



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ”

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1: “Παιδεία & Πολιτισμός”
Μέτρο 1.2: «Εισαγωγή & Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκ-
παίδευση»

Τίτλος Έργου: «ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟ-
ΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩ-
ΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΤΟ '21 ΕΝ ΠΛΩ

Σύντομη περιγραφή λειτουργιών



Τομέας Επιμόρφωσης & Κατάρτισης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΟ '21 ΕΝ ΠΛΩ3

Ιστορικός περίπλους.....	4
Τα πλοία στην ειρήνη.....	4
Τα πλοία στον πόλεμο	4
Το ευρετήριο	5
Το εργαστήριο.....	5
Έναρξη και Είσοδος	5
Πλοήγηση.....	5
Πλοήγηση στις επιμέρους ενότητες.....	6
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	10

ΤΟ '21 ΕΝ ΠΛΩ

ΤΑ ΠΛΟΙΑ ΤΟΥ 1821: Ο ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΝΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΕΜΟ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΣΙΑΣ

Website προϊόντος :<http://odysseia.cti.gr/seirines/projdescr/20.htm>

Website κατασκευάστριας εταιρείας: www.finatec.gr

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού λογισμικού καλύπτει την ιστορική περίοδο από την άλωση της Κωνσταντινούπολης και την Τουρκοκρατία μέχρι τα χρόνια του Όθωνα και τα πρώτα βήματα του νέου Ελληνικού κράτους. Επίσης αναφέρεται σε σημαντικά γεγονότα αυτής της περιόδου στον ευρύτερο Ευρωπαϊκό χώρο, ώστε να δοθεί μία πιο ολοκληρωμένη διάσταση σε ότι διαδραματίζεται ταυτόχρονα στον Ελληνικό χώρο. Το προϊόν περιλαμβάνει ακόμα πολλά στοιχεία περί ναυσιπλοΐας αλλά και περί της κοινωνικής ζωής στον ελληνικό νησιωτικό χώρο. Η ναυσιπλοΐα χρησιμοποιείται ως μονοπάτι σύνδεσης των ιστορικών γεγονότων τόσο μεταξύ τους όσο και με την κοινωνική πραγματικότητα της εποχής, ενώ αποτελεί και διαχρονικά ένα σημαντικό αυτόνομο γνωστικό τομέα για της ελληνικής ιστορίας.

Ο κύριος στόχος του λογισμικού είναι να κινητοποιήσει τους μαθητές για μάθηση μέσα από τον πλούτο της παρουσίασης. Το λογισμικό σχεδιάστηκε ώστε να επιτελεί τη τριπλή λειτουργία του βοηθήματος διδασκαλίας, του εργαλείου ενεργού πρόσληψης μάθησης και του εξωσχολικού μέσου παροχής γνώσης.

Το περιεχόμενο του λογισμικού παρουσιάζεται κυρίως είτε με τη μορφή παρουσίασης διαφανειών με ταυτόχρονη εκφώνηση σχολιασμού είτε με την παράθεση κειμένου με υπογραμμισμένους υπερσυνδέσμους που παραπέμπουν σε σχετικά λήμματα.

Το «21 εν πλω» αποτελείται από 6 ενότητες:

- Ιστορικός περίπλους
- Τα πλοία στην ειρήνη
- Τα πλοία στον πόλεμο
- Ένα «Μπρίκι» στα σκαριά
- Ευρετήριο
- Εργαστήριο

Ιστορικός περίπλους

Ο Ιστορικός περίπλους αποτελεί το κύριο κεφάλαιο του λογισμικού. Βασίζεται στην παρουσίαση των σπουδαιότερων ιστορικών γεγονότων που επηρεάζουν την Ελλάδα από το 1453 έως και τα πρώτα χρόνια της βασιλείας του Όθωνα, με έμφαση την περίοδο 1820-1832. Το κεφάλαιο περιλαμβάνει 120 ιστορικά γεγονότα ομαδοποιημένα σε 15 ιστορικούς χάρτες.

Ενδεικτικά για την ιστορική περίοδο 1800-1820 παρουσιάζονται τα παρακάτω γεγονότα:

- Η κατάσταση στα Επτάνησα
- Η Τουρκία στις αρχές του 19^{ου} αιώνα
- Η Φιλική Εταιρεία
- Οι Ναπολεόντειοι Πόλεμοι
- Η Ιερή Συμμαχία, η Συνθήκη της Βιέννης
- Ο Αλή Πασάς των Ιωαννίνων
- Ο Ελληνικός Στόλος
- Οι Παραδουνάβιες Ηγεμονίες
- Οι Φαναριώτες
- Σούλι, Μάνη και Σφακιά

Τα πλοία στην ειρήνη

Εδώ παρουσιάζονται η ελληνική νησιώτικη κοινωνία , η οικονομία και το εμπόριο καθώς και η ζωή των πληρωμάτων πάνω σε ένα ιστιοφόρο.

Τα πλοία στον πόλεμο

Το κεφάλαιο αναφέρεται στην πολεμική τεχνολογία της εποχής στη θάλασσα. Ειδικότερα αναφέρεται στους στόλους , τα όπλα και στις τακτικές ναυμαχίας.

Εδώ αναλύονται επίσης τρεις ιστορικές ναυμαχίες (Ναυπάκτου, Τραφάλγκαρ, Ναβαρίνου)

Ένα Μπρίκι στα σκαριά

Το κεφάλαιο αναφέρεται στη ναυτική τεχνολογία της εποχής των ιστιοφόρων. Ξεναγεί το χρήστη σε έναν Ταρσανά, τον πληροφορεί για όλους τους τύπους ιστιοφόρων της εποχής, του εξηγεί τι απαιτούσε η ναυσιπλοΐα εκείνη την εποχή και τέλος του παρέχει τη δυνατότητα να χτίσει ο ίδιος βήμα προς βήμα ένα μπρίκι

Το ευρετήριο

Αποτελεί το λεξικό της παρουσίασης. Περιλαμβάνει βιογραφίες, επεξήγηση και πληροφόρηση λέξεων και λημμάτων, αποσπάσματα από βιογραφίες και απομνημονεύματα αγωνιστών του '21.

Το εργαστήριο

Στο Εργαστήριο ο εκπαιδευτικός έχει τη δυνατότητα να ταξινομήσει προεπιλεγμένα τμήματα του λογισμικού, να γράψει τις προσωπικές του σημειώσεις με σκοπό να ετοιμάσει μια δική του παρουσίαση της διαδρομής που ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες του μαθήματός του.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Έναρξη και Είσοδος

Το λογισμικό εκτελείται από το CD-Rom και δεν απαιτεί ιδιαίτερη διαδικασία εγκατάστασης. Με την έναρξη της παρουσίασης ζητείται το όνομα και ο κωδικός του χρήστη τα οποία είναι αναγκαία αν επιθυμούμε να προσθέσουμε στο Εργαστήριο προσωπικές σημειώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση επιλέγουμε Νέος Χρήστης⇒ OK.


Πλοήγηση


Από την **κεντρική οθόνη** πατώντας πάνω στα επιμέρους τμήματα του λογισμικού

(Ιστορικός περίπλους, Τα πλοία στην Ειρήνη κλπ) μπορούμε να τα επισκεφθούμε. Μετακινώντας τον κέρσορα κάτω από τον τίτλο του προγράμματος εμφανίζεται το κουμπί εισόδου στο εργαστήριο.



Εικόνα 1: Η κεντρική οθόνη του λογισμικού

Επιλογή του  οδηγεί σε μια οπτική παρουσίαση της λειτουργίας του προγράμματος.

Επιλογή του  εμφανίζει το χάρτη πλοήγησης του λογισμικού.

Από την κεντρική οθόνη δίνεται επίσης η δυνατότητα εξόδου από το πρόγραμμα.

Πλοήγηση στις επιμέρους ενότητες

1. Ιστορικός Περίπλους

Επιλέγοντας τον **Ιστορικό Περίπλου** οδηγούμαστε στην παρακάτω οθόνη στην οποία περιέχονται συγκεκριμένες ιστορικές περιόδους. Αν επιλέξουμε κάποια από αυτές οδηγούμαστε σε ένα χάρτη που συμπεριλαμβάνει υπερσυνδέσμους με παρουσιάσεις των κυριότερων ιστορικών γεγονότων της περιόδου αυτής.



Εικόνα 2: Η οθόνη «Ιστορικός Περίπλους»

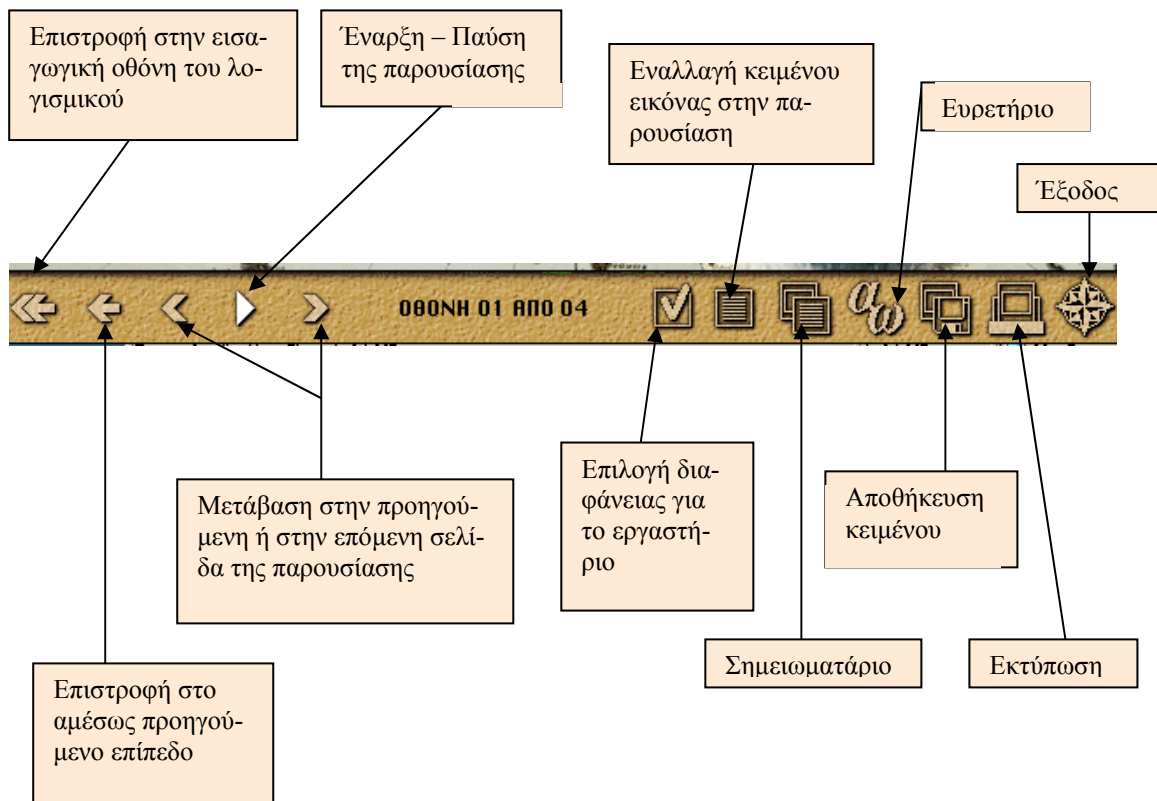


Εικόνα 3: Επιλογή του 1821 από τον Ιστορικό Περίπλου μας οδηγεί στον ιστορικό χάρτη



Εικόνα 4: Επιλογή του «Ναυτικό στο Αιγαίο» από τον ιστορικό χάρτη μας οδηγεί σε μια οθόνη παρουσίασης


Η μετακίνηση του κέρσορα προς το κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζει ή αποκρύπτει τη γραμμή εργαλείων με την οποία διαχειριζόμαστε την παρουσίαση










2. Τα πλοία στον πόλεμο, Τα πλοία στην ειρήνη και Ένα μπρίκι στα σκαριά

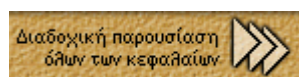
Λειτουργούν με ανάλογο τρόπο με τον Ιστορικό Περίπλου

3. Η λειτουργία του εργαστηρίου

Ο καθηγητής ή και οι μαθητές μπορούν να συνθέσουν μια δική τους παρουσίαση με τη χρήση του **Εργαστηρίου**. Μπορούν να επιλέξουν ποιες από τις έτοιμες παρουσιάσεις θα συμπεριλάβουν επιλέγοντας το  από την γραμμή εργαλείων καθώς τις παρακολουθούν. Αυτές αποθηκεύονται στον χώρο του εργαστηρίου όπου ο καθηγητής μπορεί να τις «συρράψει» επιλέγοντας και την σειρά με την οποία θα παρουσιαστούν.

Εργαστήριο		Επιλογή για παρουσίαση Διαχείριση των σημειώσεων Διαχείριση των σεξιδοδεικτών
Αλλαγή Χρήστη		
001	Ιστορικός Προφίλος ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΑΓΩΝΑ / 1453-1500 / ΟΙ ΙΩΑΝΝΙΤΕΣ ΙΠΠΟΤΕΣ (ΝΑΙΤΕΣ)	  
002	Ιστορικός Προφίλος ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΑΓΩΝΑ / 1828-1831 / Η ΔΟΛΟΦΟΝΙΑ ΤΟΥ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑ	  

Για να επιλέξει ο χρήστης μια σειρά διαφανειών για παρουσίαση αρκεί να επιλέξει το  δίπλα από τον τίτλο της σειράς διαφανειών. Στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζεται το  η επιλογή του οποίου μας οδηγεί σε μια οθόνη όπου μπορεί να διατάξει τις διαφάνειες όπως επιθυμεί και να εκκινήσει την παρουσίαση με το



που επίσης παρουσιάζεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης.

4. Η λειτουργία του ευρετηρίου

Με την επιλογή του Ευρετηρίου οδηγούμαστε σε μια οθόνη της μορφής

Ευρετήριο		ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΑ ΜΝΞΟΠ
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ		ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΝΙΚΟΛΗΣ
ΑΙΓΑΙΟ (ΝΑΥΤΙΚΟ) (1821)		ΑΡΗΣ (ΠΛΟΙΟ)
>> ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΦΩΤΙΑΔΗ		ΑΡΜΑΝΣΜΠΕΡΓΚ ΙΩΣΗΦ
ΑΓΓΛΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ (1823)		ΑΡΜΑΤΩΛΟΙ ΚΑΙ ΚΛΕΦΤΕ
ΑΓΓΛΙΚΟΣ ΣΤΟΛΟΣ		ΑΣΤΙΓΞ ΦΡΑΝΚ ΑΜΠΝΕΥ
ΑΙΓΥΠΤΙΑΚΟΣ ΣΤΟΛΟΣ		ΑΣΤΡΟΣ (ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΘΝΟ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Β' Η ΜΕΓΑΛΗ		ΑΤΜΟΚΙΝΗΤΑ (ΠΛΟΙΑ)
ΑΚΡΟΠΟΛΗ		
ΑΛΓΕΡΙΝΟΣ ΣΤΟΛΟΣ		

από όπου μπορούμε να επισκεφθούμε τους υπερσυνδέσμους που συμπεριλαμβάνει για τα σχετικά λήμματα. Τα κείμενα του ευρετηρίου μπορούν να αποθηκευτούν και να εκτυπωθούν.

ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ

Το λογισμικό σχεδιάστηκε για την υποστήριξη της διδασκαλίας του μαθήματος της Ιστορίας στη Γ' Γυμνασίου. Αποτελεί όμως πηγή πολυμεσικής πληροφορίας που θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί και στο Δημοτικό σχολείο. Επίσης η εξαιρετική ποιότητα του εικαστικού υλικού που περιέχει θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί από τον εκπαιδευτικό και σε δραστηριότητες εικαστικής αγωγής και καλλιτεχνικών. Θα μπορούσε να φανεί χρήσιμο και στη διδασκαλία της Τεχνολογίας με ειδική αναφορά στην ναυπηγική των ιστιοφόρων.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Στο λογισμικό, εκτός από το CD, περιλαμβάνονται και τα παρακάτω εγχειρίδια: α) Εγχειρίδιο Τεχνικού, β) Εγχειρίδιο Καθηγητή, γ) Εγχειρίδιο Μαθητή