



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



η άλλη Τηλεόραση...



making science real



Lifelong Learning Programme

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ, ΑΡΧΕΙΩΝ &
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**

**Αθήνα, 1 - 2 - 2016
Α.Π. 15979**

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Ταχ. Κωδ. : 15180, Μαρούσι Αθήνα
Πληροφορίες : Σοφία Παπαδημητρίου
Μαριάννα Καρατσιώρη
Τηλέφωνο : 210- 3443042
E-mail : edutv@minedu.gov.gr
Ιστοσελίδα : www.edutv.gr

ΠΡΟΣ:
Δ/νσεις Β/θμιας Εκπ/σης

Κοιν:
Δ/νση Σπουδών, Προγραμμ. & Οργάνωσης
Β/βάθμιας Εκπαίδευσης

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής στην πιλοτική εφαρμογή πρακτικών διδασκαλίας για τη βιωματική μάθηση των Θετικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Το Τμήμα Εκπαιδευτικής Ραδιοτηλεόρασης του ΥΠΠΕΘ, το Βρετανικό Συμβούλιο και η Science Communication στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου MARCH: Making Science Real in Schools (<http://sciencemarch.eu/index.php/el/>) συνδιοργανώνουν την πιλοτική εφαρμογή πρακτικών διδασκαλίας για τη βιωματική μάθηση των Θετικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Σκοπός της πιλοτικής εφαρμογής είναι να γίνει το πεδίο των Θετικών Επιστημών (STEM: Science, Technology, Engineering, Mathematics) πιο ελκυστικό στους μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εστιάζοντας σε καινοτόμες μεθοδολογίες όπου οι μαθητές συμμετέχουν ενεργά. Σημαντικό στοιχείο αποτελεί η δυνατότητα των μαθητών να αποκτήσουν έναυσμα και ενδιαφέρον για μελλοντική εργασία στους εν λόγω τομείς.

Η πιλοτική εφαρμογή πρακτικών διδασκαλίας απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Θετικών Επιστημών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, οι οποίοι επιθυμούν να λάβουν μέρος υιοθετώντας καινοτόμες πρακτικές στη διδασκαλία των Θετικών Επιστημών.

Το Ευρωπαϊκό Έργο MARCH προτείνει προς εφαρμογή ευρωπαϊκές και ελληνικές πρακτικές με τη μεθοδολογία τους (συνημμένο 1). Οι συγκεκριμένες πρακτικές δεν προτείνονται ως πρότυπα για εφαρμογή, αλλά ως παραδείγματα από τα οποία μπορούν να αντληθούν ιδέες, προκειμένου να ενισχυθεί η ελκυστικότητα των θετικών Επιστημών.

Η περίοδος έναρξης της πιλοτικής εφαρμογής αρχίζει από την 1^η Φεβρουαρίου 2016 και λήγει στις 31 Οκτωβρίου 2016. Ο αριθμός των διδακτικών ωρών που θα αφιερωθούν στην εφαρμογή των προτεινόμενων πρακτικών έγκειται στη διακριτική ευχέρεια του εκπαιδευτικού με ελάχιστη χρονική περίοδο εφαρμογής τις 2 διδακτικές ώρες.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί κλάδων ΠΕ 03, ΠΕ 04, ΠΕ 12, ΠΕ 14, ΠΕ 17, ΠΕ 19, ΠΕ 20 να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για τη συμμετοχή τους στην πιλοτική φάση του MARCH μέσω του ακόλουθου συνδέσμου:

https://docs.google.com/forms/d/1plg4ZtznyYdIgfj-a-Zh7aHr_CiW50zEQPE2SehO4/edit?usp=drive_web

Οι πληροφορίες για τις ευρωπαϊκές πρακτικές που υπάρχουν στο συνημμένο 1 είναι επίσης διαθέσιμες και στο δεσμό: <https://sciencemarch.eu/index.php/best-practices-mnu-uk>

Οι πληροφορίες για τις ελληνικές πρακτικές που υπάρχουν στο συνημμένο 1 είναι επίσης διαθέσιμες και στο δεσμό: <https://youtu.be/DDHPN1BtGYY>

Οι εκπαιδευτικοί θα έχουν τη δυνατότητα επιμορφώσεων με στόχο την υποστήριξή τους κατά τη διάρκεια της υλοποίησης των πιλοτικών εφαρμογών και ο δικτυακός τόπος του έργου MARCH <https://sciencemarch.eu/index.php/el/> θα ενημερώνεται συνεχώς με ενημερωτικό και υποστηρικτικό υλικό.

Ακόμη, επιλεγείσες πιλοτικές εφαρμογές θα παρουσιαστούν στο συνέδριο ολοκλήρωσης του Ευρωπαϊκού Έργου MARCH το Νοέμβριο του 2016 στο Λονδίνο από τους αντίστοιχους εκπαιδευτικούς και θα αναρτηθούν στον δικτυακό τόπο του έργου MARCH.

Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία σχετικά με τη μεθοδολογία των προτεινόμενων πρακτικών παρακαλούμε επικοινωνήστε με την κα Άννα Χριστοδούλου στην ηλεκτρονική διεύθυνση anna@scico.gr και στο τηλέφωνο 2106775892 ή/και στη Μαριάνθη Καρατσιώρη στην ηλεκτρονική διεύθυνση edutv@minedu.gov.gr και στο τηλέφωνο 210 344 3042.

Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στην πιλοτική εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Έργου MARCH είναι εθελοντική και δεν υπάρχει δέσμευση από τη συμπλήρωση της αίτησης.

Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Βασίλειος Σκοπελίτης



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

Τμήματος

Σοφία Παπαδημητρίου