

2014-15



Ενημέρωση των δράσεων της Εκπαιδευτικής  
Ραδιοτηλεόρασης, 2014-15



## Περιεχόμενα

Δράσεις 2014-15 .....	3
1. Ευρωπαϊκό έργο MARCH - Make Science Real in Schools .....	3
Webinars – Σεμινάρια στο Διαδίκτυο .....	3
Workshop με μαθητές στο πλαίσιο της Βραδιάς του Ερευνητή.....	3
International Swap Workshop.....	3
2nd International Conference και progress meeting .....	4
Workshop @Innovathens.....	4
2. Επιμορφωτική δράση «Teachers4Europe 2015-2016».....	4
3. Εγγραμματισμός στα Μέσα Επικοινωνίας – .....	4
Μαθητικοί διαγωνισμοί .....	4
5ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Ταινιών Μικρού Μήκους και Κινηματογραφικές Εβδομάδες Μαθητικών Ταινιών Μικρού Μήκους. ....	4
Μαθητικός διαγωνισμός «Κύπρος: 1974-2014, 40 χρόνια. Δεν ξεχνώ, διεκδικώ, δημιουργώ...» .....	5
4ος Μαθητικός διαγωνισμός βίντεο School Lab.....	5
Μαθητικός διαγωνισμός “Κάντο ν’ ακουστεί!” και 2ο Φεστιβάλ Μαθητικού Ραδιοφώνου .....	5
Μαθητικός διαγωνισμός «Η ιστορία του σχολείου μου».....	6
4. Διεθνές Συνέδριο “Building Skills: The role of skills development in Education” .....	6
5. 2οι Παγκόσμιοι Αγώνες Αθλητικής Παιδείας της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σχολικού Αθλητισμού (ISF) .....	6
6. Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού – .....	7
Girls Go Coding .....	7



## Δράσεις 2014-15

### 1. Ευρωπαϊκό έργο MARCH - Make Science Real in Schools

(Δεκέμβριος 2013 – Νοέμβριος 2016) <http://sciencemarch.eu/index.php/en/>

Το Ευρωπαϊκό Έργο MARCH είναι ένα έργο δικτύωσης τριετούς διάρκειας και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα 'Δια Βίου Μάθηση' της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο κύριος στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός δικτύου, το οποίο θα φέρει σε επαφή οργανισμούς, μη κυβερνητικές οργανώσεις και εκπαιδευτικά ιδρύματα σε ένα συνεργατικό περιβάλλον μάθησης για να μοιραστούν καινοτόμες εκπαιδευτικές πηγές και βέλτιστες πρακτικές προσέγγισης των Θετικών Επιστημών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Το έργο υλοποιείται από 9 ευρωπαίους εταίρους, μεταξύ των οποίων η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, με συντονιστή το British Council (Ην.Βασίλειο). Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 618.462 ευρώ εκ των οποίων 59.708 ευρώ αφορούν την Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση με ποσοστό συγχρηματοδότησης 70,3%.

Το Ευρωπαϊκό Έργο MARCH στοχεύει να κάνει το πεδίο των Θετικών Επιστημών (*STEM: Science, Technology, Engineering, Mathematics*) πιο ελκυστικό στους μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Κύριος αποδέκτης των δράσεων του έργου είναι οι εκπαιδευτικοί και στη συνέχεια, οι μαθητές. Το έργο εστιάζει σε εφαρμογές της επιστήμης στην καθημερινή ζωή, σε καινοτόμες μεθοδολογίες όπου οι μαθητές συμμετέχουν ενεργά, δραστηριοποιούνται ως πολίτες και αναπτύσσουν δεξιότητες για τη μελλοντική τους εργασία.

#### Webinars – Σεμινάρια στο Διαδίκτυο

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση είναι ο συντονιστής του υποέργου των διαδικτυακών σεμιναρίων στο πλαίσιο του MARCH. Πρόκειται να διοργανώσει 5 τουλάχιστον webinars σε ευρωπαϊκό επίπεδο και να συντονίσει ακόμα 4 που θα διοργανωθούν από άλλους εταίρους του ευρωπαϊκού consortium μέσα στο 2015. Το πρώτο webinar διοργανώθηκε με μεγάλη συμμετοχή από διάφορες ευρωπαϊκές χώρες και επιτυχία στις 17 Ιουνίου 2015 με θέμα «Making Science Real in Schools: Best practices for Creative STEM Classrooms». Το επόμενο webinar προγραμματίζεται στις 2 Οκτωβρίου σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας και τον Σύμβουλο Πληροφορικής Αιτωλοακαρνανίας στο θέμα «Η τέχνη του κώδικα», ενόψει της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού.

#### Workshop με μαθητές στο πλαίσιο της Βραδιάς του Ερευνητή

**25 Σεπτεμβρίου 2015, Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού**

Η Βραδιά του Ερευνητή είναι μια γιορτή για την επιστήμη και την έρευνα που διοργανώνεται κάθε χρόνο σε περισσότερες από 300 πόλεις της Ευρώπης. Στην Ελλάδα διοργανώθηκαν φέτος εκδηλώσεις σε 8 πόλεις από δύο επιστημονικές κοινοπραξίες, με σύνθημα «Η Επιστήμη και η Έρευνα για ένα καλύτερο μέλλον». Στο πλαίσιο της κεντρικής βραδιάς και για το σκοπό της διάχυσης του έργου MARCH, διοργανώθηκε workshop με μαθητές σχετικά με προτάσεις βιωματικής διδασκαλίας των θετικών επιστημών και την αξιοποίηση της μαθητικής ματιάς.

#### International Swap Workshop

**6 Οκτωβρίου 2015, Σόφια Βουλγαρίας**

Σε συνέχεια του local workshop που διοργανώθηκε στην Αθήνα στις 20 Μαρτίου 2015 με σκοπό την ανάδειξη καλών πρακτικών στη διδασκαλία των θετικών επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, πραγματοποιήθηκε σε συνδιοργάνωση με τους ευρωπαίους εταίρους από τη Ελλάδα, τη Βουλγαρία και τη Σερβία το International Swap Workshop. Στη διοργάνωση αυτή παρουσιάστηκαν και επεξεργάζονται περαιτέρω καλές πρακτικές που



αναδείχθηκαν στις τρεις χώρες και τα αποτελέσματα θα αξιοποιηθούν για την επόμενη φάση του έργου που αφορά την πιλοτική εφαρμογή στα σχολεία (2016).

## **2nd International Conference και progress meeting**

**5-6 Νοεμβρίου 2015, Βερολίνο Γερμανίας**

Στη διοργάνωση του 2ου Διεθνούς Συνεδρίου για τη διδασκαλία των θετικών επιστημών στη Β/θμια Εκπαίδευση και στη συνάντηση των ευρωπαϊών εταίρων, η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση θα συμμετέχει ενεργά παρουσιάζοντας την πορεία του έργου όπως έχει προκύψει από τη διοργάνωση των workshops και webinars, καθώς και συνεισφέροντας στον προγραμματισμό των επόμενων φάσεων του έργου και την αξιοποίηση των καλών πρακτικών που καταγράφηκαν.

## **Workshop @Innovathens**

**Μάρτιος 2015**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, το Βρετανικό Συμβούλιο και η Science Communication, ως εταίροι στο ευρωπαϊκό έργο MARCH, συνδιοργάνωσαν workshop με σκοπό την ανάδειξη καλών πρακτικών στη διδασκαλία των θετικών επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Το workshop πραγματοποιήθηκε στις 20 Μαρτίου 2015 στο πλαίσιο του Athens Science Festival στο «Τεχνόπολις» του Δήμου Αθηναίων με τη συμμετοχή εκπαιδευτικών και μαθητών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Τα συμπεράσματα του workshop θα παρουσιαστούν και προταθούν ως οι εθνικές καλές πρακτικές σε διεθνές workshop, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 6 Οκτωβρίου 2015 στη Σόφια της Βουλγαρίας.

**Ακολουθούν επιμορφώσεις εκπαιδευτικών και πιλοτική εφαρμογή στα σχολεία μέχρι το τέλος του σχολικού έτους 2016.**

## **2. Επιμορφωτική δράση «Teachers4Europe 2015-2016»**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, η Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα και το Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Έρευνας, Ανάπτυξης και Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας (ΕΕΠΕΑΔΣ) του τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με την υποστήριξη του Γραφείου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα, διοργανώνουν την εκπαιδευτική δράση "Teachers4Europe" 2015-2016. Η δράση, σε συνέχεια της επιτυχίας των προηγούμενων σχολικών ετών, απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και για πρώτη φορά και σε εκπαιδευτικούς δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, όλων των δημόσιων και ιδιωτικών σχολικών μονάδων της χώρας. Ο σκοπός της δράσης είναι να βελτιώσουν οι εκπαιδευτικοί τις γνώσεις τους στα Ευρωπαϊκά θέματα ώστε να μπορέσουν να κάνουν σχετικές εργασίες στις τάξεις με τους μαθητές τους. Η δράση χωρίζεται σε τρεις φάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν επιλογή των εκπαιδευτικών που θα συμμετάσχουν, επιμορφώσεις και υλοποίηση των εργασιών στις τάξεις.

## **3. Εγγραμματισμός στα Μέσα Επικοινωνίας –**

### **Μαθητικοί διαγωνισμοί**

**5ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Ταινιών Μικρού Μήκους και Κινηματογραφικές Εβδομάδες Μαθητικών Ταινιών Μικρού Μήκους.**

**Σεπτέμβριος 2014- Μάιος 2015**

Ο Διαγωνισμός συνδιοργανώθηκε από την Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, τη Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Σερρών, το Φεστιβάλ Ταινιών Μικρού Μήκους Δράμας και τη



EPT. Η τελετή βράβευσης πραγματοποιήθηκε με μεγάλη συμμετοχή στο κτίριο του Υπουργείου στις 11 Μαΐου 2015.

Στο πλαίσιο των Πανελλήνιων Διαγωνισμών διοργανώνονται επίσης οι Κινηματογραφικές Εβδομάδες Μαθητικών Ταινιών Μικρού Μήκους, με προβολές των βραβευμένων μαθητικών ταινιών μικρού μήκους, στην Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη, την περιοχή των Σερρών κ.ά. Σημειώνουμε ότι η πραγματοποίηση των Κινηματογραφικών Εβδομάδων γίνεται σε συνεργασία με τις τοπικές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης (Υπεύθυνους Σχολικών Δραστηριοτήτων ή Πολιτιστικών Προγραμμάτων), τους Δήμους και άλλους φορείς κάθε περιοχής.

### **Μαθητικός διαγωνισμός «Κύπρος: 1974-2014, 40 χρόνια. Δεν ξεχνώ, διεκδικώ, δημιουργώ...»**

**Νοέμβριος 2014 – Μάιος 2015**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, η Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Σερρών και το Σπίτι της Κύπρου - Μορφωτικό γραφείο της Κυπριακής Πρεσβείας στην Ελλάδα (σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού της Κύπρου) συνδιοργάνωσαν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα / Διαγωνισμό: Κύπρος: 1974-2014, 40 χρόνια. Δεν ξεχνώ, διεκδικώ, δημιουργώ... Ο διαγωνισμός απευθυνόταν σε μαθητές Α/βάθμιας και Β/βάθμιας εκπαίδευσης της Ελλάδας, της Κύπρου και της Ομογένειας και τελούσε υπό την αιγίδα της Α.Ε. του Προέδρου της Δημοκρατίας. Η τελετή βράβευσης των σχολείων Ελλάδας και ομογένειας πραγματοποιήθηκε στις 13 Μαΐου 2015 στο κτίριο του Υπουργείου μας και των σχολείων της Κύπρου στις 26 Μαΐου 2015 στο Πολιτιστικό Κέντρο του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου με μεγάλη επιτυχία και συμμετοχή των μαθητών και των εκπαιδευτικών. Είναι αξιοσημείωτη η υποβολή μαθητικών δημιουργιών, που ξεπέρασε τις 3.000.

### **4ος Μαθητικός διαγωνισμός βίντεο School Lab**

**Ιανουάριος – Μάρτιος 2015**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, το Βρετανικό Συμβούλιο και η Science Communication διοργάνωσαν στο πλαίσιο του διαδραστικού προγράμματος School Lab του Βρετανικού Συμβουλίου τον 4ο μαθητικό διαγωνισμό βίντεο, με στόχο την κατανόηση των συναρπαστικών προκλήσεων της επιστήμης και την ευαισθητοποίηση των μαθητών πάνω σε επιστημονικά θέματα. Ο διαγωνισμός απευθυνόταν σε μαθητές της πέμπτης και έκτης τάξης και των τριών τάξεων Γυμνασίου. Οι ομάδες που προκρίθηκαν, με τους εκπαιδευτικούς τους, παρακολούθησαν εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Athens Science Festival στις 21 Μαρτίου 2015, στο «Τεχνόπολις» του Δήμου Αθηναίων και παρουσίασαν τις εργασίες τους στην κριτική επιτροπή του διαγωνισμού και το κοινό.

### **Μαθητικός διαγωνισμός “Κάντο ν’ ακουστεί!” και 2ο Φεστιβάλ Μαθητικού Ραδιοφώνου**

**Ιανουάριος - Απρίλιος 2015**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση και η Επιστημονική Εταιρία “European School Radio, το Πρώτο Μαθητικό Ραδιόφωνο” συνδιοργάνωσαν τον μαθητικό ραδιοφωνικό διαγωνισμό “Κάντο ν’ ακουστεί!” και το 2<sup>ο</sup> Φεστιβάλ Μαθητικού Ραδιοφώνου. Το φεστιβάλ πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη της Ένωσης Συντακτών Ημερησίων Εφημερίδων Μακεδονίας-Θράκης και του Τμήματος Πολιτιστικών Θεμάτων της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης. Ο διαγωνισμός απευθυνόταν σε μαθητές/μαθήτριες πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Βασικός σκοπός ήταν ο εγγραμματισμός των μαθητών στα μέσα επικοινωνίας (media literacy) και συγκεκριμένα στο ραδιόφωνο. Ειδικότεροι στόχοι ήταν οι μαθητές να εκφραστούν δημιουργικά παράγοντας ραδιοφωνικές εκπομπές, να κατανοήσουν το χώρο της επικοινωνίας και των ΜΜΕ και να προβληματιστούν σχετικά με τη λειτουργία των κοινωνικών δικτύων (social media). Η τελετή



βράβευσης πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 2<sup>ου</sup> Φεστιβάλ Μαθητικού Ραδιοφώνου, στις 3 Απριλίου 2015 στη Θεσσαλονίκη.

### **Μαθητικός διαγωνισμός «Η ιστορία του σχολείου μου»**

**Ιανουάριος – Νοέμβριος 2015**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Διάσωσης Σχολικού Υλικού (ΕΚΕΔΙΣΥ) συνδιοργανώνουν τον 2<sup>ο</sup> Μαθητικό Διαγωνισμό «Η ιστορία του σχολείου μου». Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Στόχοι του διαγωνισμού είναι να γνωρίσουν οι μαθητές την ιστορία του σχολείου τους, να αναδείξουν την τοπική ιστορία, να συμμετέχουν ενεργητικά στη διαδικασία της μάθησης, να εμπλακούν εποικοδομητικά στη διαδικασία του project, να μάθουν να αξιοποιούν πηγές, να τοποθετούνται κριτικά και γόνιμα ως προς αυτές και να εκφραστούν δημιουργικά. Η τελετή βράβευσης θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα εκδηλώσεων του Μουσείου Ακρόπολης στις 21 Νοεμβρίου 2015.

### **4. Διεθνές Συνέδριο “Building Skills: The role of skills development in Education”**

**Μάρτιος 2015**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, το Βρετανικό Συμβούλιο και η Microsoft διοργάνωσαν το Διεθνές Συνέδριο “Building Skills: The role of skills development in Education” στις 27 Μαρτίου 2015 στο αμφιθέατρο της Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης και Επικοινωνίας, με σκοπό τη διερεύνηση των τρόπων ανάπτυξης των δεξιοτήτων του 21<sup>ου</sup> αιώνα στους εκπαιδευτικούς. Στο συνέδριο συμμετείχαν εκπρόσωποι διεθνών οργανισμών όπως UNESCO, OECD, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Έλληνες και ξένοι ακαδημαϊκοί και εμπειρογνώμονες της εκπαίδευσης, δημόσιοι και ιδιωτικοί οργανισμοί, παρουσιάζοντας μια σύγχρονη ματιά στο θέμα των δεξιοτήτων και συνεισφέροντας σε έναν εποικοδομητικό διάλογο.

### **5. 2οι Παγκόσμιοι Αγώνες Αθλητικής Παιδείας της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σχολικού Αθλητισμού (ISF)**

**Μάιος 2015**

Η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση συμμετείχε στο σχεδιασμό, την οργάνωση και την υλοποίηση των 2ων Παγκόσμιων Αγώνων Αθλητικής Παιδείας της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σχολικού Αθλητισμού (ISF), σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση του Υ.ΠΟ.ΠΑΙ.Θ (Δ/ση Φυσικής Αγωγής). Πρόκειται για μία παγκόσμια πρωτότυπη διοργάνωση Αθλητικής και Πολιτιστικής Παιδείας, στην οποία συν-διοργανωτές ήταν επίσης ο Δήμος Αθηναίων, ο ΟΠΑΝΔΑ, το ΙΝΕΔΙΒΙΜ, ο Δήμος Μαραθώνα, ο Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας και η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Είναι η μοναδική διοργάνωση του παγκόσμιου σχολικού αθλητισμού που διεξάγεται στην ίδια χώρα κάθε χρόνο, απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες Λυκείου από όλο τον κόσμο και έχει στόχο την ανάδειξη των Αρχών και Αξιών του Αθλητισμού μέσα από τη συμμετοχή σε ειδικά σχεδιασμένα Αθλητικά – Εκπαιδευτικά προγράμματα. Οι αγώνες πραγματοποιήθηκαν από τις 2 έως 7 Μαΐου 2015 με τη συμμετοχή 10 αποστολών από 9 χώρες και συγκεκριμένα από την Αγγλία, το Βέλγιο, τη Βουλγαρία, τη Γαλλία, την Κίνα, την Κύπρο, την Ουγγαρία, τη Σλοβακία, την Ελλάδα και τα Special Olympics Hellas.



## 6. Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού – Girls Go Coding

**Μάρτιος 2015**

Συνεργασία της Εκπαιδευτικής Ραδιοτηλεόρασης με επαγγελματίες της τεχνολογίας, της πληροφορικής και των ψηφιακών μέσων για να φέρουν τις Ελληνίδες κάθε ηλικίας πιο κοντά στο δημιουργικό κομμάτι του προγραμματισμού (από τις πρώτες τάξεις του Δημοτικού σχολείου με απλές έννοιες αλγοριθμικής σκέψης και μικρές ρομποτικές διατάξεις με κινητήρες και αισθητήρες, και σε μεγαλύτερες τάξεις, με δημιουργία εφαρμογών για κινητά τηλέφωνα και tablets, σχεδίαση ιστοσελίδων, δημιουργία δικτυακών υπηρεσιών και μεγαλύτερα, αυτόνομα ρομπότ). Οι δράσεις ξεκίνησαν στο Innovathens, τον Οκτώβρη 2014, εκδήλωση υπό την υποστήριξη της Ένωσης Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας και της Google στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού. Στις 15 Μαρτίου 2015 διοργανώθηκε νέα δράση Girls Go Coding @ Κυριακές στην Τεχνόπολη. Με την ευκαιρία της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού, πρόκειται να οργανωθούν δράσεις ενημέρωσης εκπαιδευτικών στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων καθώς και workshop για παιδιά την τελευταία εβδομάδα του Οκτώβρη.