

Σεμινάριο

Χρήση Ψηφιακών Εργαλείων στη Σχολική Τάξη

Απαιτείται εγγραφή

Εκπαιδευτήρια Ελληνογερμανική Αγωγή

Δ. Παναγέα Παλλήνη Αττικής

<http://portal.opendiscovery.space.eu>



Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε στο σεμινάριο «Χρήση Ψηφιακών Εργαλείων στη Σχολική Τάξη» το οποίο θα λάβει χώρα στις εγκαταστάσεις των Εκπαιδευτηρίων Ελληνογερμανική Αγωγή, στην Παλλήνη Αττικής, στις 28 Νοεμβρίου 2013.

Στο σεμινάριο θα παρουσιαστεί το Open Discovery Space (ODS), μια πανευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την ουσιαστική αξιοποίηση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού στο σύγχρονο σχολείο. Με στόχο τη βελτίωση της μάθησης και την ανάπτυξη της σχολικής μονάδας παρέχει δυνατότητες μέσα από την πολυγλωσσική πύλη του στον εκπαιδευτικό για να δημιουργήσει την ψηφιακή κοινότητα του σχολείου του, να διαμοιράσει εκπαιδευτικό υλικό και να οργανώσει ένα ημερολόγιο σχολικών δράσεων. Θα παρουσιαστούν, επίσης, εργαλεία που βοηθούν τους εκπαιδευτικούς στη συγκρότηση και εφαρμογή ενός Σχεδίου Δράσης για την ένταξη του σχολείου στην ψηφιακή εποχή, μέσω του προγράμματος Open Discovery Space. Ιδιαίτερη προσοχή, τέλος, θα δοθεί στην καταγραφή των αναγκών των εκπαιδευτικών σε ένα σύγχρονο σχολείο, καθώς και σε προτάσεις για τη βελτίωση της ίδιας της πύλης του ODS.

Εισηγητές: Ελένη Χελιώτη & Στέφανος Χερουβής | chelioti@ea.gr, stecherouvis@ea.gr

Εφαρμογές με Ρομποτικά Τηλεσκόπια στη Σχολική Τάξη



Γνωρίστε τη δυνατότητα χρήσης ρομποτικών τηλεσκοπίων εξ αποστάσεως από εσάς και τους μαθητές σας για την παρατήρηση και καταγραφή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Οι παρατηρήσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη σχολική τάξη για τη διδασκαλία και κατανόηση απλών φυσικών εννοιών. Επιπλέον ενημερωθείτε για την ύπαρξη επιστημονικών εφαρμογών για την πραγματοποίηση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που βασίζονται στην ανάλυση πειραματικών δεδομένων και στη χρήση προσομοιώσεων (σύγκρουση γαλαξιών) που είναι άμεσα συνδεδεμένες με το αναλυτικό πρόγραμμα του σχολείου.

Εισηγητής: Δρ. Άγγελος Λαζούδης | angelos@ea.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 15:45-16:30

Το Πείραμα του Αιώνα στο Σχολικό Εργαστήριο



«Το πείραμα του αιώνα στο σχολικό εργαστήριο» φιλοδοξεί να βοηθήσει την εκπαιδευτική κοινότητα να κατανοήσει τις βασικές αρχές λειτουργίας του επιταχυντή, παρουσιάζοντας στους μαθητές τη διαδικασία της επιστημονικής μεθοδολογίας δίνοντας τους την ευκαιρία να επεξεργαστούν – μέσω μίας σειράς διαδραστικών εφαρμογών και εργαλείων - πραγματικά δεδομένα από τα πειράματα που εκτελούνται στο CERN. Γνωρίστε το εργαλείο και μάθετε περισσότερα για παράλληλες δραστηριότητες (όπως ζωντανή σύνδεση του σχολείου με το κέντρο ελέγχου του πειράματος ATLAS του CERN) που θα μπορούσαν να εμπλουτίσουν το περιεχόμενο του αναλυτικού προγράμματος καθιστώντας το ταυτόχρονα πιο ελκυστικό και ενδιαφέρον.

Εισηγητής: Δρ. Άγγελος Λαζούδης | angelos@ea.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 16:30-17:15

Σταδιοδρομία και Επιχειρηματικότητα



Το Πρόγραμμα Νεανικής Επιχειρηματικότητας και Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας σας δίνει την ευκαιρία να αξιοποιήσετε διεθνείς πρακτικές και να ενθαρρύνετε την καινοτομία στο σχολείο σας. Ο εκπαιδευτικός και το σχολείο αποτελώντας τον βασικό συντελεστή υλοποίησης μπορεί μέσω της δράσης αυτής να ανακαλύψει της ανάγκες της τάξης του και να υλοποιήσει την κάθε προσφερόμενη δραστηριότητα με βάση αυτές. Συμμετέχοντας στο προγράμματα νεανικής επιχειρηματικότητας τόσο εσείς όσο και οι μαθητές σας εξοικειώνεστε με επιχειρηματικές έννοιες και αναπτύσσετε σχετικές ικανότητες που συνδέονται με τη δημιουργικότητα και την καινοτομία, συμμετέχετε σε ένα μεγάλο δίκτυο εκπαιδευτικών και σχολείων που δρουν στο χώρο της νεανικής επιχειρηματικότητας, συνδέετε το σχολείο με τον κόσμο της εργασίας και συνεργάζεστε με τοπικές επιχειρήσεις, αναπτύσσετε τη δική σας εικονική επιχείρηση, προωθείτε τον επαγγελματικό προσανατολισμό στο σχολείο σας και συμμετέχετε σε εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς.

Εισηγητής: Αργύρης Τζικόπουλος | tzikoroulos@ea.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 15:45-16:30

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: Όραμα και Πρακτικές, Οργάνωση και Δικτύωση



Η προσέγγιση του portal GreenNET εντάσσεται στο χώρο της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και παιδαγωγούς από το χώρο της μη-τυπικής εκπαίδευσης, επιμορφωτές, καθώς και σε σχολικούς συμβούλους εκπαίδευσης και επαγγελματικού προσανατολισμού. Έχει ως σκοπό τη συγκέντρωση εκπαιδευτικών σεναρίων που έχουν αναδειχθεί ως καλές πρακτικές και συνδέουν την περιβαλλοντική εκπαίδευση με τις μελλοντικές επαγγελματικές επιλογές των σημερινών μαθητών. Με τη συμμετοχή σας θα αποκτήσετε πρόσβαση στις ήδη υπάρχουσες εκπαιδευτικές δράσεις, και ταυτόχρονα θα κληθείτε να συζητήσετε και συμμετοχικά να αποφασίσετε για τις συνιστώσες που ορίζουν την πρότυπη δραστηριότητα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Επίσης, θα συμμετάσχετε σε σειρές δράσεων, όπως εξειδικευμένα σεμινάρια και διαγωνισμούς στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Εισηγήτρια: Βασιλική Μαρκάκη | vmarkaki@ea.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 16:30-17:15

Χρήση Ψηφιακού Περιεχομένου Φυσικής Ιστορίας στην Εκπαίδευση



Θα παρουσιαστεί ένα εργαλείο για εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που αποσκοπεί στην αξιοποίηση του περιεχομένου των ψηφιακών βιβλιοθηκών των Ευρωπαϊκών Μουσείων Φυσικής Ιστορίας και τη μετουσίωση του σε πρωτοποριακές εκπαιδευτικές δραστηριότητες. Οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με Ευρωπαϊκές εκπαιδευτικές καινοτομίες μέσα από ομαδική συζήτηση και ομαδικές δραστηριότητες. Στη συνέχεια, θα παρουσιαστούν εκπαιδευτικές δραστηριότητες χρησιμοποιώντας μοναδικό εκπαιδευτικό υλικό διαθέσιμο από τα Ευρωπαϊκά Μουσεία Φυσικής Ιστορίας καθώς και καινοτόμα τεχνολογικά εργαλεία. Αποτέλεσμα αυτής της διαδικασίας θα είναι η διασύνδεση της Άτυπης με την Τυπική Εκπαίδευση, μέσα από δράσεις προσαρμοσμένες στις μαθησιακές απαιτήσεις τους κοινού. Ολοκληρώνοντας, οι συμμετέχοντες θα μπορούν να δηλώσουν ενδιαφέρον για συμμετοχή του σχολείου τους στις δράσεις της κοινότητα αυτής ανταλλάσσοντας εμπειρίες με ένα ευρύ δίκτυο εκπαιδευτικών.

Εισηγήτρια: Βασιλική Μαρκάκη | vmarkaki@ea.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 15:45-16:30

Εκπαιδευτικές Διαδρομές σε Μουσεία & Κέντρα Διάδοσης της Επιστήμης



Γνωρίστε μια πλατφόρμα που φιλοξενεί εκπαιδευτικές διαδρομές που συνδέουν την Τυπική και την Άτυπη Εκπαίδευση μέσα από πραγματικές, απομακρυσμένες ή και εικονικές επισκέψεις σε μουσεία και κέντρα διάδοσης της επιστήμης σε όλο τον κόσμο. Το περιεχόμενο είναι δομημένο με βάση το ανακαλυπτικό μοντέλο μάθησης, έτσι ώστε να σας διευκολύνει τόσο στη συγγραφή εκπαιδευτικών διαδρομών όσο και στην εφαρμογή τους μέσα στη σχολική τάξη. Απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στον τομέα των φυσικών επιστημών και σε εκπαιδευτικούς της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. Εξοικειωθείτε με τις δυνατότητες που σας προσφέρει, όπως την περιήγηση σε εξειδικευμένο εκπαιδευτικό ψηφιακό υλικό, την ανάρτηση και διάδοση δικού σας περιεχομένου, τη δημιουργία κοινοτήτων εκπαιδευτικών και τη διάδρασή σας μέσα σε αυτές κι εμπνευστείτε από προτάσεις για την αξιοποίηση του εργαλείου στη σχολική τάξη με ευφάνταστο τρόπο.

Εισηγήτρια: Ευγενία Κυπριώτη | ekypriotis@ea.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 16:30-17:15

Σχεδιασμός Διαθεματικών Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων



Σκοπός αυτού του εργαλείου είναι η υποστήριξη εκπαιδευτικών στο σχεδιασμό διαθεματικών δραστηριοτήτων με τη μέθοδο του project, αξιοποιώντας ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο, αλλά και στη διαδικασία αξιολόγησης με τη χρήση «αυθεντικών» μεθόδων, όπως για παράδειγμα το φάκελο μαθητή (e-portfolio), την αυτοαξιολόγηση, την ομότιμη αξιολόγηση, τη χρήση κλιμάκων διαβαθμισμένων κριτηρίων αξιολόγησης (rubrics). Απώτερος στόχος είναι η ανάπτυξη των ικανοτήτων των μαθητών -διαπολιτισμικές και πολυγλωσσικές ικανότητες, κοινωνική ανάπτυξη- και η ανάπτυξη της δημιουργικότητάς τους.

Εισηγήτρια: Κατερίνα Ρίβιου | katriviou@ea.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 15:45-16:30

Ας μοιραστούμε τη Μουσική



Ένα ψηφιακό δρώμενο με όχημα τη Μουσική συντελείται μέσω τηλεδιάσκεψης με πρωταγωνιστές μαθητές και εκπαιδευτικούς σε διάφορα σχολεία της Ελλάδας. Συνδεδεμένοι όλοι την ίδια στιγμή, δημιουργούν, προετοιμάζουν και υλοποιούν εξ αποστάσεως μια σπονδυλωτή δικτυακή παράσταση. Σειρά συνδέσεων αυτού του είδους πραγματοποιείται με επιτυχία ήδη από το 2010. Στην τελευταία του σχολικού έτους 2012-13, σχολεία από τη Γαύδο, την Κάρπαθο, το Καστελόριζο και την Κύπρο δημιούργησαν το δρώμενο «Ακριτών Μουσική» εμπνευσμένο από την ακριτική παράδοση. Υλοποιήστε το δικό σας σενάριο σύνδεσης με θέμα την παράδοση, το μύθο, την ιστορία αλλά και τη Μουσική που τα συνδέει. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου θα έχετε την ευκαιρία να ενημερωθείτε για διαμορφώσιμα περιβάλλοντα πολυμερούς βιντεοδιάσκεψης δημιουργώντας μακροπρόθεσμα τη δική σας κοινότητα δικτυακών δρωμένων.

Εισηγητής: Πέτρος Στεργιόπουλος | plagiavlitis@yahoo.gr
Πέμπτη 28 Νοεμβρίου 2013, 16:30-17:15

Η συμμετοχή είναι **δωρεάν** και θα δοθούν **βεβαιώσεις** στους συμμετέχοντες.

Για να δηλώσετε συμμετοχή στο Σεμινάριο «Χρήση Ψηφιακών Εργαλείων στη Σχολική Τάξη» επισκεφθείτε τον ιστότοπο https://docs.google.com/forms/d/19QcYJR_MKOJOzQo5cQH1rR5qnoqKo_2YpqrEKPG1G9E/viewform και συμπληρώστε ηλεκτρονικά την αίτηση συμμετοχής.

Επιλέξτε τις συνεδρίες που επιθυμείτε να παρακολουθήσετε.

Οι θέσεις είναι περιορισμένες, οπότε η έγκαιρη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής αίτησης είναι απαραίτητη. Προτεραιότητα θα δοθεί στους εκπαιδευτικούς των σχολείων που έχουν ήδη ενταχθεί στο **Open Discovery Space**. Εάν το σχολείο σας δεν έχει ενταχθεί, ρωτήστε μας πώς μπορεί να γίνει μέρος της μεγαλύτερης εκπαιδευτικής κοινότητας της Ευρώπης.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τους υπεύθυνους των εργαστηρίων ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας <http://portal.opendiscoveryspace.eu>



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme



SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME