

1^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
«ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ»
ΚΕΡΚΥΡΑ 7 & 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Παρουσίαση Εκπαιδευτικού Υλικού Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Δρ. Ευάγγελος Μπεκιάρης
Διευθυντής Ερευνών
ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ
Email: abek@certh.gr
Web: www.hit.certh.gr

Η ανάγκη

- Το Μάθημα της Κυκλοφοριακής Αγωγής διδάσκεται στα σχολεία με τρόπο ιδιαίτερα ανομοιογενή- δεν υπάρχει επίσημο εγκεκριμένο και ελεγμένο υλικό
- Ανάγκη για αρτιότερη εκπαίδευση στην Κυκλοφοριακή Αγωγή, γιατί:
 - Η Ελλάδα είναι μια από τις χώρες με τον μεγαλύτερο αριθμό ατυχημάτων παγκοσμίως (7,3% θανατηφόρα σύμφωνα με Τροχαία, 2012- τέταρτη θέση από το τέλος στην κατάταξη της ΕΕ).

Η ανάγκη

- Ο οδηγός είναι ο κύριος υπαίτιος για την πρόκληση της συντριπτικής πλειοψηφίας των οδικών ατυχημάτων (άνω του 80%).
- Οι μεταφορές με αυτοκίνητα αποτελούν τον πλέον δημοφιλή τρόπο μετακίνησης, οπότε η σωστή εκπαίδευση στην Κυκλοφοριακή αγωγή συνεπάγεται το σεβασμό προς την ίδια τη ζωή (τόσο τη δική μας, όσο και όλων των οδηγών).
- Αν και υπάρχει ως τίτλος και θεσμός, η έλλειψη αξιόπιστου υλικού για την Κυκλοφοριακή Αγωγή επιφέρει περισσότερο σύγχυση παρά ενημέρωση.

Η ανάγκη

- **Η ορθή εκπαίδευση στην Κυκλοφοριακή Αγωγή θα οδηγήσει σε:**
 - Άρτια ενημερωμένους εκπαιδευτικούς και μαθητές
 - Προώθηση της οδικής ασφάλειας- ασφαλέστερη μετακίνηση (ως πεζοί και ποδηλάτες μέχρι και οδηγοί αργότερα- οι δικυκλιστές μπορούν να πάρουν δίπλωμα μόλις στα 16)
 - Σωστότερη αντιμετώπιση όλων των θεμάτων που απαιτούν γνώσεις κυκλοφοριακής αγωγής

Η ανάγκη

- Με τον όρο εκπαίδευση **νοείται η πολυετής, πολύπλευρη και σύγχρονη εκπαίδευση οδήγησης και συμπεριφοράς οδικής ασφάλειας**, που ξεκινά από το δημοτικό και συνεχίζεται έως τα γεράματα.
- Σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες (Γαλλία, Σκανδιναβικές χώρες), η σχολική εκπαίδευση και οι σχετικές εξετάσεις αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση και προθάλαμο για απόκτηση διπλωματικής οδήγησης μοτοποδηλάτου και αυτοκινήτου (π.χ. «Σχολικές Βεβαιώσεις Οδικής Ασφάλειας» στη Γαλλία).
- Ακόμη και στις χώρες της Νότιας Ευρώπης, που υπήρχε σχετική χρονική υστέρηση, σήμερα η οδική ασφάλεια διδάσκεται σε όλες τις βαθμίδες της σχολικής εκπαίδευσης (π.χ. σε Ιταλία, Ισπανία και Πορτογαλία).
- Κάλως έτσι δημιουργήθηκε η ανάγκη για τη **«Θεσμική αναβάθμιση της εκπαίδευσης οδήγησης στην Ελλάδα»**

Το χρονικό

- **02/08/2005**-Ανάθεση στο **Ινστιτούτο Βιώσιμης Μεταφορών-νυν Ινστιτούτο Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET)** του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης **(ΕΚΕΤΑ)** (www.hit.certh.gr) με απόφαση του Υπουργείου **Μεταφορών & Επικοινωνιών- νυν Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων** [Αρ. Πρ.: Φ20/44630/3633-2-8-2005]
- **24/05/2006**- Ολοκλήρωση, παράδοση και οριστική παραλαβή του έργου από ΥΜΕ

Το χρονικό

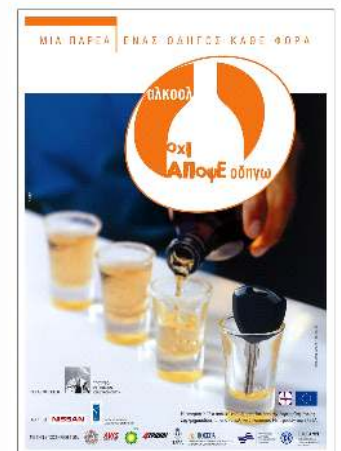
- **26/07/2006-** Θετική γνωμοδότηση του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για την εισαγωγή του υλικού αυτού στις βιβλιοθήκες των σχολείων
- Δε συνέβη ποτέ, εξαιτίας μη διαθέσιμων πόρων για παραγωγή αντιτύπων
- **10/09/2012-**Πρόταση από το IMET περί δωρεάν διάθεσης του υλικού Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης μέσω της ιστοσελίδας του ΥΜΕ
- **11/10/2012-**Έγκριση πρότασης από ΥΜΕ και απόφαση διάθεσης ηλεκτρονικών αντιτύπων κατόπιν επικαιροποιήσεων / βελτιώσεων [Αρ. Πρ. 41375/62540]

Εμπλεκόμενοι

- **Υπεύθυνος Έργου:** Γ. Γιαννόπουλος
- **Επιστημονική Επιτροπή:**
 - Γ. Γιαννόπουλος, Καθ. ΑΠΘ – Πολ. Μηχανικός-Συγκοινωνιολόγος
 - Γ. Κανελλαΐδης, Καθ. ΕΜΠ – Πολ. Μηχανικός-Συγκοινωνιολόγος
 - Σ. Βαρδάκη, Δρ. Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός-Συγκοινωνιολόγος
- **Συγγραφείς:** Συνεργάτες IMET
- **Ομάδα Ειδικών Συμβούλων:** Μηχανικοί-Συγκοινωνιολόγοι, Εκπαιδευτές Οδήγησης
- **Αναθεώρηση και επιμέλεια από ΥΜΕ:** Δρ. Εύη Μπλάνα, Συγκοινωνιολόγος

Σχετική τεχνογνωσία IMET

- Διεξαγωγή έρευνας σε ενεργητική και παθητική οδική ασφάλεια και σε καινοτόμα συστήματα παρακολούθησης και υποβοήθησης διαφόρων τύπων οδηγών (π.χ. SAFERIDER, SAFEWAY2SCHOOL, GOOD ROUTE, DACOTA, ...)
- Ανάπτυξη καινοτόμων εκπαιδευτικών σχημάτων για διάφορους τύπους οδηγών (π.χ. INFORMED, TRAINER, AGILE, TRAIN-ALL...)
- Διδασκαλία σχετικών μαθημάτων σε Πανεπιστήμια (ΑΠΘ, Πανεπιστήμιο Trento Ιταλίας, Πανεπιστήμιο Newcastle upon Tyne M. Βρετανίας)
- Ερευνητικός εξοπλισμός για διεξαγωγή σχετικών πειραμάτων (ερευνητικό όχημα, προσομοιωτής, καθαρά οχήματα)
- Καμπάνιες (π.χ. BOB campaign) - ημερίδες



Το έργο

«Θεσμική αναβάθμιση της εκπαίδευσης οδήγησης στην Ελλάδα»

- **Δράση 1: Αναβάθμιση της εκπαίδευσης των μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων της χώρας**
 - **Ενέργεια 1:** Πρόγραμμα και υλικό για τη διδασκαλία της κυκλοφοριακής αγωγής στα Γυμνάσια
 - **Ενέργεια 2:** Πρόγραμμα και υλικό για τη διδασκαλία της κυκλοφοριακής αγωγής στα Λύκεια (περιλάμβανε τη Β' και τη Γ' Λυκείου)
 - **Ενέργεια 3:** Πρόγραμμα και υλικό για την επιμόρφωση και υποβοήθηση των καθηγητών Γυμνασίου και Λυκείου στη διδασκαλία της θεωρητικής εκπαίδευσης οδήγησης

Το έργο

- **Δράση 2: Αναβάθμιση της κατάρτισης και του ρόλου των εκπαιδευτών οδήγησης**
 - Καταγραφή της διεθνούς εμπειρίας και των προβλημάτων που υπάρχουν σε σχέση με την κατάρτιση των εκπαιδευτών στην Ελλάδα
 - Πρόταση νέας διδακτέας ύλης και μέσων διδασκαλίας
 - Σύστημα επανεκπαίδευσης και εξέτασης των εκπαιδευτών

Τα παραδοτέα

- **Π1:** Διδακτέα ύλη και εγχειρίδιο μελέτης για τους μαθητές του Γυμνασίου για την κυκλοφοριακή αγωγή και οδική ασφάλεια
- **Π2:** Σχέδιο πλαίσιο που θα χρησιμοποιείται ως οδηγός για την προώθηση προγραμμάτων κυκλοφοριακής αγωγής
- **Π3:** Εύχρηστο εκπαιδευτικό λογισμικό πολυμέσων κυκλοφοριακής αγωγής Γυμνασίου
- **Π4:** Υποστηρικτικό εγχειρίδιο διδασκαλίας θεωρητικής εκπαίδευσης οδήγησης μαθητών Β' Λυκείου
- **Π5:** Εύχρηστο εκπαιδευτικό λογισμικό πολυμέσων οδικής ασφάλειας Β' Λυκείου
- **Π6:** Υποστηρικτικό εγχειρίδιο διδασκαλίας θεωρητικής εκπαίδευσης οδήγησης μαθητών Γ' Λυκείου

Τα παραδοτέα

- **Π7:** Εύχρηστο εκπαιδευτικό λογισμικό πολυμέσων οδικής ασφάλειας Γ' Λυκείου
- **Π8:** Υποστηρικτικό εγχειρίδιο εκπαίδευσης και ενημέρωσης των εκπαιδευτικών
- **Π9:** Μελέτη καταγραφής διεθνούς εμπειρίας, προβλημάτων σε σχέση με την κατάρτιση των εκπαιδευτών οδήγησης στην Ελλάδα και πρόταση νέας διδακτέας ύλης και μέσων διδασκαλίας. Σενάρια και τεχνικές προδιαγραφές για αγορά και χρήση εκπαιδευτικού προσομοιωτή οδήγησης
- **Π10:** Λογισμικό πολυμέσων για την εκπαίδευση των εκπαιδευτών οδήγησης
- **Π11:** Πρόταση συστήματος επανεκπαίδευσης και εξέτασης εκπαιδευτών οδήγησης

Κυκλοφοριακή Αγωγή σε Γυμνάσια και Λύκεια

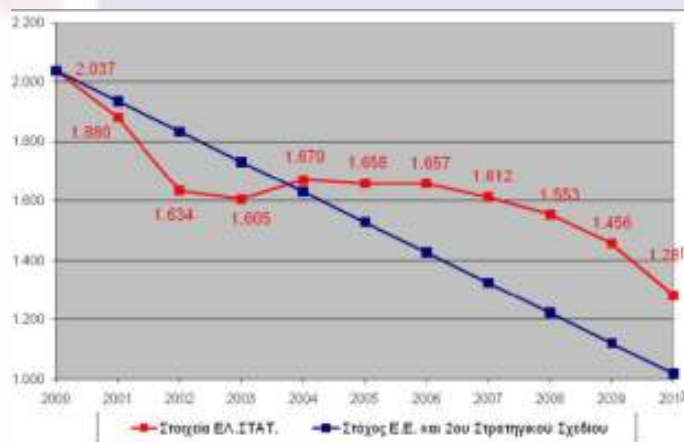
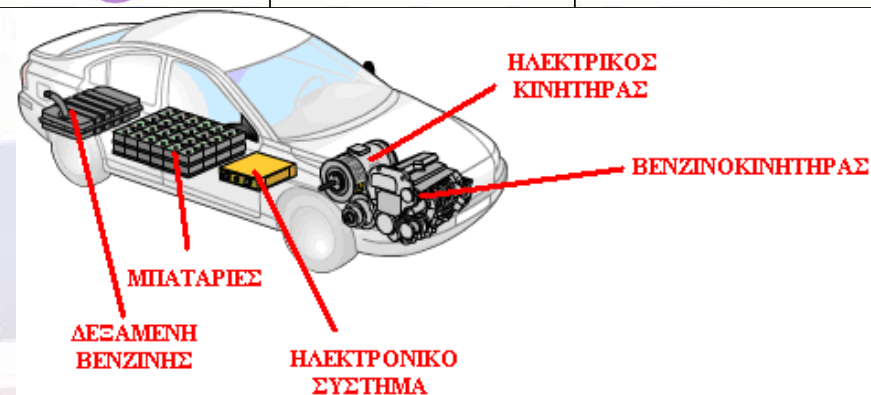
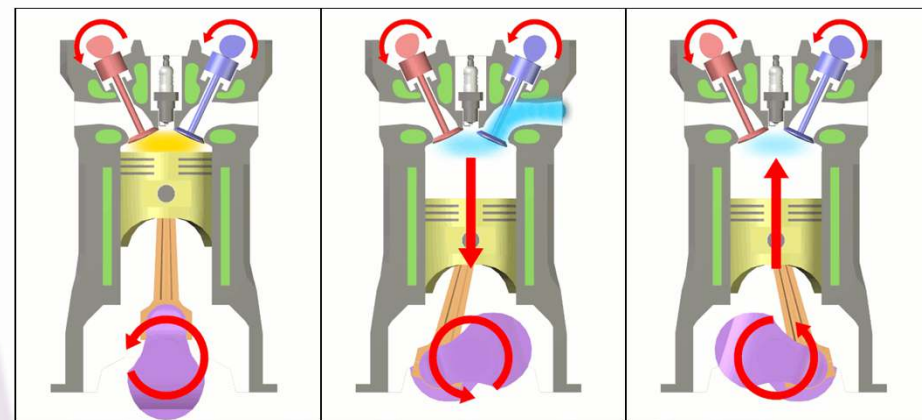
- 3 βιβλία για τους μαθητές Γυμνασίου, Β' & Γ' Λυκείου
- 1 βιβλίο για τους εκπαιδευτικούς
 - Πάνω από 300 φωτογραφίες, επεξηγηματικά σχήματα και διαγράμματα
- 3 λογισμικά πολυμέσων για μαθητές (CDs)
 - Επεξηγηματικές εικόνες και σχήματα και πάνω από 50 εκπαιδευτικά βίντεο/προσομοιώσεις



Εγχειρίδιο για μαθητές Γυμνασίου

Βασικά Κεφάλαια

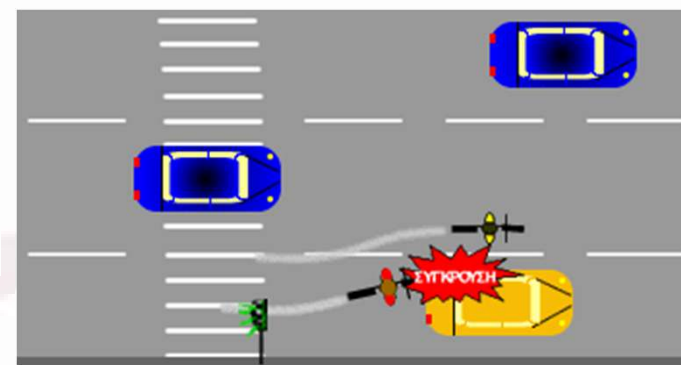
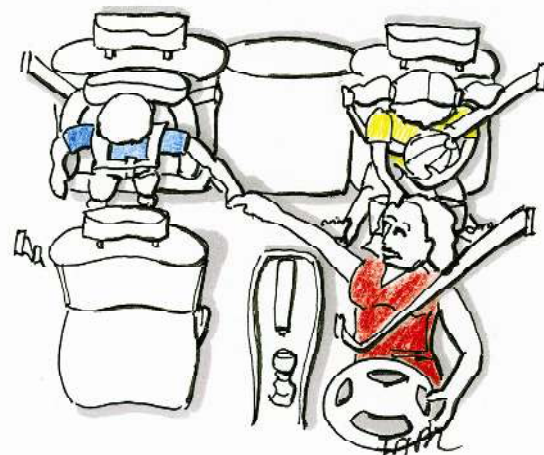
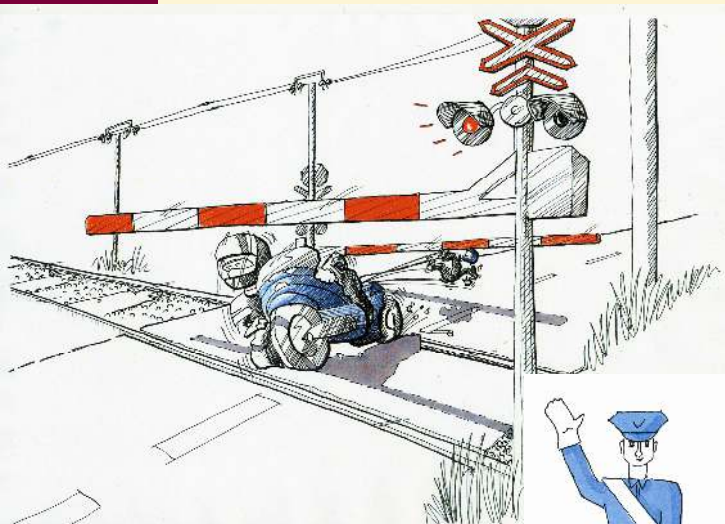
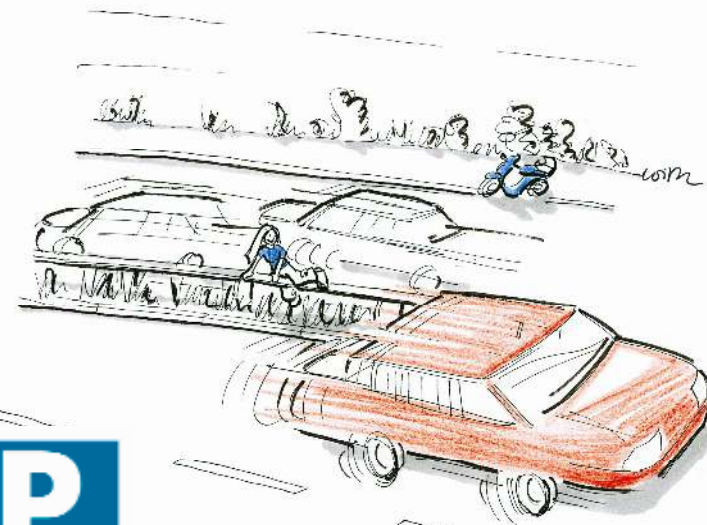
- ✓ Μέσα Μεταφοράς και Περιβάλλον
- ✓ Βιώσιμη Κινητικότητα- «Μετακινούμαι χωρίς να ρυπαίνω»
- ✓ Βασικά Μέσα Προστασίας Επιβατών



Εγχειρίδιο για μαθητές Γυμνασίου

Βασικά Κεφάλαια

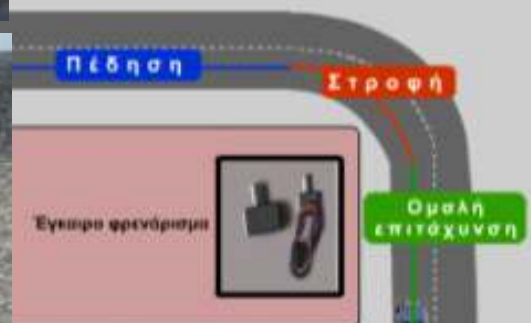
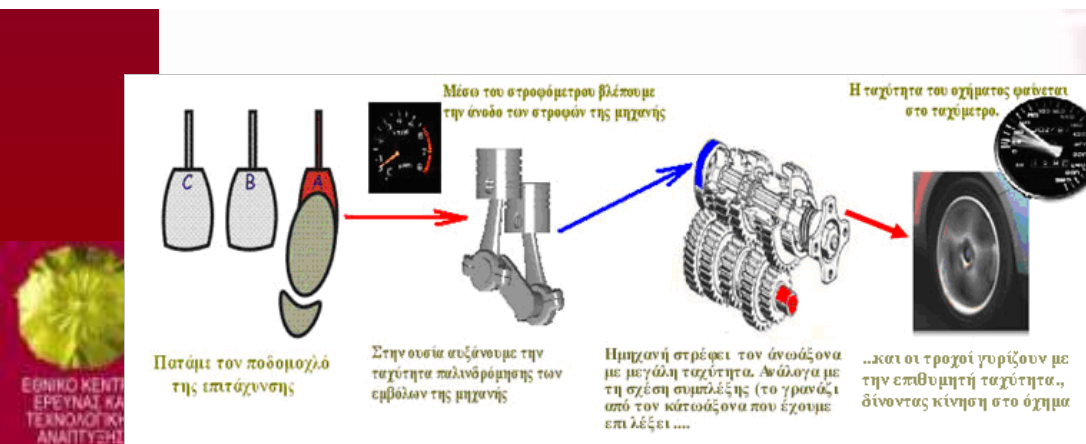
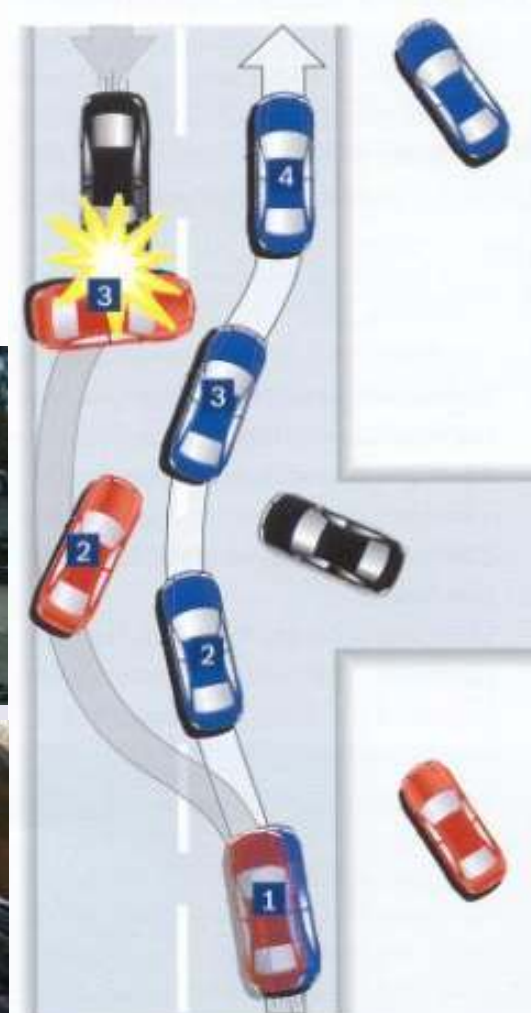
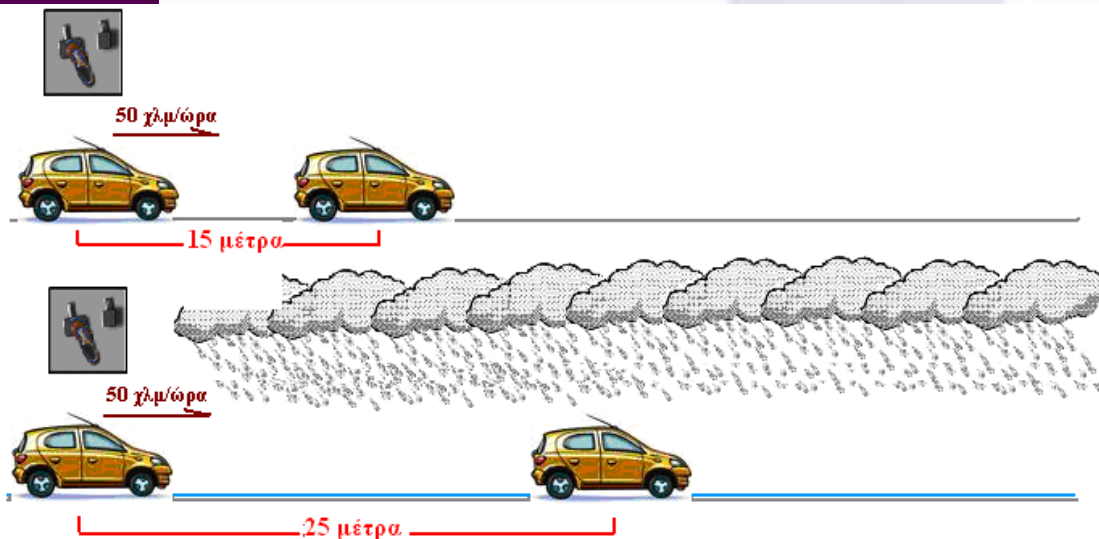
- ✓ Βασικοί Κανόνες Κίνησης και Κυκλοφορίας των Πεζών και Συμπεριφοράς Επιβατών
- ✓ Οδική Σήμανση και Έλεγχος Κυκλοφορίας Πεζών
- ✓ Κίνηση με Ποδήλατο
- ✓ Βασικά θέματα οδικής ασφάλειας



Εγχειρίδιο για μαθητές Β' Λυκείου

Βασικά Κεφάλαια

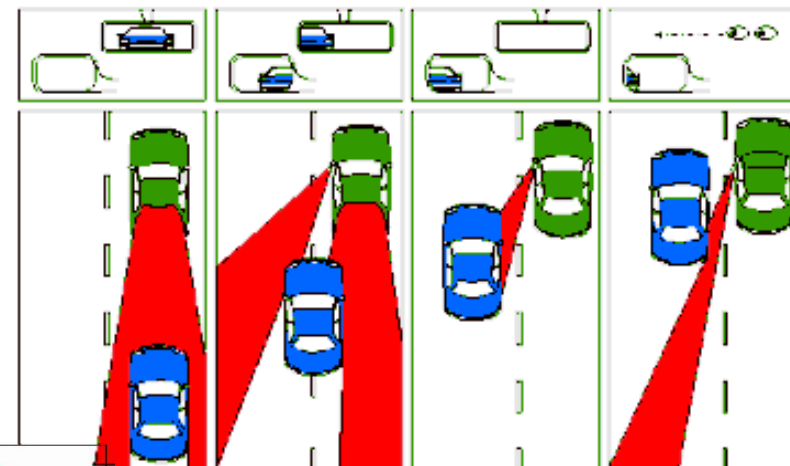
- ✓ Στοιχεία Αυτοκινήτου
- ✓ Κίνηση επί της Οδού



Εγχειρίδιο για μαθητές Β' Λυκείου

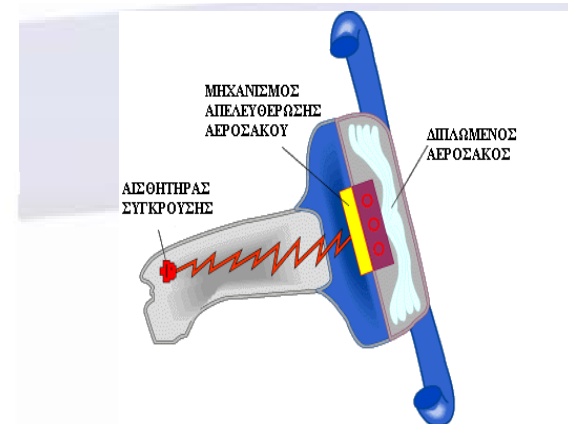
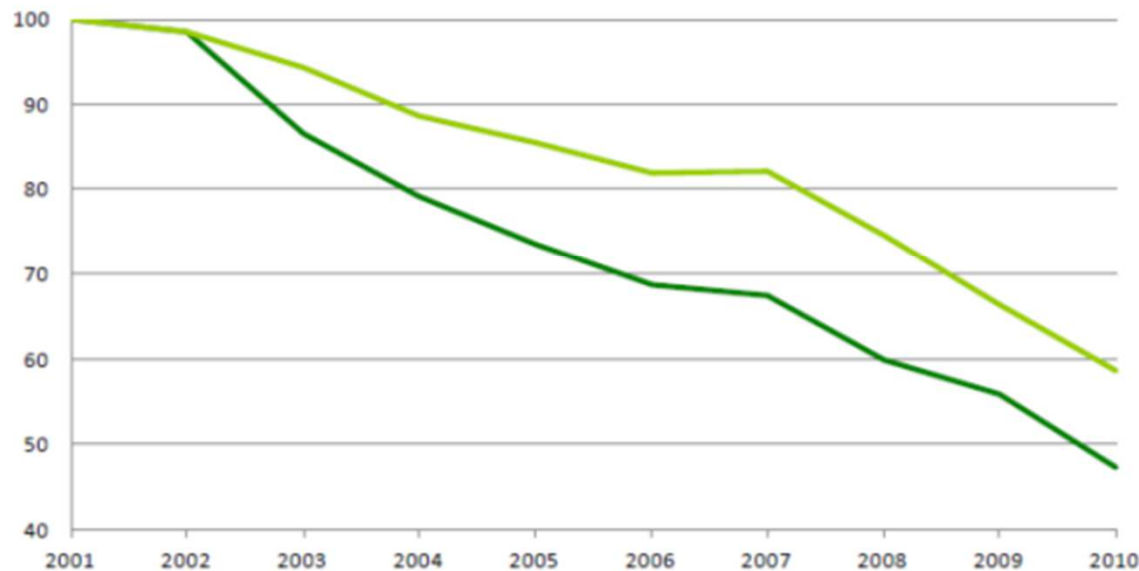
Βασικά Κεφάλαια

- ✓ Η Ορατότητα κατά την Οδήγηση
- ✓ Η Σήμανση των Οδών
- ✓ Οδήγηση και Χρήση Οινοπνεύματος



Θάνατοι που αποδίδονται
στη χρήση αλκοόλ

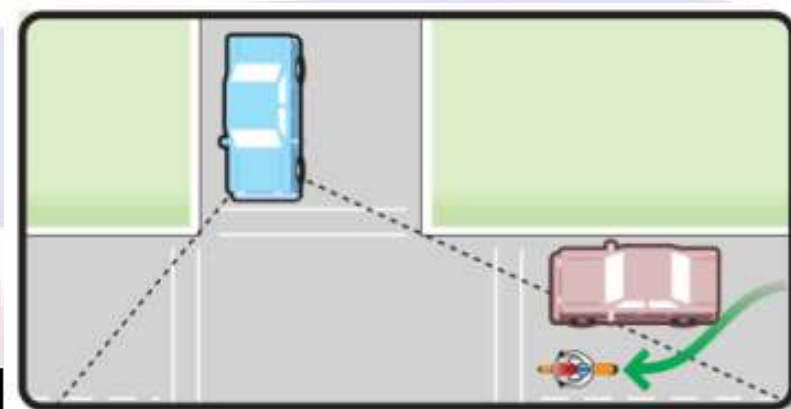
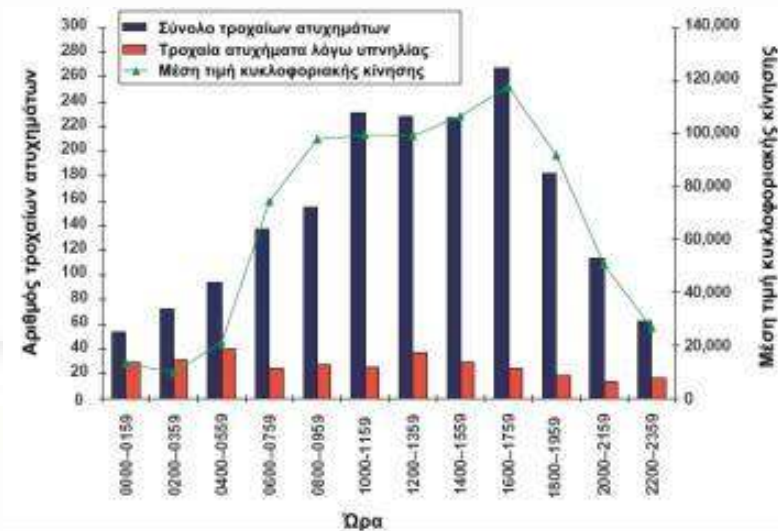
Θάνατοι που αποδίδονται
σε άλλες αιτίες



Εγχειρίδιο για μαθητές Γ' Λυκείου

Βασικά Κεφάλαια

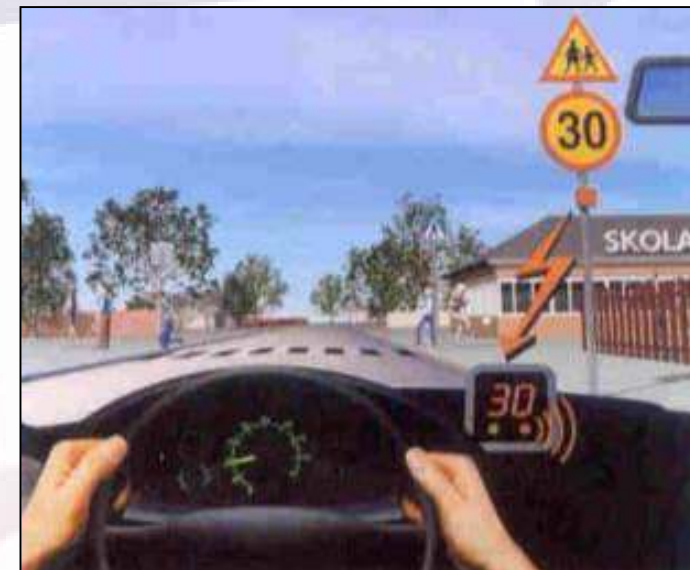
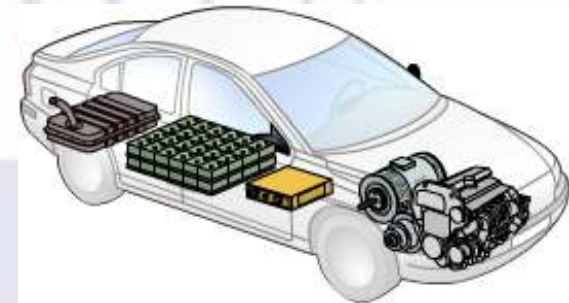
- ✓ Ο Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.)
- ✓ Βασικοί Παράγοντες Ασφαλούς Οδήγησης
- ✓ Η Ορατότητα στην Οδήγηση
- ✓ Διευκόλυνση της Κυκλοφορίας Ειδικών Κατηγοριών Μετακινουμένων



Εγχειρίδιο για μαθητές Γ' Λυκείου

Βασικά Κεφάλαια

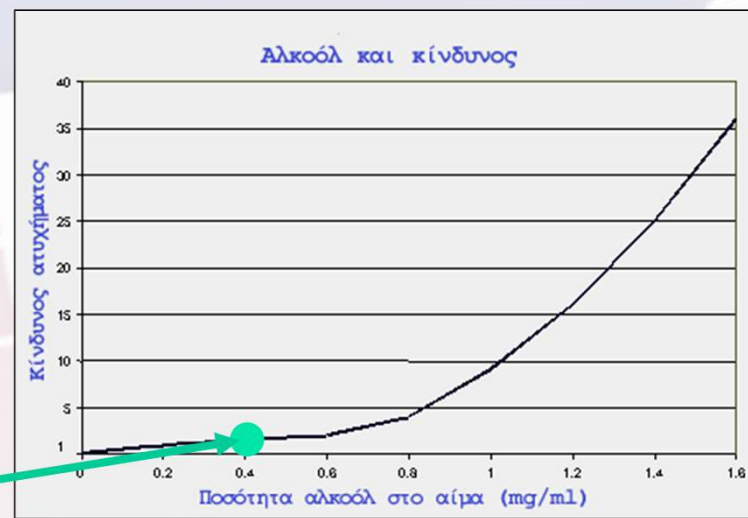
- ✓ Οι Τεχνολογικές Εξελίξεις
- ✓ Συνοδευτικά Έγγραφα και Διαδικασίες για Νόμιμη και Ασφαλή Οδήγηση
- ✓ Ψυχοκινητικά Χαρακτηριστικά Διαφόρων Κατηγοριών Οδηγών



Εγχειρίδιο για εκπαιδευτικούς

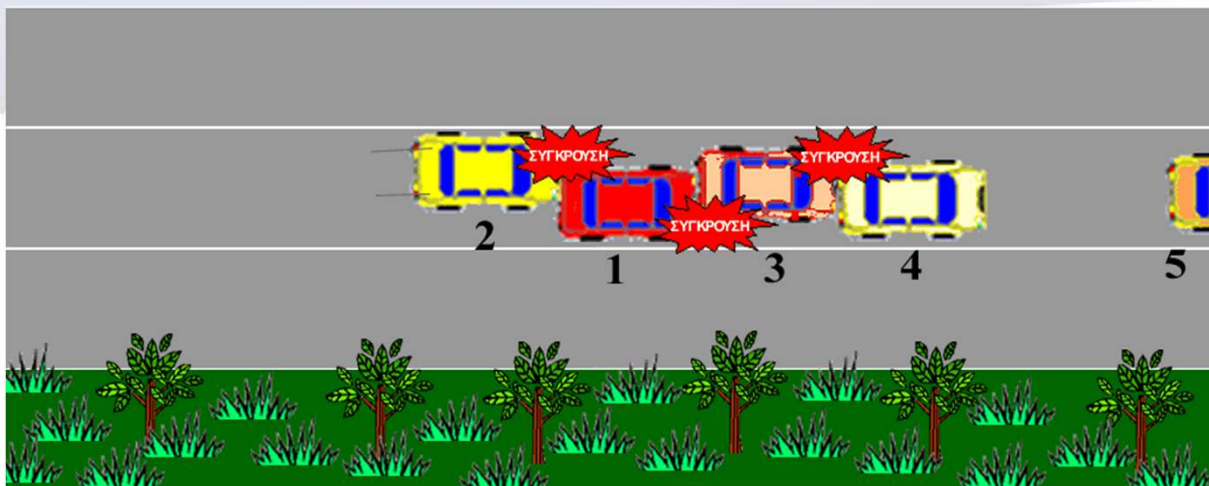
Βασικά Κεφάλαια

- ✓ Οι Ανάγκες των Μαθητών σε Σχέση με την Κυκλοφοριακή Αγωγή και Οδική Ασφάλεια
- ✓ Η Οδική Ασφάλεια ως Επιμορφωτικό «Παιχνίδι»
- ✓ Σημαντικά Στοιχεία στην Ύλη του Γυμνασίου
- ✓ Σημαντικά Στοιχεία στην Ύλη της Β' Λυκείου
- ✓ Σημαντικά Στοιχεία στην Ύλη της Γ' Λυκείου



Εγχειρίδιο για εκπαιδευτικούς *Βασικά Κεφάλαια*

- ✓ Σύντομο Εγχειρίδιο Χρήσης των Λογισμικών Πολυμέσων
- ✓ Παραδείγματα Ατυχημάτων προς Συζήτηση (Παράρτημα)
- ✓ Επιβοηθητικά Άρθρα του ΚΟΚ (Παράρτημα)



Λογισμικό Πολυμέσων για μαθητές Β' Λυκείου

Βασικά Κεφάλαια

- ✓ Λειτουργία αυτοκινήτου
- ✓ Ευπαθείς ομάδες
- ✓ Κίνηση επί της οδού
- ✓ Ορατότητα
- ✓ Σήμανση



Λογισμικό Πολυμέσων για μαθητές Γ' Λυκείου

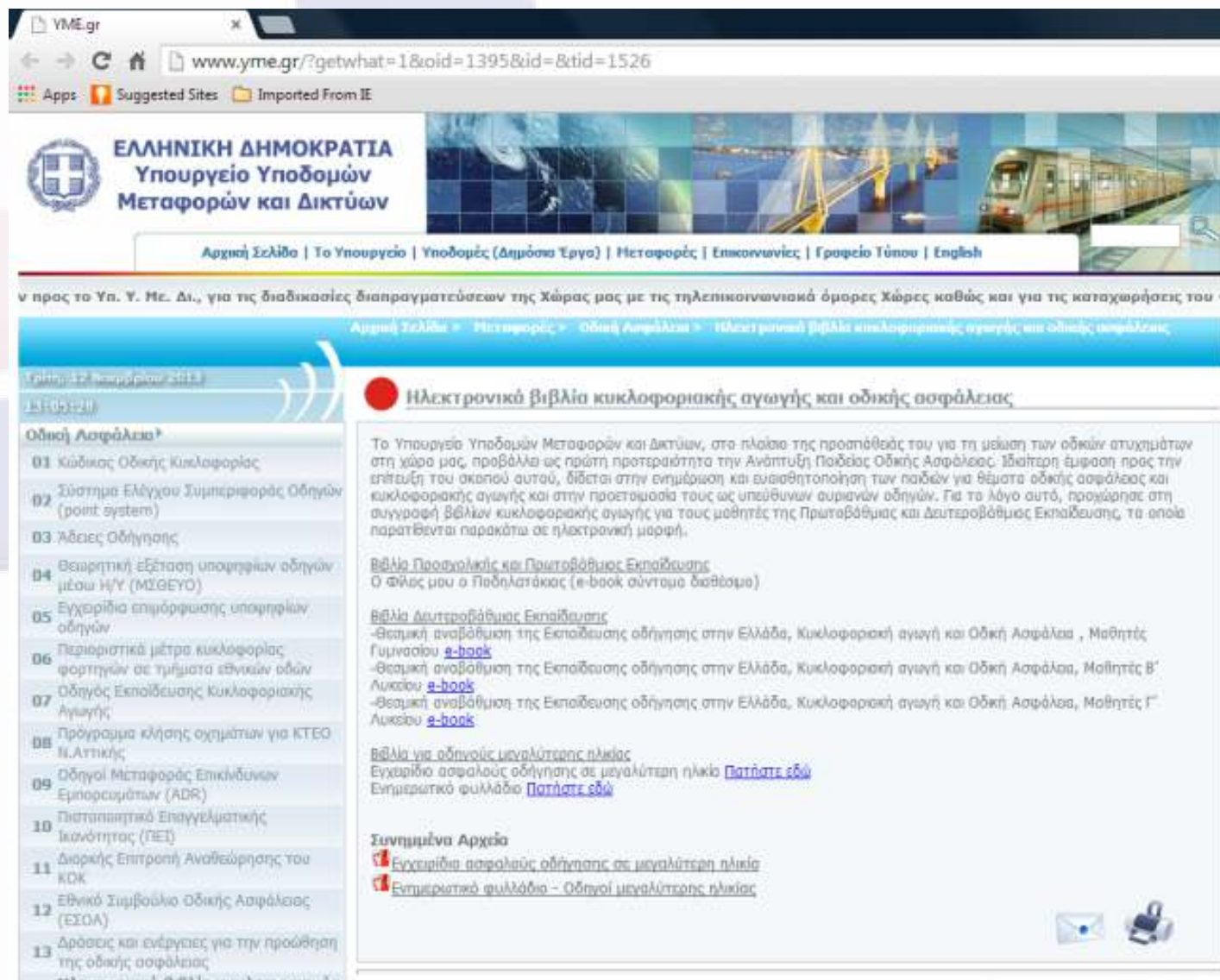
Βασικά Κεφάλαια

- ✓ **Αλκοόλ**
- ✓ **Κόπωση**
- ✓ **«Καθαρά οχήματα»**
- ✓ **Συστήματα ασφαλείας & εκμάθησης**



Τρέχουσα κατάσταση

- **11/11/2013-** Ανάρτηση των εγχειριδίων για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου στην ιστοσελίδα του ΥΜΕ
[<http://www.yme.gr/?getwhat=1&oid=1395&id=&tid=1526>]



YME.gr
www.yme.gr/?getwhat=1&oid=1395&id=&tid=1526

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Υποδομών
Μεταφορών και Δικτύων

Αρχική Σελίδα | Το Υπουργείο | Υποδομές (Δημόσια Έργα) | Μεταφορές | Επικοινωνίες | Γραφείο Τύπου | English

Αρχική Σελίδα > Μεταφορές > Οδική Ασφάλεια > Ηλεκτρονικά βιβλία κυκλοφοριακής αγωγής και οδικής ασφάλειας

Οδική Ασφάλεια

- 01 Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας
- 02 Σύστημα Ελέγχου Συμπεριφοράς Οδηγών (point system)
- 03 Άδειες Οδήγησης
- 04 Θεωρητική εξέταση υποψηφίων οδηγών μέσω Η/Υ (ΜΣΓΕΥΟ)
- 05 Εγχειρίδια επιμόρφωσης υποψηφίων οδηγών
- 06 Περιοριστικά μέτρα κυκλοφορίας φορτηγών σε τμήματα εθνικών οδών
- 07 Οδηγός Εκπαίδευσης Κυκλοφοριακής Αγωγής
- 08 Πρόγραμμα κλήσης οχημάτων για ΚΤΕΟ Η.Α.Τ.Κ.Ε.
- 09 Οδηγοί Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR)
- 10 Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Ικανότητας (ΓΕΙ)
- 11 Διαρκής Επιτροπή Αναθεώρησης του ΚΟΚ
- 12 Εθνικό Συμβούλιο Οδικής Ασφάλειας (ΕΣΟΑ)
- 13 Δράσεις και ενέργειες για την προώθηση της οδικής ασφάλειας

Ηλεκτρονικά βιβλία κυκλοφοριακής αγωγής και οδικής ασφάλειας

Το Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, στο πλαίσιο της προσπάθειάς του για τη μείωση των οδικών ατυχημάτων στη χώρα μας, προβάλλει ως πρώτη προτεραιότητα την Ανάπτυξη Ποιότητας Οδικής Ασφάλειας. Ιδιαίτερη έμφαση προς την επέυξη του σκοπού αυτού, δίδεται στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των παιδιών για θέματα οδικής ασφάλειας και κυκλοφοριακής αγωγής και στην προετοιμασία τους ως υπεύθυνων αυριανών οδηγών. Για το λόγο αυτό, προχώρησε στη συγγραφή βιβλίων κυκλοφοριακής αγωγής για τους μαθητές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, τα οποία παρατίθενται παρακάτω σε ηλεκτρονική μορφή.

Βιβλία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
Ο φίλος μου ο Πεδηλάτακας (e-book σύντομο διαβόημα)

Βιβλία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
-Θεσμική αναβάθμιση της Εκπαίδευσης οδήγησης στην Ελλάδα, Κυκλοφοριακή αγωγή και Οδική Ασφάλεια, Μαθητές Γυμνασίου [e-book](#)
-Θεσμική αναβάθμιση της Εκπαίδευσης οδήγησης στην Ελλάδα, Κυκλοφοριακή αγωγή και Οδική Ασφάλεια, Μαθητές Β' Λυκείου [e-book](#)
-Θεσμική αναβάθμιση της Εκπαίδευσης οδήγησης στην Ελλάδα, Κυκλοφοριακή αγωγή και Οδική Ασφάλεια, Μαθητές Γ' Λυκείου [e-book](#)

Βιβλία για οδηγούς μεγαλύτερης ηλικίας
Εγχειρίδιο ασφαλούς οδήγησης σε μεγαλύτερη ηλικία [Πατήστε εδώ](#)
Ενημερωτικό φυλλάδιο [Πατήστε εδώ](#)

Συνημμένα Αρχεία

- Εγχειρίδιο ασφαλούς οδήγησης σε μεγαλύτερη ηλικία
- Ενημερωτικό φυλλάδιο - Οδηγοί μεγαλύτερης ηλικίας

Τι έπεται

- Βελτιωμένες εκδόσεις του ήδη δημοσιευμένου εκπαιδευτικού υλικού
- Επικαιροποίηση και δημοσίευση του υπόλοιπου εκπαιδευτικού υλικού-Συζητήσεις με ΥΜΕ