

## Διαδικτυακό eTwinning μάθημα με θέμα: «Γνωριμία με τον κόσμο των πολυμέσων»

**Εκπαιδευτής:** Παπαδάκης Σταμάτης

**Εκπαιδευόμενοι:** Εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

### Σύντομη περιγραφή

Στο συγκεκριμένο μάθημα θα μάθουμε για τη χρήση δύο δημοφιλών πολυμεσικών εργαλείων για την επεξεργασία και βελτιστοποίηση των ψηφιακών εικόνων. Επίσης, θα μάθουμε τον τρόπο δημιουργίας και επεξεργασίας αρχείων βίντεο, με την χρήση του πολυμεσικού υλικού που έχουμε στη διάθεση μας.

Τα εργαλεία με τα οποία θα ασχοληθούμε είναι:

- **Gimp**  
Λογισμικό ανοικτού κώδικα, το οποίο μας παρέχει τη δυνατότητα επεξεργασίας ψηφιακών φωτογραφιών.
- **Windows movie maker**  
Λογισμικό που μας παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας, επεξεργασίας και βελτιστοποίησης αρχείων βίντεο.

Για την επιτυχή συμμετοχή των ενδιαφερομένων δεν απαιτούνται ιδιαίτερες γνώσεις χρήσης των Νέων Τεχνολογιών.

Κατά προτεραιότητα το μάθημα απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς που έχουν ήδη υλοποιήσει έργα eTwinning<sup>1</sup> και γνωρίζουν το περιβάλλον της πλατφόρμας eTwinning (Desktop, Twinspace). Σε περίπτωση που θέλουν να επιμορφωθούν εκπαιδευτικοί που δεν έχουν υλοποιήσει eTwinning πρόγραμμα, καλό είναι να γνωρίζουν τουλάχιστον τα βασικά χαρακτηριστικά της δράσης eTwinning.

### Θέματα σεμιναρίου

Τα θέματα που θα αναπτυχθούν είναι:

- Πολυμέσα & eTwinning (Παραδείγματα καλής πρακτικής)
- Γνωριμία με τα πολυμέσα
- Επεξεργασία εικόνας με το πρόγραμμα Gimp
- Επεξεργασία video με το πρόγραμμα Movie Maker

### Στόχοι του μαθήματος

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι εκπαιδευτικοί θα έχουν:

- αποκτήσει βασικές γνώσεις για τα πολυμέσα
- εμπεδώσει τις δυνατότητες του προγράμματος Gimp για την επεξεργασία φωτογραφιών
- εξοικειωθεί με το περιβάλλον εργασίας του Gimp
- μάθει τις βασικές εντολές για την επεξεργασία των φωτογραφιών
- κατανοήσει τους λόγους για τους οποίους θα πρέπει να επεξεργάζονται τις ψηφιακές φωτογραφίες
- κατανοήσει τις δυνατότητες του προγράμματος Movie Maker για την επεξεργασία αρχείων βίντεο
- εξοικειωθεί με το περιβάλλον εργασίας του Movie Maker

- μάθει τις βασικές εντολές για την επεξεργασία και διαχείριση των βίντεο
- κατανοήσει την λειτουργία των διαφόρων εφέ και μεταβάσεων βίντεο
- μάθει πως να εξάγουν μια ταινία βίντεο

## Χρονοδιάγραμμα

### 1<sup>η</sup> Εβδομάδα

Εβδομάδα e-ξοικείωσης (5 ώρες)

- Γνωριμία και εξοικείωση με το περιβάλλον εκπαίδευσης moodle.
- Πώς συμμετέχουμε σε ένα forum
- Συμπλήρωση της προσωπικής μας καρτέλας (profile) και ηλεκτρονική κουβεντούλα στο ηλεκτρονικό μας καφενείο
- Δημιουργία ομάδων εργασίας

### 2<sup>η</sup> Εβδομάδα

Εβδομάδα e-κπαίδευσης (10 ώρες)

- Επεξεργασία εικόνας με το πρόγραμμα Gimp
- Επεξεργασία video με το πρόγραμμα Movie Maker

### 3<sup>η</sup> εβδομάδα

Εβδομάδα e-μπέδωσης (5 ώρες)

- Ολοκλήρωση των projects
- Αξιολόγηση μαθήματος

Η καθοδήγηση των εκπαιδευτών θα είναι διακριτική και μόνο όπου θα υπάρξει ανάγκη παρέμβασης για συντονισμό των εκπαιδευμένων. Βασικός στόχος των εκπαιδευτών είναι η ανάληψη πρωτοβουλιών από την πλευρά των εκπαιδευομένων και η προώθηση της αλληλεπίδρασης των συμμετεχόντων.

<sup>i</sup> Η δράση eTwinning (<http://www.etwinning.net>), με επίσημη έναρξη τον Ιανουάριο του 2005, προωθεί τη χρήση Νέων Τεχνολογιών και τη συνεργασία των ευρωπαϊκών σχολείων. Το eTwinning αποτέλεσε τη βασική δράση του προγράμματος eLearning για τα έτη 2004-2006. Πλέον εντάσσεται στο Πρόγραμμα για τη Διά Βίου Μάθηση.

Η δράση αποσκοπεί στη γενίκευση της αδελφοποίησης των σχολείων μέσω του Διαδικτύου, ούτως ώστε να συμμετέχουν τελικά όλα τα σχολεία της Ευρώπης. Για την επίτευξη του στόχου αυτού, οι ευρωπαϊκές και οι εθνικές υπηρεσίες υποστήριξης των συμμετεχουσών χωρών προσφέρουν στους συμμετέχοντες ποικίλες υπηρεσίες ώστε να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία της δράσης, όπως γραφεία υποστήριξης, διασκέψεις, προγράμματα κατάρτισης και δικτυακές πύλες κ.α.

Το eTwinning διανύει ήδη τον πέμπτο επιτυχή χρόνο εφαρμογής του στην ευρωπαϊκή εκπαιδευτική πραγματικότητα. Στη δράση είναι εγγεγραμμένοι πάνω από 87.000 εκπαιδευτικοί από όλη την Ευρώπη με πάνω από 5.000 ενεργές συνεργασίες. Η χώρα μας έχει δυναμική παρουσία στην καινοτόμο δράση, καθώς βρίσκεται σταθερά μεταξύ των πρώτων θέσεων σε συμμετοχή σχολικών μονάδων, μεταξύ των κρατών που συμμετέχουν στη δράση και χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η πληθυσμιακή αναλογία.



Η ελληνική Εθνική Υπηρεσία Υποστήριξης της δράσης eTwinning λειτουργεί από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

### Εθνική Υπηρεσία Στήριξης της δράσης eTwinning

website: <http://www.etwinning.gr>,

email: [etwinning@sch.gr](mailto:etwinning@sch.gr),

helpdesk: 801-11-38946 (etwin)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



Πρόγραμμα διά βίου μάθησης

*Το σχέδιο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκτη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.*