

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΗΘΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Διάχυση Δράσης Ευρωπαϊκού Προγράμματος

Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Καινοτομία στην Εκπαίδευση

Μέρος II: Τεχνητή Νοημοσύνη και Εκπαίδευση




Αύγουστος 2024

Ευρωπαϊκό πρόγραμμα: Erasmus+ 2023-1-EL01-KA122-SCH-137066

Επιμόρφωση και Κατάρτιση: "ICT AND FREE WEB TOOLS IN EDUCATION: Another way to Teach and to Learn"

Αλμάδα, Πορτογαλία, 26-30/08/2024

Πάροχος: Οργανισμός Εκπαίδευσης & Κατάρτισης: Eagle intuition

	 <b>Monday, 26/08 Almada</b>	<b>Tuesday, 27/08</b>  <b>Azeitão</b>	<b>Wednesday, 28/08</b>  <b>Azeitão</b>	<b>Thursday, 29/08 Almada</b>	<b>Friday, 30/08 Almada</b>
<b>8:30 – 10:00</b>	Presentation of the course and the participants	Special participation: <b>Luis Varela</b> <i>Educational Games</i>	Special School visit: <b>Welcome by the Director</b> <b>Nuno Mantas</b>	Special participation: <b>João Mouro</b> <i>Augmented reality</i>	Artificial Intelligence in Education
Coffee Break					
<b>10.30 – 12:30</b>	Theoretical Concepts + Special participation: <b>Mauro Gentile</b> <i>Photo Techniques</i>	Free WEB tools in Education	Free WEB tools in Education + Special welcome by the President of the local municipality <b>Carlos Pólvora</b>	Planning the master class	Master class + Work Presentations & Critical Analysis
Lunch	Restaurant	Restaurant	Restaurant	Restaurant	Restaurant
<b>14.30 – 16.00</b>	Territory walk through Lisbon (film techniques included)	ICT in European projects	Platforms in the classroom	FREE	Points of view discussion & Evaluative Cross-views Evaluation
Coffee Break					
<b>16.15 – 18.00</b>	Territory walk through Lisbon (film techniques included)	Territory walk through Azeitão (photos techniques included)	Territory walk through Arrábida Mountain National Park	FREE	Territory walk through Almada
Dinner	Special Welcome Dinner	Restaurant	Restaurant	Restaurant	Special Farewell Dinner



## Ο ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΗΣ



### Rui Baltazar - PORTUGAL

Coordinator of the course: EUROPEANS SHARING VIEWS - Making sense of the world through multimedia and ICT and free Web Tools in Education: Another way to Teach and to Learn

Teacher of ICT / Computers Science in the VET Courses

Trainer of Teachers

Master of Educational Sciences - Specialization in Computer Education (Universidade Católica Portuguesa)

Degree in Computer Science - Specialization in Information Systems

Specialization in Computer Engineering

Coordinator of several European Projects

Member in more than 25 European Projects

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ  
ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ FREE WEB TOOLS  
ΣΤΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΑΛΛΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ  
ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗ

**ΔΩΡΕΑΝ** ΕΠΙΛΟΓΗ


ΣΧΕΔΟΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ websites ΤΗΣ  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ **ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ**  
**gmail.**

ΣΕ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΑΙ  
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΣ** ΑΠΟ  
ΕΜΑΣ ΠΡΙΝ ΤΟ ΔΙΑΝΕΙΜΟΥΜΕ



# MAGIC SCHOOL

(πλατφόρμα τεχνητής νοημοσύνης που παρέχει περισσότερα από 60 εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης σχεδιασμένα ειδικά για μαθητές και δασκάλους)
























Εργαλεία αναζήτησης

MagicSchool MagicStudent

- Magic Tools
- Raina (Chatbot)
- Ιστορικό εξόδου
- Εκκίνηση στους μαθητές**
- Αγάπη
- Εκπαίδευση
- Μοιραστείτε τη Μαγεία
- MagicStudent Intro
- Αναβαθμίζω

Δωρεάν

**TEACHERS ARE MAGIC**

 <b>Γεννήτρια εικόνας</b> <b>KAYTO</b> Δημιουργήστε και επεξεργαστείτε εικόνες με AI από την Adobe Express.	 <b>Γεννήτρια παρουσιάσης</b> <b>KAYTO</b> Δημιουργήστε διαφάνειες με δυνατότητα εξαγωγής με βάση ένα θέμα, κείμενο, βίντεο YouTube ή οποιοδήποτε...	 <b>Επανεγγραφείας κειμένου</b> Πάρτε οποιοδήποτε κείμενο και ξαναγράψτε το με προσαρμοσμένα κριτήρια όπως θέλετε!
 <b>Σχέδιο μαθήματος</b> Δημιουργήστε ένα σχέδιο μαθήματος για ένα θέμα ή στόχο που διδάσκετε.	 <b>Κουίζ / Αξιολόγηση πολλαπλών επιλογών</b> Δημιουργήστε μια αξιολόγηση πολλαπλών επιλογών, κουίζ ή τεστ με βάση οποιοδήποτε θέμα, πρότυπο(α) ή κριτήρια!	 <b>Γεννήτρια Φύλλων Εργασίας</b> Δημιουργήστε ένα φύλλο εργασίας με βάση οποιοδήποτε θέμα ή κείμενο.
 <b>Σχόλια κάρτας αναφοράς</b> Δημιουργήστε σχόλια καρτών αναφοράς με τα δυνατά σημεία και τους τομείς ανάπτυξης ενός μαθητή.	 <b>Επίπεδος κειμένου</b> Πάρτε οποιοδήποτε κείμενο και προσαρμόστε το για οποιοδήποτε επίπεδο τάξης, ώστε να ταιριάζει στο επίπεδο /...	 <b>Ακαδημαϊκό Περιεχόμενο</b> Δημιουργήστε πρωτότυπο ακαδημαϊκό περιεχόμενο προσαρμοσμένο στα κριτήρια της επιλογής σας.
 <b>Ενημερωτικά Κείμενα</b> Δημιουργήστε πρωτότυπα ενημερωτικά κείμενα για την τάξη σας, προσαρμοσμένα στο θέμα της επιλογής σας.	 <b>Επαγγελματικό email</b> Δημιουργήστε μια επαγγελματική επικοινωνία μέσω e-mail σε συναδέλφους και άλλους επαγγελματίες.	 <b>Ερωτήσεις βίντεο YouTube</b> Δημιουργήστε καθοδηγητικές ερωτήσεις ευθυγραμμισμένες με ένα βίντεο YouTube.
 <b>Γεννήτρια Ρουμπρικών</b> Ζητήστε από το AI να γράψει μια ρουμπρίκα για μια εργασία που δημιουργείτε για την τάξη σας σε μορφή πίνακα.	 <b>Σύνοψη κειμένου</b> Πάρτε οποιοδήποτε κείμενο και συνοψίστε το σε όποια έκταση επιλέξετε.	 <b>Διορθωτής κειμένου</b> Πάρτε οποιοδήποτε κείμενο και διορθώστε το διορθώνοντας τη γραμματική, την ορθογραφία, τα σημεία στίξης και...
 <b>Ερωτήσεις που εξαρτώνται από το κείμενο</b> Δημιουργήστε ερωτήσεις που εξαρτώνται από το κείμενο για μαθητές με βάση οποιοδήποτε κείμενο που εισάγετε.	 <b>Μεταφραστής κειμένου</b> Πάρτε οποιοδήποτε κείμενο και μεταφράστε το σε οποιοδήποτε γλώσσα αμέσως.	 <b>Γεννήτρια IEP</b> Δημιουργήστε ένα προσχέδιο ενός εξατομικευμένου εκπαιδευτικού προγράμματος (IEP) προσαρμοσμένο στις...
 <b>Γεννήτρια σχεδίου μονάδας</b> Δημιουργήστε ένα προσχέδιο ενός σχεδίου μονάδας με βάση το θέμα, τα πρότυπα και τους στόχους και τη διάρκεια της...	 <b>Γράφοντας σχόλια</b> Βάσει προσαρμοσμένων κριτηρίων, η τεχνητή νοημοσύνη προσφέρει τομείς δύναμης και τομείς ανάπτυξης στην...	 <b>Απάντηση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b> Δημιουργήστε μια προσαρμοσμένη επαγγελματική επικοινωνία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ως απάντησ...

**ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ Γ΄  
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΕ ΤΟ MAGIC SCHOOL (5 Ε)**

**Μάθημα: Ιστορία Γ΄ Γυμνασίου, Ενότητα 31**

**Τίτλος Ενότητας: Τα αίτια, η έκρηξη και τα  
μέτωπα του Α΄ Παγκόσμιου Πολέμου**

**Η ενότητα θα διδαχθεί σε τρεις διδακτικές ώρες.**



# 1<sup>η</sup> διδακτική ώρα

## Εμπλέκω (Engage)

Ξεκινάμε το μάθημα δείχνοντας στους μαθητές ένα σύντομο βίντεο (<https://www.youtube.com/watch?v=HiVeukyKQnA&t=2s>) για τον Πρώτο Παγκόσμιο Πόλεμο που επισημαίνει τις κύριες αιτίες που οδήγησαν στο ξέσπασμα του πολέμου. Μετά το βίντεο, ξεκινάμε μια συζήτηση στην τάξη σχετικά με τη σημασία αυτών των αιτιών για την έναρξη του Α' Παγκοσμίου Πολέμου.

## Εξερευνώ (Explore)

Δείχνουμε στους μαθητές πρωτογενείς πηγές, όπως σκίτσα και άρθρα εφημερίδων από την χρονική περίοδο, που σχετίζονται με τα αίτια του Πρώτου Παγκοσμίου Πολέμου καθώς και την αφορμή, τη δολοφονία του Αρχιδούκα Φραντς Φερδινάνδου, διαβάζουμε και τις πηγές από το σχολικό βιβλίο και συζητάμε μαζί τους τους παράγοντες που συνέβαλαν στον πόλεμο.

## 2η διδακτική ώρα

### Εξηγώ (Explain)

Με τη βοήθεια ενός PowerPoint (<https://xtsat.blogspot.com/2017/05/31-89-91.html>), παρουσιάζουμε στους μαθητές τον Πρώτο Παγκόσμιο Πόλεμο, τα μέτωπα, τις φάσεις του πολέμου, τις στρατηγικές που χρησιμοποιούνται από κάθε πλευρά, τον αντίκτυπο του πολέμου χαρακωμάτων στους στρατιώτες, το τέλος και τα αποτελέσματα του πολέμου.

### Επεξεργάζομαι (Elaborate)

Ζητάμε από τους μαθητές να δημιουργήσουν ένα χρονοδιάγραμμα γεγονότων που οδήγησαν στον Πρώτο Παγκόσμιο Πόλεμο και κατά τη διάρκεια του ίδιου του πολέμου. Θα πρέπει να περιλαμβάνουν τη βασική αφορμή, σημαντικές μάχες και σημαντικά σημεία καμπής



## 3<sup>η</sup> διδακτική ώρα

### Αξιολογώ (Evaluate)

Για να αξιολογήσουμε την κατανόηση, έχουμε ζητήσει ήδη από τους μαθητές να γράψουν ένα σύντομο δοκίμιο που θα εξηγεί τη σημασία των αιτιών του Α' Παγκοσμίου Πολέμου και πώς τα διαφορετικά μέτρωπα διαμόρφωσαν την πορεία του πολέμου. Θα πρέπει να χρησιμοποιήσουν στοιχεία από τις πρωτογενείς πηγές και τις συζητήσεις στην τάξη για να υποστηρίξουν τα επιχειρήματά τους.

**ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ  
ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ LESSON  
PLAN ΤΟΥ MAGIC SCHOOL**

**Τίτλος Ενότητας: Κατανόηση της Αντιστοιχίας  
Δικαιωμάτων και Ευθυνών των Πολιτών σε μια  
Δημοκρατική Πολιτεία**

## Σκοπός:

Οι μαθητές θα είναι σε θέση να αναλύσουν και να εξηγήσουν τη συσχέτιση μεταξύ των δικαιωμάτων και των ευθυνών των πολιτών σε ένα δημοκρατικό κράτος.

## Εκτίμηση:

Οι μαθητές θα συμμετάσχουν σε μια συζήτηση στην τάξη όπου θα τους δοθούν σενάρια που απεικονίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των πολιτών σε ένα δημοκρατικό κράτος. Θα πρέπει να προσδιορίσουν τη σωστή και την αντίστοιχη ευθύνη για κάθε σενάριο.



## Βασικά σημεία:

- Ορισμός δικαιωμάτων και υποχρεώσεων
- Παραδείγματα δικαιωμάτων και υποχρεώσεων σε ένα δημοκρατικό πολίτευμα
- Σημασία της εκπλήρωσης των ευθυνών παράλληλα με την απόλαυση δικαιωμάτων
- Κατανόηση του αντίκτυπου των πολιτών που ασκούν τα δικαιώματά τους με υπευθυνότητα

## Άνοιγμα:

- Καλωσορίστε τους μαθητές και εισαγάγετε το θέμα των δικαιωμάτων και των ευθυνών σε ένα δημοκρατικό κράτος.
- Ενεργοποιήστε τους μαθητές με ένα πραγματικό σενάριο όπου οι πολίτες ασκούν τα δικαιώματά τους αλλά παραμελούν τις ευθύνες τους, οδηγώντας σε πρόβλημα στην κοινωνία.
- Ζητήστε από τους μαθητές να αναλογιστούν το σενάριο και να μοιραστούν τις σκέψεις τους σχετικά με τη διασύνδεση μεταξύ δικαιωμάτων και ευθυνών.

## Εισαγωγή στο νέο υλικό:

- Καθορίστε τα δικαιώματα και τις ευθύνες με σαφήνεια.
- Δώστε παραδείγματα δικαιωμάτων (π.χ. ελευθερία του λόγου, δικαίωμα στην εκπαίδευση) και αντίστοιχων ευθυνών (π.χ. να μιλάτε με σεβασμό, να παρακολουθείτε τακτικά το σχολείο).
- Αντιμετωπίστε την κοινή παρανόηση ότι η ύπαρξη δικαιωμάτων σημαίνει ότι μπορεί κανείς να κάνει ό,τι θέλει χωρίς συνέπειες.



## Καθοδηγούμενη πρακτική:

- Μοιράστε φύλλα εργασίας με σενάρια που σχετίζονται με δικαιώματα και ευθύνες.
- Καθοδηγήστε τους μαθητές στην ανάλυση κάθε σεναρίου για να εντοπίσουν τη σωστή και την αντίστοιχη ευθύνη.
- Πρόοδος από εύκολα σενάρια σε πιο σύνθετα.
- Παρακολουθήστε την απόδοση των μαθητών κυκλοφορώντας στην τάξη, προσφέροντας βοήθεια και ελέγχοντας για κατανόηση.

## Ανεξάρτητη Πρακτική:

- Αναθέστε στους μαθητές μια γραπτή εργασία όπου επιλέγουν το δικαίωμα που εκτιμούν και εξηγήστε την ευθύνη που συνεπάγεται.
- Δώστε σαφείς οδηγίες και προσδοκίες για την εργασία.
- Επιτρέψτε στους μαθητές να εργαστούν ανεξάρτητα για να δείξουν ότι κατανοούν το περιεχόμενο του μαθήματος.

## Κλείσιμο:

- Διεξάγετε μια σύντομη συζήτηση στην τάξη για να αναθεωρήσετε βασικά σημεία που μάθαμε στο μάθημα.
- Συνοψίστε τη σημασία της εξισορρόπησης των δικαιωμάτων και των ευθυνών σε μια δημοκρατική κοινωνία.

Διαδραστικές δραστηριότητες για  
εκπαιδευτικούς σκοπούς με τη  
βοήθεια εφαρμογών του web 2.0  
όπως είναι οι παρακάτω:

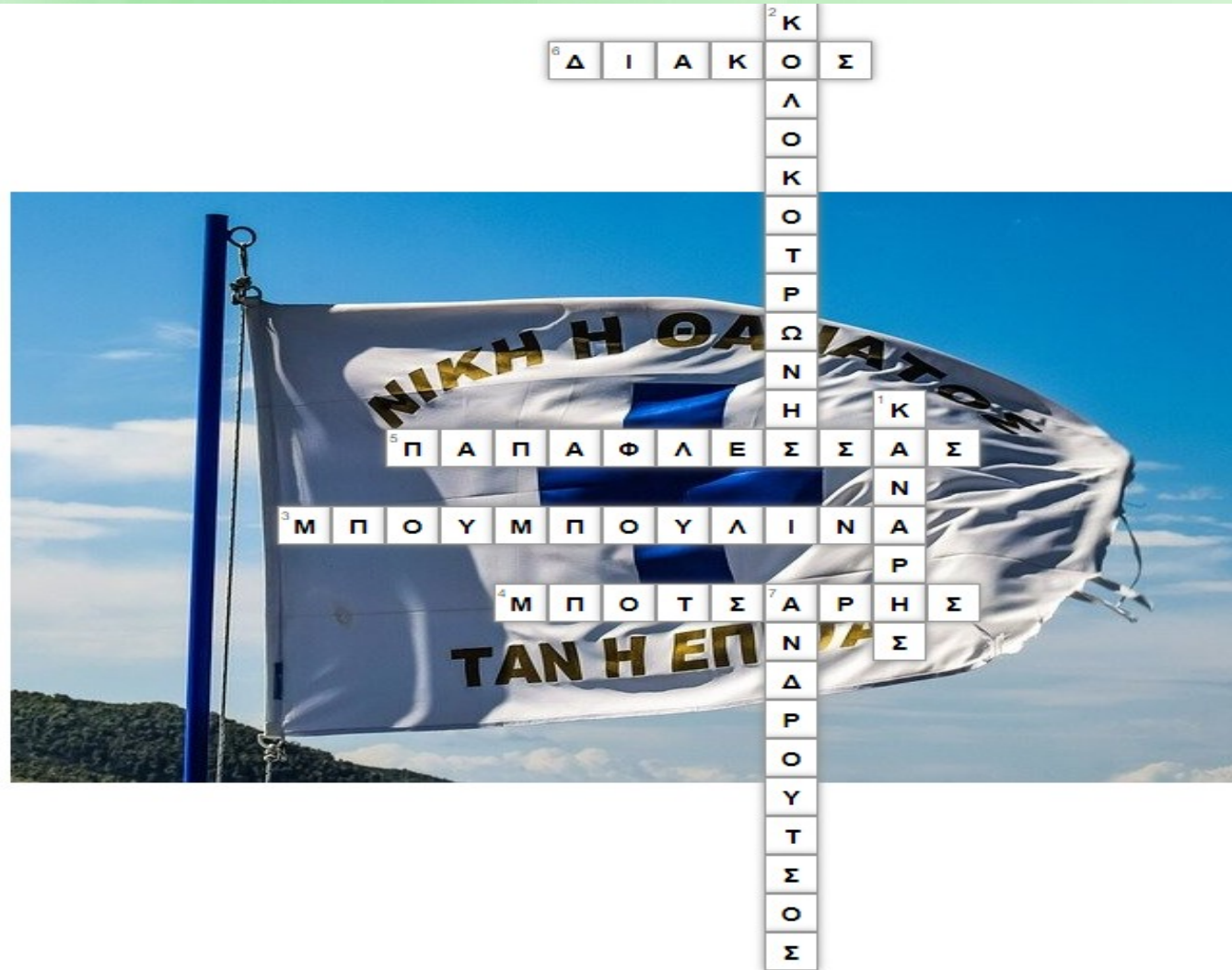
LearningApps

Educaplay

Wordwall



Σταυρόλεξο στο learning apps με τους πρωταγωνιστές της επανάστασης.



Κρυπτόλεξο στο wordwall με τα  
ονόματα των διαφωτιστών

Ρ	Ψ	Β	Ω	Ϊ	ÿ	Φ	Χ	Α	Έ
Λ	Β	Ο	Λ	Τ	Έ	Ρ	Ο	Σ	Β
Ω	Ο	Σ	Ξ	Π	Α	Σ	Μ	Ι	Θ
Ν	Τ	Ι	Ν	Τ	Ε	Ρ	Ο	Ω	Ξ
Ε	Η	Μ	Ρ	Ο	Υ	Σ	Ο	Χ	Β
Λ	Ε	Η	Ω	Β	Α	Υ	Ν	Ζ	Χ
Μ	Ο	Ν	Τ	Ε	Σ	Κ	Ι	Έ	Κ
Υ	Ρ	Λ	Σ	Τ	Ω	ÿ	Ρ	Η	Ε
ÿ	Ζ	Ν	Ο	Φ	Π	Ε	Σ	Υ	Ν
Ϊ	Σ	Λ	Ζ	Κ	Α	Μ	Α	Η	Έ



Ρ	Ψ	Β	Ω	Ι	Υ	Φ	Χ	Α	Ε
Λ	Β	Ο	Λ	Τ	Ε	Ρ	Ο	Σ	Β
Ω	Θ	Σ	Ξ	Π	Α	Σ	Μ	Ι	Θ
Ν	Τ	Ι	Ν	Τ	Ε	Ρ	Θ	Ω	Ξ
Ε	Η	Μ	Ρ	Ο	Υ	Σ	Θ	Χ	Β
Λ	Ε	Η	Ω	Β	Α	Υ	Ν	Ζ	Χ
Μ	Ο	Ν	Τ	Ε	Σ	Κ	Ι	Ε	Κ
Υ	Ρ	Λ	Σ	Τ	Ω	Υ	Ρ	Η	Ε
Υ	Ζ	Ν	Ο	Φ	Π	Ε	Σ	Υ	Ν
Ι	Σ	Λ	Ζ	Κ	Α	Μ	Α	Η	Ε



## Αντιστοίχιση με το Wordwall

Ντιντερό	<input type="text"/>	Ανεξιθρησκεία
Άνταμ Σμιθ	<input type="text"/>	Αιμίλιος
Μοντεσκιέ	<input type="text"/>	Φυσιοκρατία
Ρουσό	<input type="text"/>	Διάκριση των εξουσιών
Τζον Λοκ	<input type="text"/>	Εγκυκλοπαίδεια
Βολτέρος	<input type="text"/>	Οικονομικός φιλελευθερισμός
Κενέ	<input type="text"/>	Θεωρία του κοινωνικού συμβολαίου

Μοντεσκιέ

Διάκριση των εξουσιών

Τζον Λοκ

Θεωρία του κοινωνικού συμβολαίου

Κενέ

Φυσιοκρατία

Βολτέρος

Ανεξιθρησκεία

Ντιντερό

Εγκυκλοπαίδεια

Άνταμ Σμιθ

Οικονομικός φιλελευθερισμός

Ρουσό

Αιμίλιος

# Gamma AI

Το Gamma είναι ένα δωρεάν εργαλείο παρουσιάσεων που σας βοηθά να δημιουργήσετε παρουσιάσεις με τη δύναμη της τεχνητής νοημοσύνης. Έτσι, σας επιτρέπει να παρουσιάζετε ιδέες και πληροφορίες σε συμπυκνωμένη μορφή χρησιμοποιώντας κείμενο, εικόνες και γραφικά.



Το παρακάτω link αντιστοιχεί σε ιστοσελίδα με μια παρουσίαση για το σχίσμα, από το μάθημα των Θρησκευτικών της Γ΄ Γυμνασίου.

[https://great-schism-1054-mduk4jm.gam  
ma.site/](https://great-schism-1054-mduk4jm.gam<br/>ma.site/)



ERASMUS+ Ka1 courses | ICT and Free Web Tools in Education| 2nd Edition of 2024 Lisbon PORTUGAL

(video με στιγμές από την επιμόρφωση στην Αλμάδα της Πορτογαλίας)

[ERASMUS+Ka1 courses ICT and Free Web Tools](#)