

Συμμετοχή στο διαγωνισμό Science on Stage

Στις 3 Νοεμβρίου 2012, πραγματοποιήθηκε ο διαγωνισμός *Science on Stage Cyprus* στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου. Στόχος του διαγωνισμού ήταν η παρουσίαση καινοτόμων διδακτικών ενοτήτων που έχουν αναπτυχθεί από εκπαιδευτικούς, οι οποίες αφορούν τη διδασκαλία της Επιστήμης και της Τεχνολογίας.

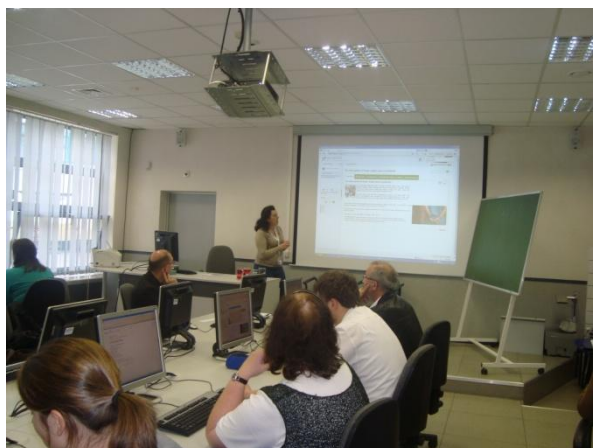
Στο διαγωνισμό συμμετείχαν και καθηγητές χημείας με τέσσερις ομαδικές εργασίες:

- «**Φυσικό αέριο: Ευλογία ή κατάρα;**». Πρόκειται για διδακτική προσέγγιση με διερώτηση καθοδηγούμενου τύπου.
- «**Με δύο ποτήρια μπίρα, είμαι εγκληματίας;**». Πρόκειται για διδακτική προσέγγιση με διερώτηση καθοδηγούμενου τύπου.
- «**Φυσικά και Συνθετικά Σαπούνια**». Πρόκειται για διδακτική προσέγγιση με διερευνητική μέθοδο κλειστού, καθοδηγούμενου και ανοικτού τύπου.
- «**Surface oxygenation of water bodies by a solar-wind–oxygen mill. A case study of Polemidia water dam (Cyprus)**». Πρόκειται για κατασκευή μοντέλου, πείραμα με χημικές αναλύσεις, εφαρμογή τεχνολογικών γνώσεων, συγγραφή επιστημονικής αναφοράς.

Οι ενότητες «Φυσικό αέριο: Ευλογία ή κατάρα;», *Surface oxygenation of water bodies by a solar-wind–oxygen mill. A case study of Polemidia water dam (Cyprus)* και «Με δύο ποτήρια μπίρα, είμαι εγκληματίας;» διακρίθηκαν παίρνοντας το 3^ο, 4^ο και 5^ο βραβείο αντίστοιχα.



Οι ενότητες «Φυσικό αέριο: Ευλογία ή κατάρα;», «Με δύο ποτήρια μπίρα, είμαι εγκληματίας;» και «Φυσικά και Συνθετικά Σαπούνια» εκπροσώπησαν την Κύπρο στο ευρωπαϊκό φεστιβάλ *Science on Stage Europe* που πραγματοποιήθηκε στις πόλεις Ślubice (Πολωνία) και FrankfurtOder (Γερμανία) από τις 25-28 Απριλίου 2013.



Σκοπός της ευρωπαϊκής αυτής εκδήλωσης είναι να δώσει την ευκαιρία στους εκπαιδευτικούς των φυσικών επιστημών να παρουσιάσουν τις διδακτικές τους πρακτικές, να ανταλλάξουν ιδέες και να συνεργαστούν με συναδέλφους από άλλες χώρες.



Οι ενότητες «Με δύο ποτήρια μπίρα, είμαι εγκληματίας;» και «Φυσικά και Συνθετικά Σαπούνια» θα παρουσιαστούν σε διήμερο σεμινάριο που θα διοργανωθεί από την ελληνική ομάδα Science on Stage Greece στην Αθήνα στις 5 και 6 Οκτωβρίου 2013.