



Καταπολέμηση του ψηφιακού αποκλεισμού –
Τα παιδιά εκπαιδεύουν ψηφιακά
αναλφάβητους ενήλικες στην ασφαλή και
δημιουργική χρήση του Διαδικτύου

<http://www.pi.ac.cy/eduweb>
<http://eduweb-project.eu>

Εφαρμογή του EduWeb για τη σχολική χρονιά 2017-2018

Εναρκτήρια συνάντηση

Λύκειο Αραδίππου, 31 Οκτωβρίου 2017



Με συγχρηματοδότηση από το
πρόγραμμα «Erasmus+»
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αναστασία Οικονόμου, Προϊσταμένη Τομέα Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου
Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού

Αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών για αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση

Ψηφιακό σχολείο

Ηγεσία, σχέδιο δράσης, κουλτούρα, κοινότητες μάθησης, συνέργειες, ...

- Καινοτόμα σχολεία
- Ασφαλές σχολείο για το διαδίκτυο
- eSafety label

- *DigCompOrg*

Ψηφιακός εκπαιδευτικός

Συνεχής επαγγελματική μάθηση, καινοτομία, μαθησιακός σχεδιασμός βασισμένος σε δεδομένα, ...

- Εκπαιδευτικοί πυρήνες
- MENTEP
- ODS
- VLD
- PREATY

- *DigCompTeacher*

Ψηφιακός μαθητής

Δημιουργικός, υπεύθυνος, πολίτης του 21^{ου} αιώνα

- Μικροί εκπαιδευτές για το διαδίκτυο
- EduWeb
- ATS2020
- EUfolio
- WebRadio -NEStOR
- Video production

- *DigComp*
- *Entrepreneurship*

Διαδικτυακές πλατφόρμες μάθησης (Mahara, O365, Moodle), αποθετήρια με εκπαιδευτικό περιεχόμενο (e-epimorfosi, photodentro), έρευνα, εκπαιδευτικό περιεχόμενο και εργαλεία, προγράμματα επαγγελματικής ανάπτυξης, υποστήριξη στη σχολική μονάδα

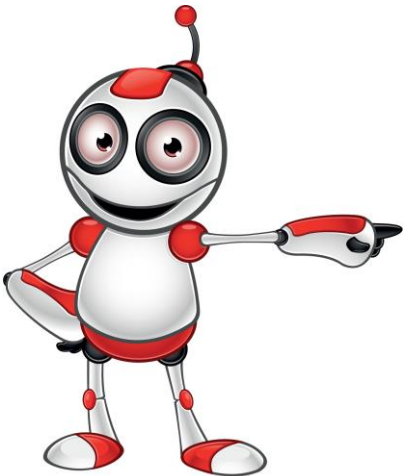
Ταυτότητα του έργου EduWeb

- *Χρηματοδότηση:* ERASMUS+ Key Action 2: Strategic Partnerships for school education
- *Διάρκεια:* 1 Οκτωβρίου 2016 – 30 Σεπτεμβρίου 2018 (2 χρόνια)
- *Συντονιστής έργου:* Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας
- *Εταίροι του έργου*
 - **Ελλάδα:** Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε.) «Διόφαντος» και Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών
 - **Κύπρος:** Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου και Λύκειο Αραδίππου
 - **Ηνωμένο Βασίλειο:** το Bournemouth University και Isle of Portland Aldridge Community Academy
 - **Ιταλία:** το Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto και Istituto Istruzione Superiore – EINAUDI- SCARPA
 - **Βουλγαρία:** Ministry of Youth and Sports of the Republic of Bulgaria
- *Εγκεκριμένος προϋπολογισμός έργου:* €219,305
- *Περιγραφή:* Το EduWeb έχει ως σκοπό την καταπολέμηση του ψηφιακού αποκλεισμού των ενηλίκων όσον αφορά στη χρήση του Διαδικτύου. Στόχος είναι οι ίδιοι οι μαθητές να λειτουργήσουν ως εκπαιδευτές των ψηφιακά αναλφάβητων ενηλίκων μελών των οικογενειών τους, στην ασφαλή και δημιουργική χρήση του Διαδικτύου.
- *Χρονοδιάγραμμα (Κύπρος):*
 - Α' φάση: Εκπαίδευση μαθητών και ανάπτυξη περιεχομένου από τους μαθητές του Λυκείου Αραδίππου
 - Β' φάση: Εφαρμογή από όλα τα σχολεία που εκδήλωσαν ενδιαφέρον συμμετοχής



Συμμετοχή στην Κύπρο για τη σχολική χρονιά 2017-2018

- Δημοτικό σχολείο Λατσιών Α' (Μικροί εκπαιδευτές για το διαδίκτυο)
- Δημοτικό σχολείο Λεμεσού ΚΓ' – Αγ. Σπυρίδωνα Β'
- Γυμνάσιο Σταυρού (Μικροί εκπαιδευτές για το διαδίκτυο)
- Περιφερειακό Γυμνάσιο Αγ. Βαρβάρας
- Λύκειο Κοκκινοχωρίων – Φώτη Πίττα (Ασφαλές σχολείο για το διαδίκτυο)
- Λύκειο Αραδίππου (Ασφαλές σχολείο για το διαδίκτυο)



Ρόλος εκπαιδευτικού

Καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ο εκπαιδευτικός καθοδηγεί τους μαθητές και τους υποστηρίζει για το δικό τους ρόλο ως νεαρών εκπαιδευτών

Κριτικά στοιχεία του EduWeb

- Ασφάλεια στο διαδίκτυο
 - Δημιουργική και ασφαλής αξιοποίηση
 - Ανάγκες ενηλίκων σε σχέση με τη χρήση του διαδικτύου και κύριοι κίνδυνοι που δυνατόν να αντιμετωπίσουν
- Εκπαίδευση ενηλίκων
- Εκπαίδευση μαθητών ως εκπαιδευτών
- Μάθηση με την υποστήριξη των ψηφιακών τεχνολογιών
- Μαθησιακός σχεδιασμός (ανάπτυξη/προσαρμογή μαθημάτων)

Τι αναμένεται

Προετοιμασία

- *Ενημέρωση για το έργο και τα κριτικά στοιχεία της προσέγγιση του EduWeb*

Υλοποίηση

- *Καθοδήγηση μαθητών για την ανάπτυξη σχεδίου δράσης και υλοποίηση*

Αναστοχασμός



EDUWEB

Combating Digital Exclusion
Children educate digitally illiterate adults
in safe and creative web

September 2017

TEACHERS' TRAINING BOOKLET

A resource for the
teachers to support
their students to
become young
trainers for adults for
the creative and safe
use of the internet

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views of the partners, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Πώς;



Εκπαιδεύσεις μαθητών


- EduWeb
- Ανάλυση αναγκών
- Μαθησιακός σχεδιασμός
- Ομαδική εργασία
- Διαδικτυακή συνεργασία
- Γραφικά, επεξεργασία
- Ανατροφοδότηση

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΡΜΑΣΜΟΣ+»

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Eduweb



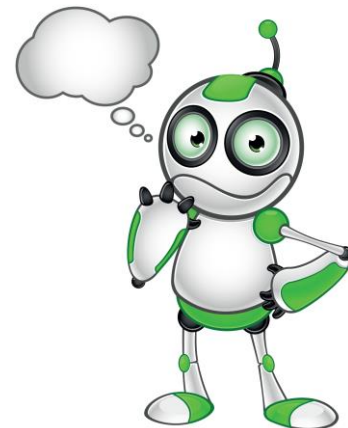
Καταπολέμηση του ψηφιακού αποκλεισμού – Τα παιδιά εκπαιδεύουν ψηφιακά αναλφάβητους ενήλικες στην ασφαλή και δημιουργική χρήση του Διαδικτύου

ΒΙΒΛΙΑΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ

Ένα βιβλίο για την καθοδήγηση και υποστήριξη των Νεαρών Εκπαιδευτών για ενήλικες στην ασφαλή και δημιουργική χρήση του διαδικτύου

Με συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Ερasmus+» της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το έργο EduWeb χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, μέσω του Προγράμματος Erasmus+ (Βασική Δράση 2. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο οργανισμός της. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων ή απτήν πληροφοριών.



Θεματικές	Δραστηριότητες	Εργαλεία
Επικοινωνία	<ul style="list-style-type: none"> - Email (...προς μια εταιρεία) - Chat (...με κάποιον στο εξωτερικό) - Ομιλία online (...με τα παιδιά μου) - 	<ul style="list-style-type: none"> - Outlook - Viber - Facebook -
Ενημέρωση	<ul style="list-style-type: none"> - Αναζήτηση πληροφοριών στο διαδίκτυο (...για κηπουρική) - Ανάγνωση εφημερίδας / περιοδικού - Παρακολούθηση ειδήσεων online - ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Μηχανές αναζήτησης - Apps εφημερίδων - You tube, media apps -
Ψυχαγωγία	<ul style="list-style-type: none"> - Παρακολούθηση ενός τηλεοπτικού προγράμματος - Ακρόαση μουσικής - Διάβασμα ενός βιβλίου - Παιχνίδια - ... 	<ul style="list-style-type: none"> - You tube - eBooks - apps - ...
Αγορές	<ul style="list-style-type: none"> - Αγορά ενός εισιτηρίου - Πληρωμή ενός λογαριασμού online - Κράτηση ενός δωματίου ξενοδοχείου - ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Websites - Mobile apps (booking.com, skyscanner, amazon...)
Προστασία του εαυτού μου και άλλων	<ul style="list-style-type: none"> - spam emails - fishing - virus - 	<ul style="list-style-type: none"> - Antivirus - Filters -
Δημιουργία	<ul style="list-style-type: none"> - Παρουσιάσεις - Εικόνες / Φωτογραφίες - Photo album - ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Ppt, prezi - Photobox (and other online apps) - Video editor - ...
Επίλυση τεχνικών προβλημάτων	<ul style="list-style-type: none"> - Σύνδεση περιφερειακών συσκευών 	<ul style="list-style-type: none"> -

Μαθησιακός σχεδιασμός

Κάτω από κάθε περιοχή του περιεχομένου του EduWeb αναπτύσσονται μαθήματα, ακολουθώντας την πιο κάτω δομή:

- Παρουσίαση του θέματος
- Στόχοι
- Ψηφιακές δεξιότητες
- Εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν
- Εισαγωγή και επεξήγηση της κάθε δραστηριότητας
- Συμβουλές (σε θέματα ασφαλούς χρήσης)
- Αυτοαξιολόγηση

Βήματα

- Προετοιμασία
- Εκπαίδευση
- Ανάπτυξη περιεχομένου
- Εφαρμογή
- Αναστοχασμός

Προετοιμασία

Εκπαίδευση

Ανάπτυξη
περιεχομένου

Εφαρμογή

Αναστοχασμός

Προετοιμασία

- Παρουσίαση του EduWeb στη σχολική κοινότητα (εκπαιδευτικοί, μαθητές, γονείς, ευρύτερη κοινότητα)
- Πρόσκληση συμμετοχής μαθητών
- Σύμφωνη γνώμη γονιών

Προετοιμασία

Εκπαίδευση

Ανάπτυξη
περιεχομένου

Εφαρμογή

Αναστοχασμός

Εκπαίδευση

- 1^η συνάντηση:
 - Εισαγωγή στο EduWeb και το πλαίσιο εργασίας
 - Παραδείγματα από το πρόγραμμα Μικροί εκπαιδευτές για το διαδίκτυο
 - Παραδείγματα από εκπαιδευτικό υλικό (μαθήματα από αυτά που έχουν ήδη αναπτυχθεί)
 - Παρουσίαση της διαδικτυακής πύλης internetsafety.pi.ac.cy ως πηγή πληροφοριών, υποστηρικτικού υλικού και ενημέρωσης για την ασφάλεια στο διαδίκτυο
 - Παρουσίαση της ιστοσελίδας του EduWeb για τα μαθησιακά αντικείμενα
- 2^η συνάντηση:
 - Συζήτηση του Πλαισίου Ψηφιακών δεξιοτήτων DigComp σε σχέση με τις περιοχές δεξιοτήτων για την εκπαίδευση των ενηλίκων
 - Προετοιμασία και δημιουργία διερεύνησης για διάγνωση αναγκών των ενηλίκων της σχολικής κοινότητας
- 3^η συνάντηση:
 - Συζήτηση των αποτελεσμάτων της διερεύνησης
 - Εντοπισμός θεματικών περιοχών περιεχομένου που θα προσφερθούν
 - Ορισμός ομάδων εργασίας των μαθητών
 - Ανάλυση από κάθε ομάδα μαθητών της θεματικής ενότητας και καθορισμός του μαθήματος που θα αναπτύξουν και εφαρμόσουν
 - Συζήτηση των χαρακτηριστικών των ενηλίκων και της μάθησής τους
 - Οργάνωση των ομάδων και καθορισμό του τρόπου εργασίας
- 4^η συνάντηση:
 - Παρουσίαση των αρχικών σκέψεων των ομάδων σε σχέση με το πώς θα προσεγγίσουν το μάθημα
 - Παραδείγματα από έτοιμα μαθήματα (EduWeb portal)
 - Απόφαση για αξιοποίηση ή δημιουργία νέων μαθημάτων
 - Συζήτηση της δομής και των στοιχείων του μαθησιακού σχεδιασμού
 - Συμφωνία για τα χρονοδιαγράμματα της εργασίας
 - Δημιουργία διαδικτυακού χώρου εργασίας των ομάδων

Προετοιμασία

Εκπαίδευση

Ανάπτυξη
περιεχομένου

Εφαρμογή

Αναστοχασμός

Ανάπτυξη περιεχομένου

Κατά τη διάρκεια της φάσης ανάπτυξης οι ομάδες των μαθητών εργάζονται ανεξάρτητα, μοιράζονται την εργασία τους στο διαδικτυακό χώρο της ομάδας τους και ο εκπαιδευτικός δίνει ανατροφοδότηση στην εργασία τους. Αν αποφασίσουν να μην αναπτύξουν νέο υλικό, θα περιγράψουν πώς θα αξιοποιήσουν και χρησιμοποιήσουν το υφιστάμενο υλικό που επέλεξαν. Μπορεί να πραγματοποιηθούν 1-2 συναντήσεις, όπως αυτό χρειάζεται, ούτως ώστε:

- Κάθε ομάδα να παρουσιάσει την εργασία της και να πάρει ανατροφοδότηση από όλη την ομάδα
- Κάθε ομάδα να ολοκληρώσει την εργασία της
- Οι μαθητές να αποφασίσουν πώς θα προσφέρουν τα μαθήματά τους (σε πόσους, ποιους, πότε κλπ)

Προετοιμασία

Εκπαίδευση

Ανάπτυξη
περιεχομένου

Εφαρμογή

Αναστοχασμός

Εφαρμογή

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής οι μαθητές θα προσφέρουν τις εκπαιδεύσεις στις ομάδες ενηλίκων και θα παίρνουν σημειώσεις για την αυτοαξιολόγησή τους.

Διατηρούν αναφορές από τις εκπαιδεύσεις που προσέφεραν.

Προετοιμασία

Εκπαίδευση

Ανάπτυξη
περιεχομένου

Εφαρμογή

Αναστοχασμός

Αναστοχασμός

- Μετά την προσφορά των εκπαιδεύσεων, οι μαθητές συναντιούνται για να μοιραστούν και να αναστοχαστούν την εμπειρία τους.

Προετοιμασία

Εκπαίδευση

Ανάπτυξη
περιεχομένου

Εφαρμογή

Αναστοχασμός

Τι υπάρχει διαθέσιμο

- Βιβλιογραφική ανασκόπηση και υφιστάμενες πρακτικές
 - Report on the best practices for adults' education on Internet use in the educational process throughout Europe (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Λύκειο Αραδίππου, Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto)
- Εκπαιδευτικό υλικό / μαθήματα
 - Λύκειο Αραδίππου
- Οδηγός μαθητή
- Οδηγός εκπαιδευτικού



Συμμετοχή

- Συμμετοχή του Διευθυντή ή/και του/των εκπαιδευτικού/κών στην εναρκτήρια ενημερωτική συνάντηση για το έργο
- Συμμετοχή του/των εκπαιδευτικού/ών σε επιμορφωτική συνάντηση για το έργο
- Πραγματοποίηση συνάντησης στο σχολείο, μεταξύ της διεύθυνσης του σχολείου και του/των εκπαιδευτικού/κών με τον υποστηρικτή λειτουργό του Π.Ι.
- Διάγνωση αναγκών ενηλίκων που θα συμμετάσχουν στις εκπαιδεύσεις και υποβολή σχεδίου υλοποίησης (καθορισμός ομάδων, θεμάτων εκπαίδευσης, χρονοδιάγραμμα)
- Εφαρμογή τουλάχιστον τεσσάρων διαφορετικών μαθημάτων από τα θέματα του EduWeb (σε **σύνολο** τουλάχιστον τεσσάρων διαφορετικών ομάδων με τη συμμετοχή τουλάχιστον πέντε ενηλίκων στην κάθε ομάδα)
- Υποβολή αναστοχασμού και αξιολόγησης για το κάθε εφαρμοσμένο μάθημα, συνοδευόμενο με τα σχετικά τεκμήρια (μάθημα, παρουσιολόγιο, αυτοαξιολόγηση μαθητευόμενου ενήλικα, δείγματα εργασίας)
- Συμμετοχή στην παρακολούθηση του έργου μέσα από ερωτηματολόγια και συνεντεύξεις (στην έναρξη και λήξη του έργου)
- Ετοιμασία νέου μαθήματος σε θέμα που θα επιλέξουν οι μαθητές (προαιρετικό).
- Συμμετοχή του σχολείου στην Τελική Ημερίδα των προγραμμάτων του Τ.Ε.Τ.

Σημαντικές ημερομηνίες

Ημερομηνία και ώρα	Χώρος	Περιγραφή
Τρίτη, 31/10/2017	Λύκειο Αραδίππου	Ενημερωτική και επιμορφωτική συνάντηση
31/10/2017	Διαδικτυακά	Αποστολή των στοιχείων των μαθητών/τριών που θα συμμετέχουν και του/της υπεύθυνου εκπαιδευτικού καθώς και των εντύπων συγκατάθεσης από γονείς / κηδεμόνες
30/11/2017	Διαδικτυακά	Υποβολή σχεδιασμού εφαρμογής (Χάρης Ζαχαράτος / Χρίστος Ρουσιάς)
20/4/2018	Σχολείο	Τελευταία ημερομηνία για υλοποίηση των μαθημάτων (ελάχιστο: τέσσερα (4) μαθήματα)
23/4/2018	Διαδικτυακά	Τελευταία ημερομηνία υποβολής των στοιχείων υλοποίησης
26/4/2018	Λευκωσία	Τελική Ημερίδα προγραμμάτων Τ.Ε.Τ.

Επικοινωνία

- Αναστασία Οικονόμου, Π.Ι., economou.a@cyearn.pi.ac.cy
- Χάρης Ζαχαράτος, Π.Ι., zacharatos.c@cyearn.pi.ac.cy
- Χρίστος Ρουσιάς (Μικροί εκπαιδευτές), Π.Ι., roushias.ch@cyearn.pi.ac.cy
- Δώρα Κακουρή, Λ.Α., thkakouri@gmail.com
- LA Webbers, Λ.Α.

Σας ευχαριστώ

Αναστασία Οικονόμου
economou.a@cyearn.pi.ac.cy

<http://www.pi.ac.cy/eduweb>
<http://eduweb-project.eu>





SKYPE



ΔΙΝΕΙ ΟΔΗΓΙΕΣ



ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΕΙ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΓΡΟΒΑΗΜΑΤΙΖΕΙ



ΔΙΝΕΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ / ΤΙΠΣ



ΕΑΝΑΞΕΒΗΤΟΥ ΤΟ



YOUTUBE



ΔΙΝΕΙ ΟΔΗΓΙΕΣ



ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΕΙ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΓΡΟΒΑΗΜΑΤΙΖΕΙ



ΔΙΝΕΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ / ΤΙΠΣ



ΕΑΝΑΞΕΒΗΤΟΥ ΤΟ



AMAZON



ΔΙΝΕΙ ΟΔΗΓΙΕΣ



ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΕΙ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΓΡΟΒΑΗΜΑΤΙΖΕΙ



ΔΙΝΕΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ / ΤΙΠΣ



ΕΑΝΑΞΕΒΗΤΟΥ ΤΟ



EBANKING



ΔΙΝΕΙ ΟΔΗΓΙΕΣ



ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΕΙ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΓΡΟΒΑΗΜΑΤΙΖΕΙ



ΔΙΝΕΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ / ΤΙΠΣ



ΕΑΝΑΞΕΒΗΤΟΥ ΤΟ



ARIADNE



ΔΙΝΕΙ ΟΔΗΓΙΕΣ



ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΕΙ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΓΡΟΒΑΗΜΑΤΙΖΕΙ



ΔΙΝΕΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ / ΤΙΠΣ



ΕΑΝΑΞΕΒΗΤΟΥ ΤΟ