

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Chain reaction, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κρήτης, 21 Μαρτίου 2015**

Το ετήσιο συνέδριο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «*Chain Reaction: A sustainable Approach to Inquiry Based Science Education*» που διοργανώθηκε το *Σάββατο 21 Μαρτίου 2015* στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, στο Ηράκλειο ολοκληρώθηκε με μεγάλη επιτυχία και φέτος. Το συνέδριο εστιάστηκε στη χρήση της κριτικής και λογικής σκέψης, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη της ικανότητας αντιμετώπισης επιστημονικών προβλημάτων στον τομέα των φυσικών επιστημών από μαθητές ηλικίας 14-16 ετών. Οι βασικοί στόχοι του έργου είναι η διάδοση ορθών πρακτικών διερευνητικής μάθησης (IBSE), η οικοδόμηση στέρεων δικτύων συνεργασίας των εκπαιδευτικών μεταξύ τους και η ενίσχυση της αλληλεπίδρασης των εκπαιδευτικών με την επιστημονική κοινότητα.

Στο συνέδριο έλαβαν μέρος οι ομάδες μαθητών που υλοποίησαν το πρόγραμμα και προσκεκλημένες ομάδες μαθητών παρουσιάζοντας τις ερευνητικές τους εργασίες καθώς και οι καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, αναλύοντας τις συνθήκες εφαρμογής της βιωματικής μάθησης στη σχολική τάξη και προτείνοντας λύσεις για το μέλλον της εκπαίδευσης.

Τα σχολεία που συμμετείχαν και οι εκπαιδευτικοί που υλοποίησαν το πρόγραμμα κατά το σχολικό έτος 2014-2015 ήταν:

<b>3<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Ηρακλείου</b>	Γεώργιος Κωτσιόπουλος Σουλτάνα Χριστοφοράτου
<b>Γενικό Λύκειο Αλικιανού Χανίων</b>	Ιωάννης Νικολάου Στυλιανός Σταυγιαννουδάκης
<b>2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ηρακλείου</b>	Δημήτριος Κελεφιώτης Σοφία Παπαδάκη
<b>6<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ηρακλείου</b>	Ευαγγελία Λαγουδάκη Στυλιανός Τερζάκης
<b>Γυμνάσιο Ατσιπόπουλου Ρεθύμνου</b>	Αλεξάνδρα Ντρουμπογιάννη Γεώργιος Σπυριδάκης

Αξίζει να σημειωθεί ότι όλες οι ομάδες μαθητών παρουσίασαν εξαιρετικά το περιεχόμενο της έρευνάς τους και ανταποκρίθηκαν επάξια στο ρόλο του ερευνητή επιστήμονα, θέτοντας τις βάσεις για μια λαμπρή επιστημονική καριέρα στο μέλλον. Ευχαριστούμε θερμά όλους τους μαθητές και τους καθηγητές τους για τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα και τους συγχαίρουμε για τα αποτελέσματα της εφαρμογής του στην τάξη.

Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Συνεδρίου **Chain Reaction** που θα διεξαχθεί στην Χαϊδελβέργη της Γερμανίας στις 11-12 Μαΐου με συμμετοχή μιας ομάδας από καθημίας από τις 12 χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, η επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου επέλεξε την ομάδα KELVIN WILLIAM από το **Γενικό Λύκειο Αλικιανού Χανίων** για να εκπροσωπήσει την Ελλάδα. Η ομάδα αποτελείται από τους μαθητές Δημητρουλάκη Ιωάννη, Κουργιαντάκη Κωνσταντίνα, Γεωργιακάκη Ευτύχη, Καραγκεζίδη Βερονίκη και Κατζάκη Μαρία.

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Chain Reaction μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος <http://www.chreact.gr/>

Εκ μέρους της Τεχνικής Επιτροπής και Επιτροπής Διαχείρισης του προγράμματος,

Νίκος Χανιωτάκης, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Κρήτης

Μαρία Φουσκάκη, Χημικός, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Κρήτης

Κάλλια Κατσαμποξάκη, Καθ. Αγγλικών, ΕΕΠ, Παν/μιο Κρήτης

