

Το ΤΕΙ στο Πρόγραμμα "Chemistry is All Around Us"

Το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης με τίτλο «Η Χημεία Είναι Παντού» ("Chemistry is All Around Us"). Το Πρόγραμμα έχει διάρκεια ενός έτους και άρχισε το Μάρτιο 2010. Στο Πρόγραμμα «Η Χημεία Είναι Παντού» συμμετέχουν συνολικά 6 Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης από ισάριθμες χώρες (Ελλάδα, Βουλγαρία, Γερμανία, Ιταλία, Τουρκία και Τσεχία).

Αφορμή για τη δημιουργία του Προγράμματος αποτέλεσε η παρατηρούμενη έλλειψη διάχυσης του επιστημονικού τρόπου σκέψης σε όλες

τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, με αποτέλεσμα να παρατηρείται έλλειψη ενδιαφέροντος για τις Φυσικές Επιστήμες (Φυσική-Χημεία-Βιολογία-Γεωλογία κ.α.), τόσο από τους μαθητές όσο και α-

πρό τους πολίτες γενικότερα. Από όλους τους επιστημονικούς τομείς επιλέχθηκε η Χημεία, διότι τα τελευταία χρόνια παρατηρείται πτώση στη δημοτικότητα της κυρίως λόγω του ότι συχνά θεωρείται «υπεύθυνη» για τη ρύπανση του περιβάλλο-

ντος, την εμφάνιση ασθενειών, την καταστροφή των φυσικών πόρων του πλανήτη κ.ά.

Οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος είναι οι παρακάτω:

1. Να προσδιοριστούν οι καταλληλότερες διαδικασίες και τεχνικές που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για να κινηθούν την περιέργεια και το ενδιαφέρον των πολιτών σχετικά με επιστημονικά θέματα και ειδικότερα σε θέματα Χημείας, καθώς και να διεγείρουν την ενεργή συμμετοχή τους στη μάθηση.

2. Να ενισχυθεί το ενδιαφέρον για τη Χημεία των μαθητών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης και η εισαγωγή τους

σε διαδικασίες ενεργητικής μάθησης. Αυτό θα γίνει με την παραγωγή εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που βασίζονται

σε τεχνολογίες πληροφόρησης και επικοινωνίας και προωθούν μια διαδραστική και διασκεδαστική προσέγγιση της Χημείας.

3. Να παρουσιασθεί μια καινούρια, θετική εικόνα της Χημείας, παρέχοντας πληροφορίες για το πώς επηρεάζει θετικά την καθημερινή ζωή και το πώς συνεισφέρει στην εξήγηση καθημερινών φαινομένων, με τα οποία έρχονται σε επαφή οι άνθρωποι. Απώτερος στόχος είναι να παρουσιαστεί η επιστήμη της Χημείας και η σχετική με αυτήν επιστημονική έρευνα πιο ελκυστική και κατανοητή στο ευρύ κοινό.

Η ελληνική επιστημονική ομάδα εργάζεται υπό την καθοδήγηση του Διονυσίου Κουλουγλιώτη

τη, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων. Η ελληνική ομάδα έχει μεταξύ άλλων αναλάβει την παραγωγή πρωτότυπου εκπαιδευτικού υλικού σχετικού με την παρουσία της Χημείας, μέσα στο σπίτι ("Chemistry at home").

Το εκπαιδευτικό υλικό καθώς και όλα τα ερευνητικά αποτελέσματα του Προγράμματος «Η Χημεία Είναι Παντού» ("Chemistry is All Around Us") θα είναι διαθέσιμα στο ευρύ κοινό μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του Προγράμματος www.chemistry-is.eu

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΟΥΛΟΥΓΛΙΩΤΗΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΕΙ Ιονίων Νήσων Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος και Οικολογίας Πλατεία Κάλβου 2, 29100, Ζάκυνθος Τηλ. 6944-618111 Fax: 26950-24949 e-mail: dkoul@teilion.gr

Η ελληνική επιστημονική ομάδα εργάζεται υπό την καθοδήγηση του Διονυσίου Κουλουγλιώτη

3 νέες επιστολές για τον διάλογο

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΕΛ. 11
τον τομέα σε σύγκριση με άλλα ψηφοδέλτια.

Ο λαός της Κεφαλονιάς θα κρίνει αν η απουσία δημόσιου διαλόγου εξυπηρετεί ή όχι τις ανάγκες της δημοκρατικής έκφρασής του,

ωφελεί ή βλάπτει, σε τελική ανάλυση, τον τόπο και ευελπιστούμε ότι θα αποφασίσει με βάση τις θέσεις και το πρόγραμμα του καθενός και όχι με νοσοτροπία «πρωταθλητισμού» επιλέγοντας τον δήθεν σίγουρο νικητή

των εκλογών, συμμετέχοντας με την ψήφο του στην εσωκομματική διαπάλη του κυβερνώντος κόμματος.

ΑΝ.Α.Σ.Α

Υπ. Αντιπεριφερειάρχης ΠΑΝΑΓΗΣ ΔΡΑΚΟΥΛΟΓΚΩΝΑΣ

ασφαλίζει

Τζωρτζατος

☎ 26710-26.696 - 6940-823700

Fax: 26710-23.522

e-mail: asfalizin@webtss.gr

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ (ΜΑΚΗΣ) ΤΟΥΜΑΣΗΣ

Υποψήφιος δημοτικός σύμβουλος Παλικής για το κεντρικό ψηφοδέλτιο με τον Αλ. Παρίση

- Καταδικάζουμε όλους αυτούς που αιχμαλώτισαν το μέλλον μας με το "μνημόνιο τους" και το ΔΝΤ!
- Αρνούμαστε να παραδώσουμε το νησί μας σε παρέες και σε κυκλώματα που απλά εμπορεύονται ιδέες!
- Στο νέο μας Δήμο προχωράμε μπροστά στηρίζοντας την τουριστική ανάπτυξη, ενισχύοντας το τοπικό εμπόριο, προστατεύοντας τον αγροκτηνοτροφικό μας ιστό και αναδεικνύοντας την ιδιαίτερη επανησιακή μας ταυτότητα και κουλτούρα.
- Τους εμπόρους των ιδεών και των ανέξοδων ελπίδων, τους μάθαμε πλέον καλά.

Ισχυρή Κεφαλονιά

Υποψήφιος Δήμαρχος Κεφαλονιάς
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΡΙΣΗΣ

- Μας εξαπάτησαν και μας κούρασαν. Φτάνει πιά!
- Τώρα πλέον στο νησί μας γυρίζουμε σελίδα, χτίζοντας όλοι μαζί μια άλλη Κεφαλονιά με νέα "υλικά", με εντιμότητα, μετριοπάθεια, χωρίς κομματικά συρματοπλέγματα και απωθημένα άλλων εποχών.

