



Αριστείδης Παλιούρας

Διευθυντής 3^{ου} Εργαστηριακού Κέντρου Ανατολικής Αττικής (Ραφήνας)
Καθηγητής Πληροφορικής Δ/θμιας Εκπ/σης

arispaliouras@gmail.com

Πανεπιστήμιο Κρήτης: Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών
Ο.Π.Α: Μεταπτυχιακό στην Επιστήμη των Υπολογιστών
Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε: Μεταπτυχιακό S.T.E.M. στην εκπαίδευση



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

Στο πλαίσιο του προγράμματος έγινε προσπάθεια να δραστηριοποιηθούν όσο το δυνατόν περισσότεροι μαθητές σε σχέση με ευρωπαϊκά ζητήματα, να ενημερωθούν, να προβληματιστούν και να συμμετέχουν σε δράσεις ευρωπαϊκού περιεχομένου.

Στόχος επίσης ήταν να υπάρξει διάχυση αποτελεσμάτων και ευαισθητοποίηση μαθητών σε όλο το σχολείο.



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

Η δράση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του μαθήματος
«**Ειδικά Θέματα Προγραμματισμού**» του τμήματος ΓΠ
ειδικότητας **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής** της
Γ' Τάξης.



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

Ιδέα:

Εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα με τα βασικά στοιχεία για κάθε χώρα της Ε.Ε., τη σημαία και τον εθνικό ύμνο της κάθε χώρας.

Σημαντικά πολιτιστικά μνημεία!



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

Στάδια:

1. Συζήτηση για την λειτουργία της Ε.Ε.
2. Σχεδιασμός της εφαρμογής
3. Υλοποίηση της εφαρμογής (για 3 χώρες)
4. Προέκυψαν προβλήματα λόγω περιορισμών του περιβάλλοντος ανάπτυξης της εφαρμογής
5. Επανασχεδιασμός της εφαρμογής
6. Υλοποίηση



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

Στάδια:

7. Δημιουργία 1^{ης} έκδοσης
8. Δοκιμαστική λειτουργία (συμμεθητές άλλων τμημάτων)
9. Τελική έκδοση



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_el

Δούλεψε για την ΕΕ | Περιεχόμενα | Γενικά | Νομική ανακοίνωση | Cookies | Επικοινωνία

ελληνικά (el)



Ευρωπαϊκή Ένωση

europa.eu

ΕΥΡΩΠΑ

Βασικές πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Αρχική σελίδα | Πληροφορίες για την ΕΕ | Η ΕΕ ανά θέμα | Δίκαιο της ΕΕ | Ζωή και επιχειρήσεις | Επικοινωνία | Έγγραφα

Χώρες

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΛΙΔΑΣ

Οι 28 χώρες μέλη της ΕΕ

Χώρες που χρησιμοποιούν το ευρώ

Μέλη του χώρου χωρίς σύνορα Σένγκεν

Προσχώρηση στην ΕΕ

Άλλες ευρωπαϊκές χώρες

Χάρτης

Brexit: επί του παρόντος το Ηνωμένο Βασίλειο εξακολουθεί να είναι πλήρες μέλος της ΕΕ με όλα τα σχετικά δικαιώματα και τις υποχρεώσεις.

[Περισσότερες πληροφορίες](#)

Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν ήταν πάντα τόσο μεγάλη όσο είναι σήμερα. Όταν ξεκίνησε η οικονομική συνεργασία μεταξύ ευρωπαϊκών χωρών το 1951, οι μόνες χώρες που συμμετείχαν ήταν το Βέλγιο, η Γαλλία, η Γερμανία, η Ιταλία, το Λουξεμβούργο και οι Κάτω Χώρες.



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήναις

https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_el

Οι 28 χώρες μέλη της ΕΕ

ΚΑΤ' ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ		ΚΑΤΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΟΣΧΩΡΗΣΗΣ
Χώρες		
Αυστρία	Κύπρος	
Βέλγιο	Λετονία	
Βουλγαρία	Λιθουανία	
Γαλλία	Λουξεμβούργο	
Γερμανία	Μάλτα	
Δανία	Ουγγαρία	
Ελλάδα	Πολωνία	
Εσθονία	Πορτογαλία	
Ηνωμένο Βασίλειο	Ρουμανία	
Ιρλανδία	Σλοβακία	
Ισπανία	Σλοβενία	
Ιταλία	Σουηδία	
Κάτω Χώρες	Τσεχική Δημοκρατία	
Κροατία	Φινλανδία	



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήναις

https://europa.eu/european-union/about-eu/countries/member-countries/austria_el

Αυστρία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΛΙΔΑΣ

| Σύνομη παρουσίαση

Πολιτικό σύστημα

Εμπόριο και οικονομία

Η Αυστρία στην ΕΕ

Προϋπολογισμοί και
χρηματοδότηση

Σύνομη παρουσίαση

Πρωτεύουσα: Βιέννη

Επίσημη γλώσσα της ΕΕ: γερμανικά

Κράτος μέλος της ΕΕ: από την 1η Ιανουαρίου 1995

Νόμισμα: ευρώ. Μέλος της ζώνης του ευρώ από την 1η Ιανουαρίου 1999

Σένγκεν: μέλος του χώρου Σένγκεν από την 1η Δεκεμβρίου 1997

Αριθμητικά στοιχεία: έκταση - πληθυσμός - κατά κεφαλή ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕγχΠ) σε ΜΑΔ





3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

https://europa.eu/european-union/about-eu/figures/living_el#tab-1-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΛΙΔΑΣ

Έκταση και πληθυσμός

Ποιότητα ζωής

Εκπαίδευση

Γλώσσες

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ

Πληθυσμός ανά χώρα (Συνολικός πληθυσμός της ΕΕ : 508 450 856)

Χώρα	Συνολικός πληθυσμός	Πληθυσμός (%)
Μάλτα	429344	0,08%
Λουξεμβούργο	562958	0,11%
Κύπρος	847008	0,17%
Εσθονία	1313271	0,26%
Λεττονία	1986096	0,39%
Σλοβενία	2062874	0,41%
Λιθουανία	2921262	0,57%
Κροατία	4225316	0,83%
Ιρλανδία	4628949	0,91%
Σλοβακία	5421349	1,07%
Φινλανδία	5471753	1,08%
Δανία	5659715	1,11%



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_national_anthems

Anthems of UN member states and observer states [edit]

Only [United Nations member states](#) and [observer states](#) are included in this table.^{[13][14]} Anthems of [sovereign states](#) which are not UN members or observers are listed in a separate table below. An English translation of the title is provided in parentheses where appropriate.

Nation ↕	National anthem ↕	Date adopted ↕	Lyricist ↕	Composer ↕	Audio ↕	Source ↕
 Afghanistan	"Millī Surūd" ("National Anthem")	2006	Abdul Bari Jahani	Babrak Wassa	 "Millī Surūd"	
 Albania	"Betimi mbi Flamur" ("The Pledge on the Flag")	1912	Aleksandër Stavre Drenova	Ciprian Porumbescu	 "Himni i Flamurit"	[15]
 Algeria	"Kassaman" ("We Pledge")	1962	Moufdi Zakaria	Mohamed Fawzi	 "Kassaman"	[16]
 Andorra	"El Gran Carlemany" ("The Great Charlemagne")	1914	Enric Marfany Bons	Juan Benlloch y Vivó	 "El Gran Carlemany"	[17]
 Angola	"Angola Avante" ("Forward Angola")	1975	Manuel Rui Alves Monteiro	Rui Alberto Vieira Dias Mingas	 "Angola Avante"	
 Antigua and Barbuda	"Fair Antigua, We Salute Thee" ^[note 1]	1981	Novelle Hamilton Richards	Walter Garnet Picart Chambers	 "Fair Antigua, We Salute Thee"	



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

https://europa.eu/european-union/about-eu/symbols/anthem_el

Ακούστε τον ύμνο της ΕΕ



Ο ύμνος της ΕΕ

Φρίντιχ Σίλερ

Η μελωδία που χρησιμοποιείται για να συμβολίζει την ΕΕ προέρχεται από την Ενάτη Συμφωνία που συνέθεσε ο Λούντβιχ βαν Μπετόβεν το 1823, όταν μελοποίησε τους στίχους του Φρίντριχ Σίλερ "Ωδή στη Χαρά", που είχαν εκδοθεί το 1785.

Ο ύμνος δεν συμβολίζει απλώς την Ευρωπαϊκή Ένωση αλλά και την Ευρώπη γενικότερα. Το ποίημα "Ωδή στη Χαρά" εκφράζει την ιδεαλιστική άποψη του Σίλερ για συναδέλφωση όλων των λαών, την οποία συμμεριζόταν ο Μπετόβεν.

Το 1972, η Ωδή στη Χαρά του Μπετόβεν έγινε ο ύμνος του Συμβουλίου της Ευρώπης, και το 1985 αναγνωρίστηκε από τους ηγέτες της ΕΕ ως ο ύμνος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. **Ο ύμνος δεν έχει λόγια, παρά μόνο μουσική.** Με την παγκόσμια γλώσσα της μουσικής, αυτός ο ύμνος εκφράζει τα ευρωπαϊκά ιδανικά της ελευθερίας, της ειρήνης και της αλληλεγγύης.

Ο ύμνος της ΕΕ δεν προορίζεται να αντικαταστήσει τους εθνικούς ύμνους, αλλά να εξυμνήσει τις κοινές αξίες των κρατών μελών της ΕΕ. Ο ύμνος ανακρούεται κατά τις επίσημες τελετές στις οποίες συμμετέχει η Ευρωπαϊκή Ένωση, και σε όλα γενικά τα είδη εκδηλώσεων ευρωπαϊκού χαρακτήρα.



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας





3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας



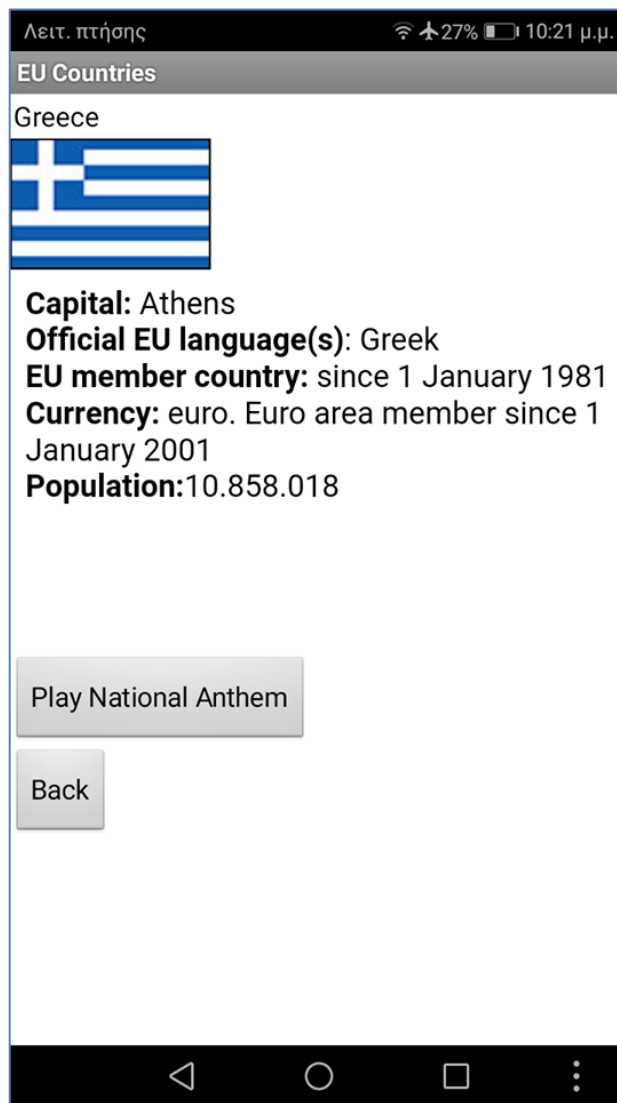


3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας





3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας





3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας



**Κατεβάστε την εφαρμογή
από εδώ:**

https://drive.google.com/file/d/1PY50ZnYXHs7r2ltYdm-F_HWFkJgWmmRM/view



3^ο Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής Ραφήνας

1. Γνώρισαν την ιστορία της Ε.Ε., τους σκοπούς και τους στόχους της.
2. <http://europa.eu/> (Επίσημος ιστότοπος της Ευρωπαϊκής Ένωσης)
3. Στατιστικά (έκταση, πληθυσμός)
 - i. Ελλάδα 2,14%
 - ii. Γερμανία 15,97%
 - iii. Συνολικός πληθυσμός: 508.450.856
4. Κατάλογος εθνικών ύμνων (Βικιπαίδεια)
5. Γνώρισαν τον ύμνο της Ε.Ε.
6. Ήλθαν σε επαφή με τα εθνικά σύμβολα των χωρών της Ε.Ε



Η Ευρωπαϊκή Ένωση



Ευχαριστώ!