

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / REGISTRATION FORM

ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ 2025 / SCYENCE FAIR 2025

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ / THE CYPRUS INSTITUTE

1η ΜΕΡΑ: Παρασκευή 4 Απριλίου / DAY 1: Friday, 4 April 2025

Αίτηση και υποβολή υλικού μέχρι/ Deadline for participation and submission of materials: Παρασκευή/Friday, 21/03/25

Web: <https://scynce.cyi.ac.cy/> | Tel. 22208752 Fax: 22208625 | email: scynce@cyi.ac.cy

Σχολείο / School:

(Το Ινστιτούτο Κύπρου δε φέρει ευθύνη για διευθέτηση μεταφοράς των μαθητών/μαθητριών. Αυτή θα πρέπει να γίνεται από το σχολείο / The Cyprus Institute is not responsible for any arrangements for transportation of the students. This is a responsibility of the school

Τίτλος Δραστηριότητας / Title of presentation:

Υπεύθυνος Καθηγητής Δραστηριότητας: (Όνομα και Επίθετο) /
Teacher responsible for the presentation (Name and Surname):

Προσδιορίστε: Δημοτικό / Γυμνάσιο / Λύκειο:
Specify: Primary / Secondary / High School:

Στοιχεία επικοινωνίας Υπεύθυνου Καθηγητή /

Contact details of the Teacher responsible for the team:

- Τηλέφωνο (κινητό) /Telephone (preferably Mobile):
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο / Email address:

Όνόματα Εμπλεκομένων Μαθητών/μαθητριών /

Names of students in the team:

Περιγραφή Δραστηριότητας (στόχος, περιγραφή, εφαρμογές, ενδιαφέρον για το κοινό) στα Ελληνικά: (Μέχρι 250 λέξεις) /Activity Description: (Max. 250 words.)

Υλικό που θα υποβληθεί από την ομάδα για την παρουσίασή της, μέχρι Παρασκευή 21 Μαρτίου 2025:

1. Αίτηση Συμμετοχής
2. Λογότυπο του σχολείου (για χρήση σε διαφημιστικό υλικό)
3. (Προαιρετικό) Εικόνες/Φωτογραφίες της δραστηριότητας για χρήση σε διαφημιστικό υλικό της εκδήλωσης

Material to be submitted by the presenting team by Friday, 21st March 2025:

1. Application Form
2. School's Logo for use in promotional material of the event
3. (Optional) Images / Photos of the activity for use in promotional material of the event

Τεχνικές Προδιαγραφές Περιπτέρου / Technical specifications for the booth:

(Θα υπάρχει παροχή ηλεκτρισμού και πρόσβαση στο διαδίκτυο / Wi-Fi and plugs stations will be provided)

Καρέκλες:	4-5	Chairs	4-5
Τραπέζια: 170 χ 60	1	Tables 170 χ 60	1
Σχόλια:		Your Comments:	

ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ

1. Βεβαίωση Διευθυντή/Διευθύντριας Σχολείου

Βεβαιώνεται ότι:

(α) με την παρούσα δήλωση είμαι ενήμερος/ενήμερη για τη συμμετοχή της ομάδας του σχολείου μου στο Φεστιβάλ Επιστήμης 2025 που διοργανώνει το Ινστιτούτο Κύπρου και τελεί υπό την αιγίδα της Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας. Για σκοπούς υλοποίησης της ερευνητικής εργασίας και όπου κριθεί αναγκαίο, οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές/μαθήτριες που συμμετέχουν στην ερευνητική εργασία, θα μπορούν να κάνουν χρήση του σχετικού εξοπλισμού του σχολείου.

(β) Έχει εξασφαλιστεί η ρητή συγκατάθεση των ατόμων που έχουν τη γονική μέριμνα για τη συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών στο διαγωνισμό.

(γ) 1. Το Ινστιτούτο Κύπρου, στα πλαίσια της εναρμόνισης του με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων και λόγω απουσίας ενδεδειγμένης Συμφωνίας Επεξεργασίας Δεδομένων, με την παρούσα δηλώνει πως εκτός και εάν κατά την αποστολή των δεδομένων των μαθητών/μαθητριών που θα λάβουν μέρος στην εκδήλωση με την ονομασία “sCYence Fair 2025” δηλώσετε διαφορετικά, θεωρεί πως έχετε συλλέξει, αποθηκεύσει επεξεργαστεί και διαβιβάσει τα δεδομένα των μαθητών/μαθητριών σύμφωνα με τις πρόνοιες του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και πως οι γονείς και κηδεμόνες αυτών έχουν τύχει της ενδεδειγμένης ενημέρωσης. 2. Υπάρχει έγγραφη γονική συναίνεση από τους κηδεμόνες των μαθητριών/μαθητών όπως ορίζει άλλωστε ο νέος κανονισμός για τα προσωπικά δεδομένα αναφορικά με φωτογραφίες, βίντεο των συμμετεχόντων για ανάρτηση φωτογραφιών και βίντεο με μαθητές/μαθήτριες στους δικτυακούς τόπους του ΙΚυ, και σε κοινωνικά μέσα δικτύωσης και ενημέρωσης.

Όνομα Σχολείου

Σφραγίδα Σχολείου

.....

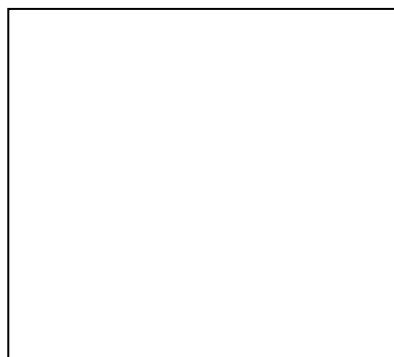
Όνοματεπώνυμο Διευθυντή/Διευθύντριας

.....

Υπογραφή

.....

Ημερομηνία.....



2. Βεβαίωση Εκπαιδευτικού

Βεβαιώνεται ότι:

(α) με την παρούσα δήλωση συμμετοχής που υποβάλλεται στο πλαίσιο του Φεστιβάλ Επιστήμης 2025, προτίθεμαι να συμμετέχω. Για σκοπούς υλοποίησης της δραστηριότητας, θα παρακολουθώ, θα συντονίζω και θα ενθαρρύνω την ομάδα των μαθητών/μαθητριών που συμμετέχουν σε αυτή.

Ονοματεπώνυμο

.....

Υπογραφή

.....

Ημερομηνία

.....

REGISTRATION CERTIFICATES

1. School Principal Certificate

It's confirmed that:

(a) I am aware of the participation of my school team in the Science Fair 2025 organized by The Cyprus Institute, under the auspices of the Minister of of Education, Culture, Sport and Youth, with this application form. For the purpose of carrying out the research work and, where necessary, the relevant equipment of the school should be made available to the teachers and pupils involved in the research work.

(b) The consent of those who have parental responsibility for participating in the Science Fair 2024 has been secured.

(c) 1. The Cyprus Institute, in the context of its harmonization with the General Data Protection Regulation and in the absence of an appropriate Data Processing Agreement, hereby declares that unless stated otherwise, when sending the data of the students attending the event named "sCYence Fair 2025 ", it will be considered that you have collected, stored, processed and transmitted student data as provided by the General Data Protection Regulation and that parents and guardians have received appropriate information. 2. There is a written parental consent from the students' guardians as set out in the new Personal Data Regulations for photographs/ videos of Students for posting Photos and Videos with Students on the Cyl Websites, and on Social Media and Media.

School Name

School Stamp

Principal's Name

Signature

Date

2. Teacher's Certificate

It's confirmed that:

(a) I participate in this Declaration of Participation submitted in the framework of the Science Fair 2025. For the purpose of implementing this activity, I will monitor, coordinate and encourage the group of students to participate in it.

Name

Signature

Date

1η ΜΕΡΑ: Παρασκευή 4 Απριλίου / DAY 1: Friday, 4 April 2025

Όροι Συμμετοχής

sCYence Fair 2025: Παρασκευή 4 Απριλίου 2025

(ανοιχτό στο κοινό / φυσική παρουσία)

- Οι ομάδες που θα συμμετέχουν σε κάθε κατηγορία μπορούν να αποτελούνται από 2 έως 5 μαθητές, ηλικίας 9 - 18 ετών.
- Οι συμμετοχές (μέγιστος αριθμός 5 ανά σχολείο) πρέπει να γίνουν μέσω της Αίτησης Συμμετοχής του sCYence Fair πριν από την προθεσμία υποβολής της αίτησης, Παρασκευή 21 Μαρτίου 2025.

Τα έργα θα πρέπει να σχετίζονται με:

1. Επιστήμες (Βιολογία/ Χημεία/ Πληροφορική/ Υλικά/ Μαθηματικά/ Φυσική/ Κοινωνικές Επιστήμες)
2. Καινοτομία, Δημιουργικότητα και Αειφόρο ή Βιώσιμη Ανάπτυξη (Μηχανική/Περιβάλλον/Ιατρική)
 - Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να παρουσιάσουν ομαδικά έργα που δεν υπερβαίνουν τα 5 άτομα ανά έργο. Οι κανόνες που αφορούν τις απαιτήσεις ηλικίας και εκπαίδευσης ισχύουν για όλα τα μέλη μιας ομάδας έργου.
 - Όλα τα μέλη της ομάδας πρέπει να είναι παρόντα στον Διαγωνισμό ή σε ομάδες εκ περιτροπής (βάσει της διάρκειας του Φεστιβάλ).
 - Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι διαθέσιμοι για συνεντεύξεις τις ώρες που ζητά η κριτική επιτροπή, θα είναι έτοιμοι να εξηγήσουν / παρουσιάσουν τα έργα τους στους επισκέπτες και θα αποκαλύψουν όλο το υλικό και τις πηγές πληροφοριών που χρησιμοποίησαν για την εκτέλεση των έργων τους, καθώς και να προσδιορίσουν άτομα ή οργανισμούς που έχουν υποστηρίξει ή καθοδήγησε το έργο τους.

Κανόνες που πρέπει να ακολουθηθούν από την ομάδα αξιολόγησης για την ανάδειξη των νικητών από κάθε κατηγορία:

- 3 κατηγορίες (Για κάθε κατηγορία θα υπάρχει διαφορετική επιτροπή αξιολόγησης αποτελούμενη από 5 κριτές)
 - Ομάδες Δημοτικού σχολείου
 - Ομάδες Γυμνασίου
 - Ομάδες Λυκείου
- 3 νικητές για κάθε κατηγορία (1^{ος} , 2^{ος} , 3^{ος})

Οι κριτές θα δώσουν τα εύσημα για την απλότητα του σχεδιασμού και την εφευρετικότητα, με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

- **Επιστημονική Σκέψη και Κατανόηση (30 βαθμοί)**

Η παρουσίαση καταδεικνύει σαφή επιστημονική σκέψη, εφαρμογή κατάλληλων επιστημονικών μεθόδων, την εκτίμηση της ανάγκης για ακρίβεια στην παρατήρηση, τη μέτρηση, τη συλλογή και ανάλυση δεδομένων, καθώς επίσης και την κατανόηση των υποκείμενων ή σχετικών επιστημονικών αρχών που ενσωματώνονται στο έργο.

- **Τεχνική και Γραφική ικανότητα (15 βαθμοί)**

Το έργο έχει γίνει με δεξιοτεχνία και επιδεξιότητα, με εξοπλισμό και μοντέλα που υποδεικνύοντας το επιστημονικό πλαίσιο σκέψης για το έργο. Τα γραφικά υλικά έχουν προετοιμαστεί και παρουσιαστεί προσεκτικά, τα ζωντανά φυτά και τα ζώα έχουν φροντιστεί καλά, τα εργαλεία της εργασίας είναι αξιόπιστα, και συνολικά το έργο είναι καλά σχεδιασμένο και ολοκληρωμένο.

- **Πρωτοτυπία (25 βαθμοί)**

Στη επιλογή ή κατανόηση του θέματος, μοναδικότητα προσέγγισης, επινοητικότητα στη λήψη και ερμηνεία δεδομένων, έξυπνη χρήση επεξηγηματικών αντικειμένων, εφευρετικού εξοπλισμού, συμπεράσματα διορατικότητας ή εφαρμογής επιστημονικών αρχών, διαδικασία για την εξαγωγή συμπερασμάτων.

- **Επιμέλεια / Προσπάθεια (15 βαθμοί)**

Κατά πόσον η εργασία που έγινε αντικατοπτρίζεται στο εύρος του θέματος /έργου, στην κλίμακα της έρευνας, στη λεπτομέρεια αποτελεσμάτων που προέκυψαν, στην έκταση των αποτελεσμάτων, στην πιθανή επανάληψη πειραμάτων, στην κατασκευή του έργου, και στα ενδεικτικά στοιχεία του όπως γραπτό υλικό και άλλες εκθέσεις.

- **Παρουσίαση (15 βαθμοί)**

Η παρουσίαση είναι καλά σχεδιασμένη και αναπτυγμένη ώστε να είναι ελκυστική, οπτικά ενδιαφέρουσα, ενημερωτική για όλες τις πτυχές της έρευνας, καλά εικονογραφημένη με φωτογραφίες, μοντέλα, δείγματα ή δείγματα και με ευρεία απήχηση στο κοινό.

Rules and Regulations

sCYence Fair 2025: Friday 4th of April 2025

(open to the public / physical presence)

- Teams participating in either category can consist of 2 to 5 students, ages 9 - 18.
- The entries (maximum 5 per school) must be made through the Science Fair Entry Form before the deadline to submit, Friday 21st March 2025

Projects should be related to:

1. Sciences (Biology/ Chemistry/ Computing/ Materials/ Mathematics/ Physics/ Social Sciences)
2. Innovation, Creativity and Sustainability (Engineering/ Environment/ Medicine)
Contestants can present team projects of not more than 5 individuals per project.

Rules concerning age and education requirements are applicable to all members of a project team:

- In case of a team project, all members of the team must be present at the Contest or in teams on rotation (based on the duration of the fair).
- Contestants shall be available for interviews at the times requested by the Jury, be prepared to explain / present their projects to visitors and shall disclose all material and information sources they have used in carrying out their projects, also identify individuals or organisations that have supported or guided their work.

Evaluation Panel rules to follow for the winners:

- 3 categories (For each category different evaluation panel consisted by 5 judges)
 - Primary school teams
 - Gymnasium (school) (Lower Secondary School) teams
 - Lykeio/Lyceum (Upper Secondary School) teams
- 3 winners for each category (1st, 2nd, and 3rd runner up)

The Judges will give credit for simplicity of design and ingenuity based on below criteria:

- ***Scientific Thought; Understanding (30 Points)***

The exhibit demonstrates clear scientific thought, the application of appropriate scientific methods, an appreciation of the need for accuracy in observation, measurement, data collection and reporting; and an understanding of the underlying or related scientific principles embraced within the project.

- ***Technical; Graphic Skill (15 Points)***

The project has been assembled with skill and dexterity, equipment, models and the frame of the project have been well constructed; graphic materials have been carefully prepared and presented, living plants and animals have been well cared for, working parts are reliable; and the whole is well planned and neatly finished.

- ***Originality (25 Points)***

In the selection of a topic or statement of the problem, uniqueness of approach, resourcefulness in obtaining and interpreting data, ingenious use of illustrative objects, inventive apparatus, insight conclusions, or inspired applications of the principles, process or product.

- ***Thoroughness; Effort (15 Points)***

The work which has gone into a Science Fair project is reflected in the scope of the topic, the scale of the investigation, the detail obtained, the extent of the results, the repetition of the experiments, the construction of the project and its illustrative items, written material and other displays.

- ***Presentation (15 Points)***

The exhibit is well designed and developed to be attractive, visually interesting, informative on all aspects of the investigation, well-illustrated with photographs, models, specimens or samples, and with wide public appeal.