

The Stockholm Junior Water Prize 2015 - 2016

Γενικές πληροφορίες

Το Stockholm Junior Water Prize είναι ένας ετήσιος διαγωνισμός που ξεκίνησε το 1995 και αφορά μαθητές Λυκείων και Τεχνικών Σχολών και καλύπτει θέματα αποκλειστικά για το νερό. Μέσα από αυτό το διεθνή διαγωνισμό, χιλιάδες νέοι σ' όλο τον κόσμο αναπτύσσουν προσωπικό ενδιαφέρον, αναλαμβάνουν ακαδημαϊκές μελέτες και συχνά ακολουθούν επαγγελματικά τον τομέα του νερού ή του περιβάλλοντος.

Ο διαγωνισμός προσπαθεί να ενισχύσει την αφοσίωση των νέων στο υδατικό περιβάλλον, τόσο σε τοπικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο Διεθνής Τελικός πραγματοποιείται μέσα στα πλαίσια της Παγκόσμιας Εβδομάδας Νερού (World Water Week) στη Στοκχόλμη, γύρω στα τέλη Αυγούστου. Την ευθύνη της όλης διοργάνωσης έχει το Διεθνές Ινστιτούτο Νερού της Στοκχόλμης (SIWI).

Η συμμετοχή

Σε κάθε χώρα που συμμετέχει, το Διεθνές Ινστιτούτο Νερού της Στοκχόλμης (SIWI), συνεργάζεται με ένα τοπικό οργανισμό, που με τη σειρά του, διοργανώνει τον εθνικό διαγωνισμό για το Stockholm Junior Water Prize. Μόνο εργασίες που επιλέγηκαν από τις εθνικές επιτροπές κάθε χώρας μπορούν να γίνουν δεκτές στον Τελικό.

1



Αν ενδιαφέρεστε να λάβετε μέρος στο διαγωνισμό της Κύπρου και να διεκδικήσετε τη συμμετοχή σας στον Τελικό της Στοκχόλμης, μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή αποστέλλοντας τη Δήλωση Συμμετοχής στον εξουσιοδοτημένο Διοργανωτή για την Κύπρο, που είναι το Μουσείο Νερού, του Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λεμεσού (φαξ 25564382, e-mail: contact@wbl.com.cy) ή να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.wbl.com.cy.

Ο διαγωνισμός αφορά θέματα που έχουν ως στόχο τους να βελτιώσουν την ποιότητα της ζωής, μέσα από τη βελτίωση της ποιότητας του νερού, την καλύτερη διαχείριση των υδάτινων πόρων, την καλλιέργεια υδατικής συνείδησης, την επεξεργασία του νερού και των λυμάτων, καθώς επίσης και τις κοινωνικές παραμέτρους που έχουν σχέση με το νερό. Οι συμμετοχές μπορεί να προέρχονται είτε από τις φυσικές είτε από τις κοινωνικές επιστήμες αλλά και από θέματα όπως αθλητισμός, υγεία, τέχνη, μουσική. Οι εργασίες μπορούν να εστιαστούν σε τοπικά, περιφερειακά, εθνικά ή παγκόσμια θέματα.



Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να συμμετάσχουν με πρακτικά, τεχνικά θέματα, σχετικά με τη φυσική και κοινωνική επιστήμη χρησιμοποιώντας καινοτόμες μεθόδους ανάπτυξης και προσέγγισης για την επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με το νερό. Όλες οι εργασίες πρέπει να ακολουθήσουν ερευνητική και πειραματική προσέγγιση περιλαμβανομένων επιστημονικά αποδεκτών μεθόδων έρευνας, πειραματισμού, καταγραφής και παρουσίασης αποτελεσμάτων, σε συνδυασμό με στατιστικές αναλύσεις, σε πρακτικό επίπεδο, με στόχο την επίλυση προβλημάτων, όπως η βελτίωση της ποιότητας και η καλύτερη διαχείριση του νερού.

Η εργασία δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 20 σελίδες μεγέθους A4, με γραμματοσειρά Times New Roman, μέγεθος 12, διάστιχο 1½. Η εργασία πρέπει να υποβληθεί στην Αγγλική γλώσσα σε ένα πρωτότυπο και τέσσερα αντίγραφα της εργασίας καθώς και ένα CD με την εργασία σε ηλεκτρονική μορφή pdf.

2

Προθεσμίες / Διαδικασίες

Η προκαταρκτική δήλωση ενδιαφέροντος θα πρέπει να υποβληθεί το αργότερο μέχρι τις 9 Οκτωβρίου 2015. Η τελευταία μέρα για υποβολή των εργασιών είναι η Παρασκευή 26 Φεβρουαρίου 2016. Η κριτική επιτροπή θα μελετήσει τις συμμετοχές και εντός ενός μηνός θα επιλέξει τις επικρατέστερες εργασίες που θα προχωρήσουν στο τελικό στάδιο της επιλογής της κυπριακής συμμετοχής. Οι επικρατέστεροι υποψήφιοι θα πραγματοποιήσουν τις προφορικές παρουσιάσεις τους ενώπιον της κριτικής επιτροπής το Σάββατο 9 Απριλίου 2016. Η προφορική παρουσίαση της εργασίας θα πρέπει να γίνει στην Αγγλική γλώσσα. Ο νικητής, που θα εκπροσωπήσει την Κύπρο στον τελικό της Στοκχόλμης θα ανακοινωθεί την ίδια μέρα σε μια ειδική τελετή. Θα είναι μια ευκαιρία για μαθητές, γονείς, καθηγητές και διοργανωτές να συναντηθούν, να παρακολουθήσουν τη διαδικασία επιλογής και στο τέλος να χειροκροτήσουν το νικητή.

Προϋποθέσεις Συμμετοχής:

Εκπαιδευτικό επίπεδο

Ο κυπριακός διαγωνισμός είναι ανοικτός για όλους τους μαθητές δημόσιων και ιδιωτικών Λυκείων και Τεχνικών Σχολών.

Αριθμός μαθητών

Εργασίες μπορούν να υποβληθούν είτε από άτομα είτε από ομάδες των δύο ή τριών μαθητών. Κάθε σχολείο μπορεί να υποβάλει περισσότερες από μια εργασίες, νοουμένου ότι οι επιβλέποντες καθηγητές θα μπορούν να προσφέρουν επαρκή στήριξη / καθοδήγηση στις ομάδες. Ο κάθε μαθητής μπορεί να συμμετάσχει μόνο σε μια ομάδα.

Πανεπιστημιακή βοήθεια

Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες λάβουν τεχνική βοήθεια από ανώτερα εκπαιδευτικά ιδρύματα, όπως πανεπιστήμια, πρέπει να δηλώσουν το βαθμό βοήθειας στο κεφάλαιο 'acknowledgments' στο τέλος της εργασίας.

Γνώση Αγγλικών και ικανότητες παρουσίασης

Η Εθνική Επιτροπή Κύπρου θα δώσει ιδιαίτερη έμφαση στην ωριμότητα και την ικανότητα των μαθητών να διαγωνιστούν σε διεθνές επίπεδο. Αυτό περιλαμβάνει τόσο την ικανότητα επικοινωνίας στην Αγγλική γλώσσα αλλά και τη σωστή παρουσίαση της εργασίας.

Κριτική Επιτροπή

Η 5μελής κριτική επιτροπή θα αποτελείται από εκπροσώπους του Μουσείου Νερού Λεμεσού και άτομα με εξειδικευμένες γνώσεις σχετικές με το θέμα του διαγωνισμού.

Παροχή ενημέρωσης για προετοιμασία των συμμετεχόντων

Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία του ΣΥΛ στο τηλέφωνο 25830178 ώστε να διευθετήσουν κατ' ιδίαν συνάντηση ή τηλεδιάσκεψη για κατ' αρχήν συζήτηση της εργασίας τους και για να λάβουν κατευθυντήριες γραμμές για την ετοιμασία της μελέτης.

Κριτήρια Επιλογής

Κάθε εργασία θα αξιολογηθεί στα πιο κάτω 6 διαφορετικά κριτήρια:

- 1. Σχετικότητα**
Αξιολογεί τη σχετικότητα της εργασίας από επιστημονικής και κοινωνικής άποψης.
- 2. Δημιουργικότητα**
Αξιολογεί τη δημιουργικότητα της εργασίας σε σχέση με τον τρόπο παρουσίασης και αντιμετώπισης του προβλήματος.
- 3. Μεθοδολογία**
Αξιολογεί τόσο τον προσδιορισμό του προβλήματος όσο και τον ορθό σχεδιασμό της ερευνητικής και πειραματικής διαδικασίας.
- 4. Γνώση του αντικειμένου**
Εξετάζει την εξοικείωση του μαθητή με το θέμα αλλά και τις υφιστάμενες πηγές έρευνας.
- 5. Πρακτικές ικανότητες**
Εξετάζει την ικανότητα του μαθητή να αξιοποιήσει τις υπάρχουσες διευκολύνσεις σε εξοπλισμό κλπ, τόσο από το σχολείο όσο και από το σπίτι.
- 6. Παρουσίαση**
Εξετάζει την ικανότητα του μαθητή να παρουσιάσει την εργασία τόσο γραπτά όσο και προφορικά. Δίνεται έμφαση στη σωστή δομή και την αλληλουχία στοιχείων που περιλαμβάνει η εργασία.

Ο Διεθνής Τελικός στη Στοκχόλμη

Οι νικητές από όλες τις χώρες που συμμετέχουν στο διαγωνισμό θα λάβουν μέρος στο Διεθνή Τελικό, κατά τη διάρκεια της Παγκόσμιας Εβδομάδας Νερού που πραγματοποιείται στη Στοκχόλμη, γύρω στο τέλος Αυγούστου κάθε χρόνο και περιλαμβάνει καθημερινές κοινωνικές, εκπαιδευτικές και πολιτιστικές δραστηριότητες. Κατά την παραμονή τους στη Στοκχόλμη, οι νικητές θα έχουν την ευκαιρία να συναντήσουν και να μάθουν πολλά από τους πρωτοπόρους σε θέματα νερού, από όλο τον κόσμο. Επίσης, θα δημιουργηθούν δυνατές φιλίες και σχέσεις με ανθρώπους που μοιράζονται το ίδιο πάθος για το νερό. Στα αξιοσημείωτα της εβδομάδας περιλαμβάνονται: Η τελετή απονομής και το δείπνο του Stockholm Junior Water Prize, η Βασιλική Δεξίωση στο Δημαρχείο της Στοκχόλμης καθώς επίσης και η ξενάγηση στην ιστορική παλιά πόλη της Στοκχόλμης.

Η παρουσίαση της εργασίας στη Στοκχόλμη

Το γραπτό δοκίμιο υποβάλλεται μέσω του εθνικού διοργανωτή κάθε χώρας και αξιολογείται από τη διεθνή κριτική επιτροπή. Κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, οι μαθητές έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν προφορικά την εργασία τους και να απαντήσουν σε ερωτήσεις της κριτικής επιτροπής. Η παρουσίαση θα πρέπει να υποστηρίζεται από δύο αφίσες διαστάσεων 96εκ. Πλάτος X 200 εκ. ύψος. Το κόστος και η ευθύνη εκτύπωσης βαρύνει τις διαγωνιζόμενες ομάδες.

Τα βραβεία

Το σχολείο της νικήτριας ομάδας που θα επιλεγεί να εκπροσωπήσει την Κύπρο θα βραβευθεί από το Μουσείο Νερού Λεμεσού με χρηματικό έπαθλο €300 και ο επιβλέπων Καθηγητής με το συνολικό ποσό των €300. Το Μουσείο Νερού θα καλύψει τα έξοδα μετάβασης και διαμονής των μαθητών στη Στοκχόλμη.

Σε όλους τους συμμετέχοντες και τους υπεύθυνους καθηγητές θα δοθούν πιστοποιητικά συμμετοχής.

Στο διεθνή, μεγάλο νικητή του Stockholm Junior Water Prize θα απονεμηθεί χρηματικό έπαθλο **US\$15.000**. Επίσης, θα προσκληθεί στην ετήσια συνέλευση του Water Environment Foundation που γίνεται στην Αμερική. Η διεθνή κριτική επιτροπή έχει το δικαίωμα να απονείμει επίσης Δίπλωμα Αριστείας σε αριθμό άλλων εργασιών. Σε τέτοια περίπτωση θα δοθεί ειδικό χρηματικό βραβείο **US\$3.000**. Περαιτέρω στο σχολείο του νικητή θα απονεμηθεί χρηματικό έπαθλο **US\$5.000**. Όλοι οι συμμετέχοντες θα παραλάβουν αναμνηστικά διπλώματα.



Stockholm Junior Water Prize 2015

Δελτίο συμμετοχής

Σχολείο:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο: Φαξ:

Τίτλος εργασίας:

Συμμετέχοντες: Ημερομηνία γέννησης

1.

2.

3.

Καθηγητής:

Όνομα:

Κινητό τηλέφωνο:

E-mail:

Παρακαλούμε να υποβληθεί συμπληρωμένο στο Μουσείο Νερού Λεμεσού το αργότερο μέχρι 9 Οκτωβρίου 2015 με έναν από τους πιο κάτω τρόπους:

1. Με τηλεομοιότυπο (αρ. 25564382)
2. Με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) contact@wbl.com.cy
3. Παράδοση στη Γραμματεία του ΣΥΛ, οδός Φραγκλίνου Ρούσβελτ 66.