

Το Πρόγραμμα «Fibonacci» στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το Πρόγραμμα «Fibonacci» στο Διαδίκτυο

<http://fibonacci.uni-bayreuth.de/>

<http://www.fibonacci-project.eu/>

<http://www.ecedu.upatras.gr/fibonacci>

Ημερίδα Ενημέρωσης για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Fibonacci»

Δημιουργία Τοπικού Δικτύου
Εκπαιδευτικών Προσχολικής Εκπαίδευσης
για την Προώθηση της Διερευνητικής
Διδασκαλίας και Μάθησης
στις Θετικές Επιστήμες

ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010

17:30 - 21:00

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ «FIBONACCI PROJECT»;

Το «Fibonacci project» είναι ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα με στόχο την προώθηση της διερευνητικής διδασκαλίας & μάθησης στο πεδίο των φυσικών επιστημών και των μαθηματικών σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης σε συνδυασμό και με τη χρήση της τεχνολογίας. Επιχειρώντας τη δημιουργία και την εξάπλωση ενός δικτύου εκπαιδευτικών πρόθυμων να επενδύσουν συστηματικά στην έμφυτη περιέργεια των μαθητών τους για το φυσικό, το βιολογικό και το λογικομαθηματικό κόσμο, το «Fibonacci project» φιλοδοξεί να φέρει τη χαρά και τα πολυπληθή οφέλη της διερευνητικής οικοδόμησης της γνώσης στην καθημερινότητα της σχολικής τάξης.

ΠΟΙΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ «FIBONACCI PROJECT»;

Στο πρόγραμμα, το οποίο θα διαρκέσει από το 2010 έως το 2013, συμμετέχουν 25 ιδρύματα (πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και ακαδημίες επιστημών) από 21 χώρες της Ευρώπης

(βλ. <http://fibonacci.uni-bayreuth.de/> και σύντομα <http://www.fibonacci-project.eu/>, καθώς και <http://www.ecedu.upatras.gr/fibonacci/>).

Η χώρα μας συμμετέχει εκπροσωπούμενη από το «Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία» (Τ.Ε.Ε.Α.Π.Η.) του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα από το «Εργαστήριο Διδακτικής των Θετικών Επιστημών», το οποίο πρόκειται να οργανώσει και να υποστηρίξει πλήρως ένα τοπικό δίκτυο εκπαιδευτικών προσχολικής εκπαίδευσης που θα δοκιμάσει στην πράξη το μοντέλο της διερευνητικής διδασκαλίας & μάθησης στις φυσικές επιστήμες και τα μαθηματικά. Το δίκτυο αυτό θα ξεκινήσει την πρώτη χρονιά της λειτουργίας του με 25 - 30 εκπαιδευτικούς.

ΤΙ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΣΕ ΕΝΑΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ «FIBONACCI PROJECT»;

Συμμετέχοντας στο τοπικό δίκτυο του «Fibonacci project», οι εκπαιδευτικοί προσχολικής εκπαίδευσης θα έχουν την ευκαιρία:

- Να επιμορφωθούν σχετικά με το μοντέλο της διερευνητικής διδασκαλίας & μάθησης στις φυσικές επιστήμες και τα μαθηματικά στην προσχολική εκπαίδευση.
- Να πάρουν μέρος σε μία σειρά από σεμινάρια σχεδιασμού & εφαρμογής συγκεκριμένων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων διερευνητικής μάθησης, εμπλεκόμενοι ενεργά στην οικοδόμηση ουσιαστικών συνδέσεων μεταξύ θεωρίας και πράξης.
- Να ανανεώσουν την καθημερινή τους πρακτική στην τάξη ενσωματώνοντας σε αυτήν τις παραπάνω δραστηριότητες με την υποστήριξη των μελών του «Εργαστηρίου», τόσο σε επίπεδο παροχής των απαραίτητων υλικών τα οποία θα παραμείνουν στην κατοχή του σχολείου τους μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, όσο και σε επίπεδο οργάνωσης της μαθησιακής διαδικασίας.
- Να συζητήσουν με τους συναδέλφους τους και τα μέλη του «Εργαστηρίου» την προσωπική τους εμπειρία από την εφαρμογή του μοντέλου της διερευνητικής διδασκαλίας & μάθησης στις επιμέρους θεματικές ενότητες, με στόχο την ουσιαστική αξιοποίησή της.
- Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στο τοπικό δίκτυο του «Fibonacci project» θα πιστοποιηθεί με σχετικές βεβαιώσεις.

ΠΟΙΟΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ;

Στο τοπικό δίκτυο του «Fibonacci project» μπορούν να πάρουν μέρος εκπαιδευτικοί προσχολικής εκπαίδευσης που πιστεύουν ότι η γνώση για το φυσικό, το βιολογικό και το λογικομαθηματικό κόσμο δεν μεταδίδεται στα μικρά παιδιά αληθιά οικοδομείται από αυτά τα ίδια. Με άλλα λόγια, εκπαιδευτικοί που πιστεύουν στην ανάγκη για ενεργή συμμετοχή των μικρών παιδιών στη διδακτική-μαθησιακή διαδικασία, καθώς και στην προσωπική τους ευθύνη να εξασφαλίζουν αυτή τη συμμετοχή δημιουργώντας τις κατάλληλες συνθήκες.

Εάν είστε λοιπόν ένας από αυτούς, μη διστάσετε να παρακολουθήσετε την ημερίδα γνωριμίας με το πρόγραμμα, η οποία θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 16 Ιουνίου 2010 και ώρα 17:30 - 21:00 στο Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών.

