



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

για τα δράση διαδικτυακών μαθημάτων που υλοποιεί  
το eTwinning κατά το σχολικό έτος 2017-2018

### Δράση Διαδικτυακών Μαθημάτων

**«Παιδαγωγική αξιοποίηση των ΤΠΕ και των εργαλείων Web 2.0 για την υλοποίηση συνεργατικών δραστηριοτήτων σε έργα eTwinning και η ενσωμάτωσή τους στη διδασκαλία μαθημάτων»**

Η **Εθνική Υπηρεσία Υποστήριξης eTwinning** στην Ελλάδα σε συνεργασία με τους φορείς:

1. ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων
2. Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
3. Πανεπιστήμιο Αιγαίου
4. ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας
5. Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση
6. Εργαστήριο Προηγμένων Μαθησιακών Τεχνολογιών στη Δια Βίου και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση [Ε.Δι.Β.Ε.Α], Παιδαγωγικό Τμήμα Δ.Ε, Πανεπιστήμιο Κρήτης
7. Εργαστήριο προηγμένων εφαρμογών κινητών συσκευών και εκπαιδευτικών εφαρμογών, ΑΕΤΜΑ, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

στο πλαίσιο της επαγγελματικής βελτίωσης των εκπαιδευτικών, υλοποιούν κατά το σχολικό έτος 2017-2018 τα παρακάτω **διαδικτυακά μαθήματα** (online lessons):



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας,  
Ερευνας και Θρησκευμάτων



Erasmus+

1. Πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης - Εργαλεία παραγωγής εκπαιδευτικού υλικού - Εργαλεία επικοινωνίας
2. Εργαλεία επεξεργασίας πολυμέσων - Εργαλεία παραγωγής εκπαιδευτικού υλικού
3. Εργαλεία δημιουργίας ιστοτόπων - Συνεργατικά και υποστηρικτικά εργαλεία
4. Διαδικτυακές εκπαιδευτικές κοινότητες και αξιοποίηση μαθησιακών αντικειμένων
5. Δημιουργικό και ασφαλές διαδίκτυο - Αξιολόγηση και ανάπτυξη κριτικής σκέψης για το ψηφιακό περιεχόμενο

## Οργάνωση

---

Τα διαδικτυακά μαθήματα έχουν ως αντικείμενο την **παιδαγωγική αξιοποίηση των ΤΠΕ και των εργαλείων Web 2.0 για την υλοποίηση συνεργατικών δραστηριοτήτων σε έργα eTwinning και την ενσωμάτωσή τους στη διδασκαλία μαθημάτων** και οργανώνονται σε 5 κύκλους για τους καθηγητές όλων των άλλων ειδικοτήτων. Τα εργαλεία και οι υπηρεσίες που παρουσιάζονται στα σεμινάρια είναι είτε ελεύθερο λογισμικό είτε διατίθενται δωρεάν.

Κάθε εκπαιδευτικός κύκλος έχει διάρκεια **120 ωρών (6 μήνες)**, ξεκίνησε τον Οκτώβριο 2017 και θα διαρκέσει μέχρι τον Μάιο 2018. Στα παραπάνω σεμινάρια συμμετέχουν **4.000 εκπαιδευτικοί** και λειτουργούν συνολικά **200 e-τάξεις** με αντίστοιχα 200 επιμορφωτές.

Οι εκπαιδευόμενοι έχουν πρόσβαση στο υλικό των σεμιναρίων μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης του **Moodle**, ενώ υπάρχει υποστήριξη των συμμετεχόντων μέσω της Κοινότητας της Πρακτικής των εκπαιδευτικών του eTwinning, που έχει δημιουργηθεί, με τη χρήση εργαλείων όπως forum, chat, email, τηλεδιάσκεψη.

Όλοι οι εμπλεκόμενοι συμμετέχουν **εθελοντικά**. Η ομάδα υποστήριξης του σεμιναρίου συγγράφει, αναρτεί, διορθώνει και επικαιροποιεί το υλικό. Επίσης δημιουργεί και συντονίζει τις e-τάξεις και επιλύει προβλήματα των καταρτιζόμενων. Παράλληλα, η ομάδα εκπαιδευτών - βαθμολογητών, αποτελείται από 200 άτομα, εμψυχώνοντας ταυτόχρονα τους συναδέλφους τους.

Κάθε εβδομάδα αναρτάται το υλικό μιας καινούργιας διδακτικής ενότητας και απαιτείται από τους συμμετέχοντες η υποβολή εργασιών σχετικών με την αντίστοιχη ενότητα. Η ύλη των διαδικτυακών μαθημάτων συνδιαμορφώνεται από όλη την κοινότητα μέσα από τη συμπλήρωση ερωτηματολογίων. Ως εκπαιδευτές συμμετέχουν και κάποιοι από τους παλαιότερους εκπαιδευόμενους.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση κάθε διαδικτυακού μαθήματος, η οποία συνίσταται στην επιτυχή υποβολή του 70% των εργασιών, ο κάθε εκπαιδευόμενος μπορεί να κατεβάσει και να εκτυπώσει τη βεβαίωση παρακολούθησής του από την πλατφόρμα τηλεεκπαίδευσης.

Το εκπαιδευτικό υλικό **παραμένει μόνιμα διαθέσιμο** για όλους τους εκπαιδευόμενους.

## Μοντέλο Εκπαίδευσης

---

Τα διαδικτυακά μαθήματα πραγματοποιούνται αποκλειστικά με τη χρήση τεχνικών και μεθόδων **εξ αποστάσεως** εκπαίδευσης και τα παρακολουθούν 4.000 εκπαιδευτικοί eTwinners από όλη την Ελλάδα.

Για την υλοποίηση τους χρησιμοποιούνται:

- Για την **ασύγχρονη επικοινωνία** η ηλεκτρονική πλατφόρμα **Moodle**, ένα ελεύθερο λογισμικό διαχείρισης εκπαιδευτικού περιεχομένου (Course Management System) που χρησιμοποιείται για την παραγωγή διαδικτυακών μαθημάτων. Η πλατφόρμα χρησιμοποιεί δικτυακές υποδομές του **Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου**.

- Για την **σύγχρονη επικοινωνία** η open-source πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης **BigBlueButton**, η οποία υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες με χρήση εικόνας και ήχου.

## Επιμορφωτικά Αντικείμενα

Τα επιμορφωτικά αντικείμενα των σεμιναρίων είναι:

I. Πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης - Εργαλεία επικοινωνίας	II. Εργαλεία επεξεργασίας πολυμέσων - Εργαλεία παραγωγής εκπαιδευτικού υλικού	III. Εργαλεία δημιουργίας ιστοτόπων - Συνεργατικά και υποστηρικτικά εργαλεία	IV. Διαδικτυακές εκπαιδευτικές κοινότητες και αξιοποίηση μαθησιακών αντικειμένων	V. Δημιουργικό και ασφαλές διαδίκτυο - Αξιολόγηση και ανάπτυξη κριτικής σκέψης για το ψηφιακό περιεχόμενο
η-Τάξη από το ΠΣΔ (Μέρος Α)	Επεξεργασία εικόνας - Pixlr (Μέρος Α)	WordPress (Μέρος Α)	Φωτοδεντρο - εθνικός συσσωρευτής εκπαιδευτικού περιεχομένου	Αξιολόγηση Ιστοτόπων
η-Τάξη από το ΠΣΔ (Μέρος Β)	Επεξεργασία εικόνας - Pixlr (Μέρος Β)	WordPress (Μέρος Β)	Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία	Ηλεκτρονικό εμπόριο - Cookies - eMarketing
Edmodo (Μέρος Α)	Επεξεργασία εικόνας - Pixlr (Μέρος Γ)	WordPress (Μέρος Γ)	Ψηφιακά Διδακτικά Σενάρια   Πλατφόρμα «Αίσωπος»	Πειρατεία λογισμικού - Hacking - Ιοί
Edmodo (Μέρος Β)	Διαχείριση video - YouTube (Μέρος Α)	WordPress (Μέρος Δ)	Βιβλία στο διαδίκτυο	Spam - Fishing
TES Teach with Blendspace - Δημιουργία μαθήματος για online	Διαχείριση video - YouTube (Μέρος Β)	Weebly - Μέρος Α	MOOCs - Διαδικτυακά μαθήματα	Ανεπιθύμητο, Παραπλανητικό και Ψευδές Περιεχόμενο
Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης Moodle (Μέρος I)	Λήψη Πολυμέσων από το Διαδίκτυο	Weebly - Μέρος Β	Εξ' αποστάσεως εκπαίδευση - Εικονικές κοινότητες	Κακόβουλοι - υποκινούμενοι Χρήστες (trolls)
Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης Moodle (Μέρος II)	Screencast-O-Matic- Καταγραφή οδηγιών σε βίντεο	Weebly - Μέρος Γ	eTwinning	Κοινωνική δικτύωση - Εθισμός στο διαδίκτυο
Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης Moodle (Μέρος III)	Video Animation - Moovly	Κοινότητες & Ιστολόγια στο ΠΣΔ (Μέρος Α)	Ηλεκτρονικές τάξεις (ΠΣΔ)	Περιεχόμενο σε Κοινωνικά Δίκτυα
Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης Moodle (Μέρος IV)	Σύννεφα κειμένου - Tagul	Κοινότητες & Ιστολόγια στο ΠΣΔ (Μέρος Β)	Wikipedia	Ασφάλεια στα μέσα Κοινωνικής δικτύωσης
Socrative - Χρήση κινητών και tablets στην τάξη	Audacity	Κοινότητες & Ιστολόγια στο ΠΣΔ (Μέρος Γ)	Google Earth	Cyberbullying
Kahoot	Animaker	Δημιουργία Ηλεκτρονικού Περιοδικού - School Press	Google Maps & Street View	Grooming - Sexting - Παιδοφιλία

I. Πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης - Εργαλεία επικοινωνίας	II. Εργαλεία επεξεργασίας πολυμέσων - Εργαλεία παραγωγής εκπαιδευτικού υλικού	III. Εργαλεία δημιουργίας ιστοτόπων - Συνεργατικά και υποστηρικτικά εργαλεία	IV. Διαδικτυακές εκπαιδευτικές κοινότητες και αξιοποίηση μαθησιακών αντικειμένων	V. Δημιουργικό και ασφαλές διαδίκτυο - Αξιολόγηση και ανάπτυξη κριτικής σκέψης για το ψηφιακό περιεχόμενο
Skype	Εννοιολογικοί χάρτες	Wikispaces	Προγραμματισμός για παιδιά Δημοτικού	Ψηφιακό προφίλ - Παραβίαση ιδιωτικής ζωής
οοVoo	PosterMyWall - Δημιουργία poster	Προσωπικά Περιβάλλοντα Μάθησης - Symbaloo	LegoBuilder	Πνευματική ιδιοκτησία
Arpear.in - Πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης	Easel.ly - Δημιουργία Infographic	Stormboard – Online καταγισμός ιδεών	Computer Science Unplugged	Διαφορετική Οπτική - Μεροληψία
meeting (ΠΣΔ)	Prezi	Ιστοεξερευνήσεις	ΟΟο4Kids - Σουίτα Office για παιδιά	Ασφάλεια κινητών τηλεφώνων
Remind - Επικοινωνήστε με τους μαθητές σας	CrosswordLabs - Σταυρόλεξα	Padlet	Tux Paint - Ανοιχτού Κώδικα Λογισμικό Σχεδίασης για Παιδιά	Πληροφορίες Υγείας και Διατροφής
Email στο ΠΣΔ + thunderbird	Voki	Google Έγγραφα (Μέρος Α)	Made With Code	Ψηφιακές Εγκυκλοπαίδειες
Doodle – Προγραμματισμός εκδηλώσεων	Quizlet	Google Έγγραφα (Μέρος Β)	Προγραμματισμός για παιδιά I	Τελική αξιολόγηση του σεμιναρίου - 2η Τηλεδιάσκεψη
Απομακρυσμένη πρόσβαση	Δημιουργία Κόμικς με το Pixton	Microsoft Office Online	ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ	Αναζήτηση πληροφοριών
Mailinator	Ιστοριογραμμή	Μέσα αποθήκευσης στο "σύννεφο" (Μέρος Α)	Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα - Opensoft	Τεχνικές Αναζήτησης στο Google
Τελική αξιολόγηση του σεμιναρίου	Storybird	Μέσα αποθήκευσης στο "σύννεφο" (Μέρος Β)	Τελική αξιολόγηση του σεμιναρίου	Αξιολόγηση Πληροφορίας (TODO)
	PowToon			LiveBinders, IP address

## Τεχνική υποστήριξη

---

Για την υποστήριξη όλων των σεμιναρίων χρησιμοποιούνται οι υποδομές του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου με virtual servers για την πλατφόρμα τηλεκαίδευσης Moodle και την πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης BigBluebutton.

Η εγκατάσταση, συντήρηση και λειτουργία όλων των servers υποστηρίζεται από το ΠΣΔ και την ομάδα του ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων.

Σχετικά με τη δράση: <http://www.etwinning.gr/news/moodle/762-online-e-web-2-0-etwinning>

Ο Υπεύθυνος των σεμιναρίων  
Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων  
Νίκος Τζιμόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας,  
Ερευνας και Θρησκευμάτων



Erasmus+