



STOCKHOLM  
JUNIOR  
WATER PRIZE

CYPRUS

Διεθνής  
διαγωνισμός  
για νέους με  
θέμα το νερό

International  
competition  
about water for  
young students



2023

# Περιεχόμενα

Γενικές πληροφορίες	4
Η συμμετοχή	4
Κριτική επιτροπή	10
Κριτήρια επιλογής	10
Προϋποθέσεις συμμετοχής	10
Παροχή ενημέρωσης για προετοιμασία των συμμετεχόντων	12
Κάλυψη μέρους εξόδων επικρατέστερων ομάδων	12
Προθεσμίες / Διαδικασίες	12
Ο Διεθνής τελικός στη Στοκχόλμη	14
Η παρουσίαση της εργασίας στη Στοκχόλμη	14
Τα βραβεία	14
Επιδημιολογικά δεδομένα	14
Δήλωση ενδιαφέροντος	17



## Γενικές πληροφορίες

Το Stockholm Junior Water Prize (SJWP) 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 ενισχύει την αφοσίωση των νέων στο υδατικό περιβάλλον, τόσο σε τοπικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο Διεθνής Τελικός πραγματοποιείται μέσα στο πλαίσιο 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 Διεθνή Διαγωνισμό.



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. Ο Διαγωνισμός εστιάζεται σε εργασίες που ενσωματώνουν τη **δημιουργικότητα των νέων**, δηλαδή την παρουσίαση νέων τεχνικών που θα αναπτυχθούν από αυτούς αλλά και καινοτόμους τρόπους εφαρμογής γνωστών τεχνικών ή ακόμη και σε καινοτόμους τρόπους αντιμετώπισης μιας γνωστής πρόκλησης σχετικής με το νερό.

Ο διαγωνισμός αφορά σε θέματα που έχουν ως στόχο 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 πόσιμου νερού και των λυμάτων, καθώς επίσης και 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.

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. Ο Διαγωνισμός προωθεί εργασίες που έχουν πραγματικό αντίκτυπο στις προκλήσεις που σχετίζονται με το νερό, σε αντίθεση με τις καθαρά ακαδημαϊκές/θεωρητικές προσεγγίσεις.

Οι εργασίες θα πρέπει να περιέχουν αναφορές στο κίνητρο, στη σκέψη, στην επιστημονική τεκμηρίωση και στο αποτέλεσμα της δουλειάς των μαθητών αλλά και στο τυχόν επιχειρηματικό κομμάτι της ιδέας, δηλαδή στο κόστος κατασκευής / παραγωγής. Τυχόν πιλοτική εφαρμογή της εργασίας (διεξαγωγή πειραμάτων, κατασκευή πρωτότυπου κλπ), όπου αυτό είναι εφικτό, θα υποβοηθήσει στην τεκμηρίωση της ιδέας.



Η Πριγκίπισσα Βικτώρια της Σουηδίας  
με την κυπριακή συμμετοχή

Η σωστή δομή της εργασίας είναι πολύ σημαντική και θα πρέπει να παρουσιάζει με λογική σειρά το θέμα, τους στόχους, τη σημασία της έρευνας και τη σχετικότητα με το θέμα του Διαγωνισμού, τις διαδικασίες συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων, τη συζήτηση των αποτελεσμάτων και τα συμπεράσματα, καθώς και την κριτική της Ομάδας για το τελικό αποτέλεσμα.

Οι εργασίες μπορούν να εστιαστούν σε τοπικά, περιφερειακά, εθνικά ή παγκόσμια θέματα. Εάν το ερευνητικό έργο επικεντρωθεί σε μια τοπική περιοχή, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να παρουσιάζονται στοιχεία για το πώς η εργασία θα μπορούσε να εφαρμοστεί σε μεγαλύτερη, παγκόσμια κλίμακα. Είναι σημαντικό να μπορεί να αποδειχθεί η **δυνατότητα ευρύτερης εφαρμογής**, παράλληλα με την εφαρμογή σε τοπικό επίπεδο.

Η εργασία θα πρέπει να **υποβληθεί στην Αγγλική γλώσσα** και δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις **20 σελίδες μεγέθους A4** (συμπεριλαμβανομένου του εξωφύλλου, τυχόν φωτογραφιών, διαγραμμάτων κλπ) με **γραμματοσειρά Times New Roman, μέγεθος 12, διάστιχο 1½**. Όλες οι σελίδες (εκτός από το εξώφυλλο) θα πρέπει να είναι αριθμημένες.

Το εξώφυλλο μπορεί να σχεδιαστεί καλλιτεχνικά, όμως θα πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητα τα πιο κάτω:

- Τον τίτλο της εργασίας: “Entry to the Stockholm Junior Water Prize 2022 - .....
- τα ονόματα των μαθητών
- το Σχολείο και
- τη χώρα.

Στην αμέσως επόμενη σελίδα, θα πρέπει να περιλαμβάνονται προκαταρκτικά θέματα όπως:

- Περίληψη της εργασίας
- Πίνακας περιεχομένων
- Κατάλογος συντομογραφιών και ακρωνυμίων, των οποίων γίνεται χρήση στην εργασία
- Acknowledgments - Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες λάβουν τεχνική βοήθεια από ανώτερα εκπαιδευτικά ιδρύματα, όπως πανεπιστήμια, θα πρέπει να δηλωθεί ο βαθμός βοήθειας

Η εργασία θα υποβληθεί σε έξι (6) αντίτυπα καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) σε USB.

Επίσης, θα πρέπει να υποβληθεί **περίληψη της εργασίας στα Ελληνικά και Αγγλικά**, σε περίπου **200 λέξεις**, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (.docx). Η περίληψη θα πρέπει να παρουσιάζει μεταξύ άλλων τον τρόπο με τον οποίο η εργασία συμβάλλει στην προστασία και/ή ενίσχυση των πηγών νερού, τόσο σε τοπική όσο και σε παγκόσμια κλίμακα.

Τέλος, να ετοιμαστεί μια ηλεκτρονική αφίσα σε PowerPoint (landscape) για προβολή στην τελική φάση του εθνικού διαγωνισμού.

## Κριτική Επιτροπή

Η 5μελής κριτική επιτροπή θα αποτελείται από άτομα με εξειδικευμένες γνώσεις σχετικές με το θέμα του διαγωνισμού.

## Κριτήρια Επιλογής

Κάθε εργασία θα αξιολογηθεί στα πιο κάτω 6 διαφορετικά κριτήρια:

1. Σχετικότητα
2. Καινοτομία – Πρωτοτυπία
3. Μεθοδολογία και υλοποίηση
4. Γνώση του αντικειμένου και πρακτικές δεξιότητες
5. Δομή και παρουσίαση γραπτής εργασίας
6. Προφορική παρουσίαση εργασίας

## 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 από **ένα ή δύο** μαθητές. 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.

### Γνώση Αγγλικών και ικανότητες παρουσίασης

Η Κριτική Επιτροπή 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 όσο και τη σωστή παρουσίαση της εργασίας.

# Παροχή ενημέρωσης για προετοιμασία των συμμετεχόντων

Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία του ΣΥΛ στο τηλέφωνο 25830155 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.

## Κάλυψη μέρους εξόδων επικρατέστερων ομάδων

Οι επικρατέστερες ομάδες που θα κληθούν να πραγματοποιήσουν τις προφορικές παρουσιάσεις τους ενώπιον της κριτικής επιτροπής θα λάβουν το ποσό των €200 (συνολικό ποσό για κάθε ομάδα). Με το ποσό αυτό θα καλύπτονται κάποια από τα κόστη που προκύπτουν για την ετοιμασία της εργασίας και για τη συμμετοχή της ομάδας στην τελική φάση του κυπριακού διαγωνισμού. Το ποσό θα καταβάλλεται στον υπεύθυνο καθηγητή κάθε ομάδας.

## Προθεσμίες / Διαδικασίες

1. **Προκαταρκτική δήλωση ενδιαφέροντος:** Θα πρέπει να συμπληρωθεί το δελτίο που βρίσκεται στην τελευταία σελίδα το αργότερο μέχρι τις 4 Νοεμβρίου 2022.
2. Τελευταία ημερομηνία για την **υποβολή των εργασιών** η Παρασκευή 3 Μαρτίου 2023.
3. Η Κριτική Επιτροπή θα μελετήσει τις συμμετοχές και εντός ενός μηνός περίπου θα επιλέξει τις επικρατέστερες εργασίες που θα προχωρήσουν στο τελικό στάδιο της επιλογής της κυπριακής συμμετοχής.
4. Οι επικρατέστεροι υποψήφιοι θα πραγματοποιήσουν τις **προφορικές παρουσιάσεις** τους ενώπιον της κριτικής επιτροπής το Σάββατο 22 Απριλίου 2023. Η προφορική παρουσίαση της εργασίας θα γίνει στην **Αγγλική γλώσσα και δεν μπορεί να υποστηρίζεται από οπτικοακουστικά μέσα**. Ο νικητής που θα εκπροσωπήσει την Κύπρο στον τελικό της Στοκχόλμης θα ανακοινωθεί την ίδια μέρα σε μια ειδική τελετή. Οι προφορικές παρουσιάσεις θα γίνουν είτε με φυσική παρουσία είτε με τηλεδιάσκεψη.



## 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, συνήθως στην παρουσία της Πριγκίπισσας Βικτώριας της Σουηδίας, το επίσημο δείπνο του Stockholm Junior Water Prize και πάρα πολλές δραστηριότητες για τους μαθητές (εκπαιδευτικές και διασκεδαστικές)

## Η παρουσίαση της εργασίας στη Στοκχόλμη

1. Το γραπτό δοκίμιο αξιολογείται από τη διεθνή κριτική επιτροπή.
2. Κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, οι μαθητές έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν προφορικά την εργασία τους και να απαντήσουν σε ερωτήσεις της κριτικής επιτροπής. Κάποιες από τις συνεντεύξεις πιθανό να γίνουν μέσω τηλεδιάσκεψης.
3. Η παρουσίαση θα πρέπει να υποστηρίζεται από ηλεκτρονική ή έντυπη αφίσα ανάλογα με τι θα ζητήσουν οι διεθνείς διοργανωτές σε κατοπινό στάδιο.

## Τα βραβεία

Το σχολείο της νικήτριας ομάδας που θα επιλεγεί να εκπροσωπήσει την Κύπρο θα βραβευθεί από το Μουσείο Νερού Λεμεσού με χρηματικό έπαθλο **€400**, ο επιβλέπων Καθηγητής με το ποσό των **€400** και η ομάδα των μαθητών από **€100 έκαστος**. Η κριτική επιτροπή έχει το δικαίωμα να απονεμίσει επαίνους σε αριθμό άλλων εργασιών. 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 και κρυστάλλινο γλυπτό.

Η διεθνής κριτική επιτροπή έχει το δικαίωμα να απονεμίσει επίσης Δίπλωμα Αριστείας σε αριθμό άλλων εργασιών.

Επίσης, έχει καθιερωθεί το People's Choice Award, και το κοινό καλείται να ψηφίσει για την εργασία της επιλογής του.

Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν διπλώματα συμμετοχής.

## Επιδημιολογικά δεδομένα

Σε περίπτωση που τα επιδημιολογικά δεδομένα δεν θα επιτρέπουν τη διεξαγωγή του διαγωνισμού με φυσική παρουσία, ο τελικός και άλλες δραστηριότητες θα διεξαχθούν με ηλεκτρονικά μέσα.





# Δήλωση ενδιαφέροντος

## Cyprus Junior Water Prize 2022

Με βάση τις πρόνοιες του περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Προστασία του Ατόμου) Νόμου, ενημερώνεστε ότι τα πιο κάτω στοιχεία θα τηρούνται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή για σκοπούς διαχείρισης του διαγωνισμού και επικοινωνίας με τους ενδιαφερόμενους. Τα στοιχεία αυτά δεν θα κοινοποιηθούν σε τρίτους και θα καταστραφούν σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

Σχολείο: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: ..... Φαξ: .....

E-mail: .....

Προκαταρκτικός τίτλος/θέμα της εργασίας: .....

**Συμμετέχοντες**

**Ημερομηνία γέννησης**

1. ....

2. ....

**Καθηγητής:**

Όνομα: .....

Κινητό τηλέφωνο: .....

E-mail: .....

Επιθυμώ να διατηρηθούν τα στοιχεία επικοινωνίας μου και να συνεχίσω να λαμβάνω τους όρους του διαγωνισμού για μελλοντικές προκηρύξεις (✓)

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Υπογραφή: .....

Παρακαλούμε να υποβληθεί συμπληρωμένο στο Μουσείο Νερού Λεμεσού μέχρι 4 Νοεμβρίου 2022 με έναν από τους πιο κάτω τρόπους:

1. Με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email): [contact@wbl.com.cy](mailto:contact@wbl.com.cy)

2. Παράδοση στη Γραμματεία του ΣΥΛ, οδός Φραγκλίνου Ρούσβελτ 66 Λεμεσός.





Συμβούλιο  
Υδατοπρομήθειας  
Λεμεσού

# Υποστηρικτές / Supporters



Χορηγός  
Επικοινωνίας



Media  
sponsor

Με την έγκριση του  
Υπουργείου Παιδείας, Πολιτισμού,  
Αθλητισμού και Νεολαίας



Approved by the  
Ministry of Education, Culture,  
Sport and Youth