμισης του περιβάλλοντος, αλλά και εξάντλησης των ενεργειακών πόρων, όπως επίσης να συνειδητοποιήσουν ότι η βελτίωση της ποιότητας ζωής μας και η εξοικονόμηση πόρων (ενέργεια) στηρίζεται στην υιοθέτηση φιλικών προς το περιβάλλον τρόπων διακίνησης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Στόχοι:

Ενδεικτικοί:

Οι μαθητές/τριες:

- 1. Να γνωρίσουν βασικά μέσα μεταφοράς και τρόπους διακίνησης του χτες και του σήμερα,**
- 2. Να κατανοήσουν ότι η αύξηση των Μέσων Διακίνησης και ιδιαίτερα η χρήση του αυτοκινήτου συμβάλλει στην υποβάθμιση της ποιότητας ζωής και στην εξάντληση των φυσικών πόρων,**
- 3. Να συνδέσουν το θέμα της εξάντλησης των ενεργειακών πόρων με τα σύγχρονα Μέσα Μεταφοράς,**
- 4. Να συνειδητοποιήσουν ότι οι δικές μας επιλογές είναι καθοριστικές στη βελτίωση ή όχι της ποιότητας ζωής, όπως επίσης και στην προστασία του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων,**
- 5. Να αποκτήσουν δεξιότητες συνεργασίας, σχεδιασμού κοινών πολιτικών και υιοθέτησης κοινών μέτρων αειφόρου διακίνησης,**
- 6. Να προτείνουν και να εφαρμόσουν στην τάξη, στο σχολείο, στο σπίτι και στην κοινότητά τους, πρακτικές και τρόπους αειφόρου διακίνησης για βελτίωση του κυκλοφοριακού προβλήματος στο σχολείο, αλλά και εξοικονόμησης ενέργειας.**



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Γιατί επιλέγηκε η συγκεκριμένη δράση;

- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Εξοικονόμηση χρημάτων
- Λιγότεροι ρύποι
- Μείωση της κυκλοφοριακής κίνησης
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Άμεση εμπλοκή γονέων και μαθητών
- Μαζική συμμετοχή



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Πώς σχεδιάστηκε η δράση του Συνεπιβατισμού;

1.Εφαρμογή της ΑΠΕΠ→ Κατανόηση ωφέλειας του Συνεπιβατισμού στην απάμβλυνση του κυκλοφοριακού προβλήματος στο σχολείο μας και στην εξοικονόμηση ενέργειας.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Τηνανοκίνηση



Cyprus Energy Agency



2. Αφίσες των παιδιών για το Συνεπιβατισμό

Έλα μαζί μου δεν χρειάζεσαι άλλο αυτοκίνητο



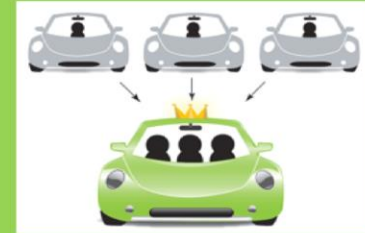
Χρυστάλλα Χριστοδούλου + Άννα Λοίζου

ΕΛΑΤΕ ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΔΙΟΝΥΣΗΣ

ΠΟΛΛΟΙ ΕΠΙΒΑΤΕΣ ΜΑΖΙ
ΣΩΖΟΥΝ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΣΕΠΗ ΤΟΥΣ



Συνεπιβατισμός (Αγγλικά: carpooling) ονομάζεται η πρακτική κατά την οποία κάποιος που ταξιδεύει μόνος με το αυτοκίνητό του, δέχεται και άλλους επιβάτες γνωστούς ή άγνωστους προς αυτόν, με σκοπό να μοιραστεί τα έξοδα του ταξιδιού που προκύπτουν, όπως βενζίνη και διόδια. Το συνολικό κόστος το μοιράζονται όλοι μαζί με τον οδηγό. Νομικά είναι όλοι ασφαλισμένοι σε περίπτωση ατυχήματος, εκτός αν το αυτοκίνητο κινείται ανασφάλιστο. Επίσης δεν επιτρέπεται ο οδηγός να αποκομίσει περισσότερα λεφτά, δηλαδή κέρδος από τους συνεπιβάτες. Αυτό είναι νομικό παράπτωμα.

Ανάλογα με τις τοπικές συνήθειες, ο συνεπιβατισμός μπορεί να μην συνηθίζεται, είτε να θεωρείται φυσιολογική πρακτική, όπως για παράδειγμα στις ΗΠΑ, και στη Γερμανία. Σε κάποιες περιπτώσεις, είναι θεομοθετημένη πρακτική, όπως σε εταιρείες που παρέχουν αυτοκίνητα στους υπαλλήλους τους, οι οποίοι είναι υποχρεωμένοι να το χρησιμοποιούν μαζί με συναδέλφους τους για να πηγαίνουν στην εργασία τους και να επιστρέφουν από αυτήν. Προφανώς, εναλλάσσοντας τα αυτοκίνητά τους, το χρησιμοποιούν κάθε τέταρτη ημέρα.

Ανδρέας Πρωτοπαπάς Σωτήρης Αντρέου



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Τηλενοκίνηση



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΙΣΜΟΣ!!!

Λουκία Κωνσταντινίδου

Βασιλική Αδάμου

Κάνε εξοικονόμηση Ενέργειας Κάνε συνεπιβατισμό.



Ραφαέλλα
Ιακώβου

ΘΕΛΕΙΣ ΝΑ ΣΩΣΟΥΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΛΑ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ



Μάριος και Χάρης

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΝΩ ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΙΣΜΟ



ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΑΣ ΚΑΝΟΥΜΕ ΚΙ ΕΜΕΙΣ ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΙΣΜΟ!!!!!!!



ΕΛΑ ΜΑΖΙ ΜΟΥ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΙΣΜΟ



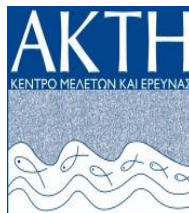
ΡΑΦΑΕΛΛΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

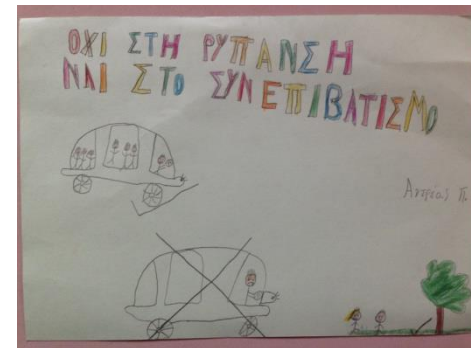
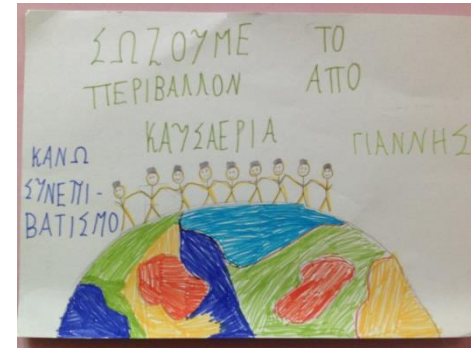
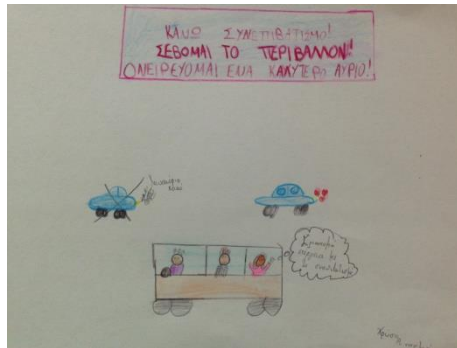
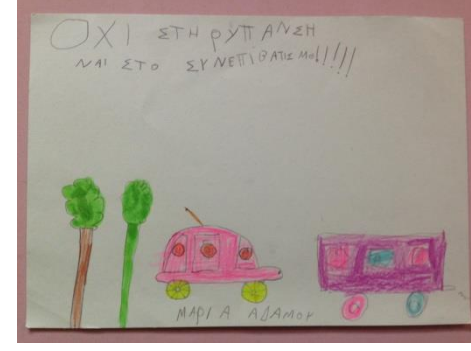


ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Τηνανοκίνηση





3. Ανακοίνωση για την εκστρατεία του Συνεπιβατισμού.



15 Μαρτίου, 2016

Θέμα: Εκστρατεία Συνεπιβατισμού στο σχολείο μας

Στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Πολιτικής του σχολείου μας και του Προγράμματος Οικολογικών Σχολείων που συμμετέχουμε, με θέμα την «Εξοικονόμηση Ενέργειας», διοργανώνεται εκστρατεία Συνεπιβατισμού (carpooling, βλ. πίσω μέρος).



Βρέστε φίλους σας που μπορείτε να έλθετε μαζί στο σχολείο, χρησιμοποιώντας το ίδιο μεταφορικό μέσο! Η εκδήλωση θα διαρκέσει δύο μέρες και θα γίνει την Πέμπτη 17 και την Παρασκευή 18 Μαρτίου 2016! Ας δείξουμε με αυτόν τον τρόπο τον σεβασμό μας στο περιβάλλον και τη θέλησή μας να δημιουργήσουμε ένα καλύτερο κόσμο!

Η διευθύντρια

Αθανασία Χατζητοφή

ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΙΣΜΟΣ



Συνεπιβατισμός (carpooling), ονομάζεται η πρακτική κατά την οποία κάποιος οδηγός δέχεται και άλλους επιβάτες γνωστούς ή άγνωστους προς αυτόν, με σκοπό να μοιραστούν το ταξίδι.

Το σχολείο μας διοργανώνει την εκστρατεία αυτή, με πρότιστο σκοπό την εξοικονόμηση καυσίμων. Επιπλέον, θα επιτευχθεί μείωση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας από τις εξατμίσεις των αυτοκινήτων, μείωση του κόστους καυσίμων, καθώς επίσης και μείωση του κυκλοφοριακού προβλήματος γύρω από το σχολείο μας. Παράλληλα ελπίζουμε να καταστεί μια χρήσιμη και αειφόρα συνήθεια για όλους.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Τηνανοκίνηση



4. Ποιοι συνέβαλαν στην υλοποίηση της δράσης:

- Διεύθυνση του Σχολείου
- Εκπαιδευτικοί του σχολείου
- Μαθητές/τριες
- Γονείς των μαθητών/τριών
- Σύνδεσμος Γονέων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



5. Εφαρμογή Συνεπιβατισμού (17 και 18 Μαρτίου 2016)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Τηλενοκίνηση



Cyprus Energy Agency





ΔΙΠΛΩΜΑ ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΙΣΜΟΥ
ΜΠΡΑΒΟ ΣΟΥ !!!



Βοήθησες και εσύ στην εξοικονόμηση ενέργειας! Με την εφαρμογή του Συνεπιβατισμού εξοικονόμησες καύσιμα και χρήματα, γλίτωσες το περιβάλλον από επιπλέον καυσαέρια και λιγόστεψες την κίνηση των αυτοκινήτων έξω από το σχολείο. Μακάρι να σου γίνει συνήθεια!

Let's Carpool!



Κάνω Συνεπιβατισμό!
Σέβομαι το περιβάλλον!
Ονειρεύομαι ένα καλύτερο αύριο!

Δημοτικό Σχολείο Αραδίππου Ε΄
Αγίων Αυξεντίου και Ευσταθίου
17-18 Μαρτίου 2016



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Τηνανοκίνηση



6. Αποτελέσματα Συνεπιβατισμού

α) Το διήμερο εφαρμογής, είχαμε περίπου **170 λιγότερα αυτοκίνητα**, δημιουργώντας αποσυμφόρηση στους δρόμους γύρω από το σχολείο μας.

β) Έτσι, υπολογίστηκε ότι για μια μέση απόσταση 1 Km για κάθε αυτοκίνητο, εξοικονομήθηκαν περίπου **12 L καύσιμα**.

γ) Σε χρήματα, εξοικονομήθηκαν κατά μέσο όρο **€13** (με μέση τιμή καυσίμων της «Αμόλυβδης Βενζίνης 95 οκτανίων €1.080 αυτή τη χρονική περίοδο, σύμφωνα με την ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ανταγωνισμού και Προστασίας Καταναλωτών του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού).

δ) Σύμφωνα με στατιστικά του US Environmental Protection Agency (National Vehicle and Fuel Emissions Laboratory) ένα μέσο επιβατικό αυτοκίνητο εκπέμπει 388,4 g καυσαέριο το km. Σε ποσότητα καυσαερίου, το περιβάλλον γλίτωσε γύρω στα **66kg αέρια εξάτμισης αυτοκινήτου**.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



6. Άλλα αποτελέσματα Συνεπιβατισμού

α) Ενθουσιασμός και αλλαγή στάσης των μαθητών και των γονέων του σχολείου για το θέμα της Εξοικονόμησης Ενέργειας.

β) Τόνωση του αισθήματος ευθύνης για την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφόρο ανάπτυξη γενικότερα.

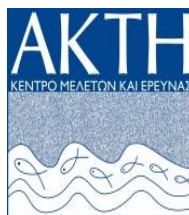
γ) Ηχηρό μήνυμα του σχολείου προς την τοπική κοινότητα, ότι οι μαθητές νοιάζονται για το θέμα της Ενέργειας και για το περιβάλλον γενικότερα.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Βιωσιμότητα της δράσης

•Ο συνεπιβατισμός θα αποτελέσει τη βάση για το σχεδιασμό της Αειφόρου Περιβαλλοντικής Εκπαιδευτικής Πολιτικής του σχολείου για τη νέα σχολική χρονιά της οποίας ως ζήτημα, με βάση τα αποτελέσματα της φετινής χρονιάς ως προς την εφαρμογή της ΑΠΕΠ του σχολείου προγραμματίζουμε να είναι « Εναλλακτικά Μέσα Μεταφοράς ως μέσο προστασίας του περιβάλλοντος, και ενίσχυσης των αειφόρων πρακτικών στην κοινότητα και στο σχολείο».

•Ο συνεπιβατισμός ως πρώτη δράση παρέμβασης και αλλαγής θα συνεχισθεί και θα επεκταθεί οργανωμένα σε πιο διευρυμένη κλίμακα με τη νέα χρονιά σε όλο το σχολείο και θα ενταχθεί στα παράλληλα μέτρα αειφόρου διακίνησης που θα εξετασθούν και θα επιδιωχθεί να υιοθετηθούν με τη νέα σχολική χρονιά.



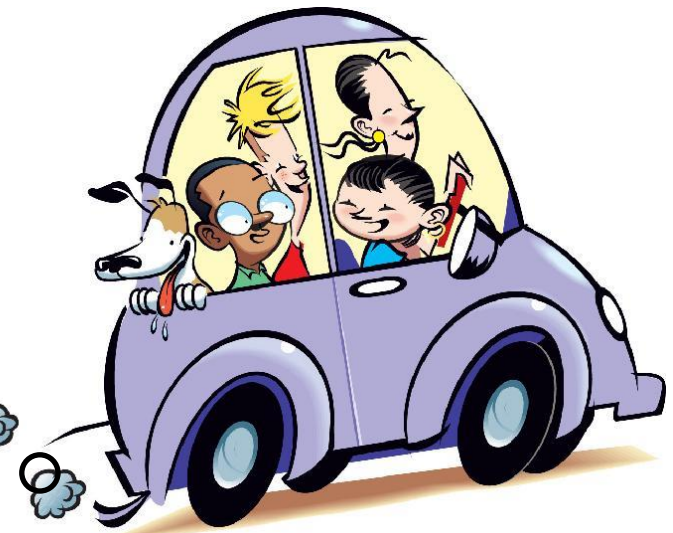
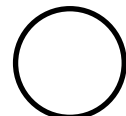
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



THANKS



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΚΥΠΡΟΥ



Τηλεοπτικός



Cyprus Energy Agency

