

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ του ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2023 (ΟΡΘΗ ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ)

1η ημέρα: ΤΕΤΑΡΤΗ 03/5/2023 (δια ζώσης στο Πνευματικό Κέντρο Γιαννιτών & εξ αποστάσεως)

Ωρα έναρξης παρουσίασης (περίπου)	Είδος παρουσίασης	Τίτλος παρουσίασης	Σχολείο / φορέας	Υπεύθυνος εκπαιδευτικός/εισηγητής - 1	Υπεύθυνος εκπαιδευτικός/εισηγητής - 2	Υπεύθυνος εκπαιδευτικός/εισηγητής - 3	Εκτιμώμενη διάρκεια (λεπτά)	Τρόπος παρουσίασης
9:00	Χαιρετισμοί						15	Δια ζώσης
9:15	Εισαγωγική ομιλία	Προβασιμότητα στην εκπαιδευτική ρομποτική	Μεταπτυχιακό Δι.Φ.Ε.Τ. - τμήμα Φυσικής - Α.Π.Θ.	Χαρίτων Πολάτογλου, καθηγητής Α.Π.Θ.			30	Δια ζώσης
9:45	Παρουσίαση ομάδας εκπαιδευτικών	Εμπειρίες εφαρμογής προγραμμάτων ρομποτικής σε νηπιαγωγεία ν. Πέλλας	- Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης - Δι.ΠΑ.Ε. - Νηπιαγωγεία: 4ο & 1ο Γιαννιτών, Πιπεριάς, Εκκλησοχωρίου	- Απόστολος Τσαγκάρης, καθηγητής Δι.ΠΑ.Ε. - Άννα Βαμβάκη, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Νηπιαγωγών (ΠΕ60) Πέλλας	- Άννα Μακρίδου (ΠΕ60) - Αστερίου Μαρία Ιουλία (ΠΕ60.50)	- Μαρία Μπεγλοπούλου (ΠΕ60) - Αργυρώ Παπαδάκη (ΠΕ60)	30	Δια ζώσης
10:15	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Μελέτη Ευθύγραμμων κινήσεων	Γυμνάσιο Τρικάλων	Μπρισίμη Άννα (ΠΕ04.02)			15	Δια ζώσης
10:30	Παρουσίαση μαθητικού έργου	"Βόλος: Έξυπνη πόλη", Αυτορυθμιζόμενο Σύστημα Καθαρισμού της Αέρας Ρύπανσης	ΕΠΑΛ - ΠΕΠΑΛ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ	Συκοπούλου Μαρία (ΠΕ86)	Χατζηθεοδώρου Βασίλειος (ΠΕ88)	Γεροφώτη Μαρία (ΠΕ86)	10	Εξ αποστάσεως
10:45	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Προσομοίωση Ηλεκτρονικού Μουσικού Οργάνου Theremin	1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	Ντάλης Λάμπρος (ΠΕ84)	Παπαδοπούλου Μαρία (ΠΕ86)		10	Εξ αποστάσεως
11:00	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Εκπαιδευτικό Πάνελ CNC- Δημιουργία και κοπή δοκιμίων	1ο ΕΠΑΛ ΕΔΕΣΣΑΣ/ 1ο ΕΚ ΕΔΕΣΣΑΣ	Τζοβανάκης Κωνσταντίνος (ΠΕ82)	ΜΑΛΙΟΥΦΑΣ ΚΟΣΜΑΣ (ΠΕ82)		15	Δια ζώσης
11:15	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Μουσικός Δρομέας	Γυμνάσιο Σκουτάρεως Σερρών	Καρακώτσου Χριστίνα (ΠΕ04.01)			10	Εξ αποστάσεως
11:30	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Τάκης ο Ρομποτάκης	3ο Εργαστηριακό Κέντρο Δυτικής Αττικής	Τσάκος Αντώνιος (ΠΕ84)			10	Εξ αποστάσεως
11:45	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Εκπαιδευτικό πανελ Motronic HUYNDAI ACCENT 1.3 2001	1ο ΕΠΑΛ ΕΔΕΣΣΑΣ	Τζοβανάκης Κωνσταντίνος (ΠΕ82)			15	Δια ζώσης
12:00	Παρουσίαση μαθητικού έργου	ΣΚΟΡΠΙΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΧΟΙΝΑ ΣΤΥΛΙΑΝΗ (ΠΕ86)			10	Εξ αποστάσεως
12:15	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Διδακτικά σενάρια για arduino και κατασκευή μακέτας	ΕΚ Σίνδου - ΕΠΑΛ Χαλάστρας	Μαλαμούδη Όλγα (ΠΕ82)			15	Δια ζώσης
12:30	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Το έξυπνο νησί	7ο, 3ο ΔΣ Αγίων Αναργύρων, Μουσικό Γυμνάσιο Ιλίου	Μανωλάς Ιάκωβος (ΠΕ86)	Αναστασόπουλος Σπύρος (ΠΕ86)		15	Εξ αποστάσεως
12:45	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Εφαρμογές της 3d εκτύπωσης στο σχολικό εργαστήριο φυσικών επιστημών	ΕΚΦΕ Ηλιούπολης	Λάζος Παναγιώτης (ΠΕ04.01)			15	Εξ αποστάσεως
13:00	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Λύνοντας ένα πρόβλημα - Bridge Design - Κινητική και Δυναμική ενέργεια - Δομές επιλογής (προγραμματισμός)	Γυμνάσιο Κολλεγίου Ψυχικού	Διαμαντίδης Φιλήμων (ΠΕ82)			20	Εξ αποστάσεως
13:15	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Ο Arduino στο εργαστήριο Φυσικών Επιστημών: Πειράματα με φωτοπύλη	ΕΚΦΕ Θεσπρωτίας	Νούσης Βασιλίας (ΠΕ04.01)			15	Εξ αποστάσεως
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Ρομποτικοί μηχανισμοί Micro:bit, Arduino και WeDo χρήσιμοι στην καθημερινότητά μας	4ο Γυμνάσιο Γιαννιτών "Ο Αριστοτέλης"	Γιοβάνη Χρυσάνθη (ΠΕ81)	Κατσιούλα Άννα (ΠΕ04)	Νικέζης Θωμάς ΠΕ86		Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Εκπαιδευτικό Πάνελ CNC- Δημιουργία και κοπή δοκιμίων	1ο ΕΠΑΛ ΕΔΕΣΣΑΣ/ 1ο ΕΚ ΕΔΕΣΣΑΣ	Τζοβανάκης Κωνσταντίνος (ΠΕ82)	ΜΑΛΙΟΥΦΑΣ ΚΟΣΜΑΣ (ΠΕ82)			Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Τηλεκατευθυνόμενο αυτοκίνητο με αυτοματισμούς	1ο ΕΠΑΛ ΕΔΕΣΣΑΣ/1ο ΕΚ ΕΔΕΣΣΑΣ	Τζοβανάκης Κωνσταντίνος (ΠΕ82)				Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Ψηφιακό στροφόμετρο	1ο ΕΠΑΛ ΕΔΕΣΣΑΣ/1ο ΕΚ ΕΔΕΣΣΑΣ	Τζοβανάκης Κωνσταντίνος (ΠΕ82)				Έκθεμα

	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	1ο ΕΠΑΛ ΕΔΕΣΣΑΣ/1ο ΕΚ ΕΔΕΣΣΑΣ	ΠΑΣΙΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΠΕ83)				Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Ασύρματη μέτρηση ρου δεξαμενής με Arduino	1ο Ε.Κ. Έδεσσας	Μισσελής Μιχαήλ (ΠΕ86)	Δήμτση Νικολέτα (ΠΕ86)			Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Μήτσος το ρομπότ & Formula 1 (με LEGO)	1ο Ε.Κ. Έδεσσας	Μισσελής Μιχαήλ (ΠΕ86)	Δήμτση Νικολέτα (ΠΕ86)			Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Robot-άρουμε	1ο Ε.Κ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Ευθυμιάδου Ευγενία (ΠΕ86)	Πεντερίδου Ευτυχία (ΠΕ86)			Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	ΗΛΙΑΚΟΣ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣ ΜΕ ARDUINO	1ο Ε.Κ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΔΕΡΜΕΝΤΖΟΓΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (ΠΕ84)				Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Αειφορία και διαδραστικές αφίσες	1ο Ε.Κ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Χούντα Αναστασία (ΠΕ89.01)				Έκθεμα
	Έκθεση μαθητικού έργου στο φουαγιέ	Σχεδιάζοντας κτίρια, δωμάτια, χώρους εργασίας σε 3D	1ο ΕΠΑ.Λ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Πετρίδης Παντελής (ΠΕ86)				

2η ημέρα: ΠΕΜΠΤΗ 04/5/2023 (εξ αποστάσεως)

Ωρα έναρξης παρουσίασης (περίπου)	Είδος παρουσίασης	Τίτλος του θέματος που θα παρουσιαστεί	Σχολείο / φορέας	Υπεύθυνος εκπαιδευτικός/εισηγητής - 1	Υπεύθυνος εκπαιδευτικός/εισηγητής - 2	Υπεύθυνος εκπαιδευτικός/εισηγητής - 3	Εκτιμώμενη διάρκεια (λεπτά)	Τρόπος παρουσίασης
9:00	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Μελέτη της αντίληψης των χρωμάτων με την χρήση Arduino	Γυμνάσιο Κολλεγίου Ψυχικού	Φράγκου Στασινή (ΠΕ04)			10	Εξ αποστάσεως
9:15	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Eneegy-robots/ Smart cities	ΕΝΕΕΓΥΛ Αιγάλεω	Μαριλενα Σαρρή (ΠΕ86)	Γιώργος Ματσανούδης (ΠΕ86)	Ευαγγελία Γιάου (ΠΕ86)	10	Εξ αποστάσεως
9:30	Παρουσίαση μαθητικού έργου	ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ (1ο) ΕΠΑΛ ΞΑΝΘΗΣ	ΔΟΥΤΣΙΝΗΣ ΚΩΣΤΑΣ (ΠΕ84)			15	Εξ αποστάσεως
9:45	Παρουσίαση μαθητικού έργου	ΦΑΝΡΙΩΤΕΣ	1ο ΕΠΑΛ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΚΟΡΔΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΠΕ84 & ΠΕ04)	ΚΑΛΛΟΝΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΠΕ84)		10	Εξ αποστάσεως
10:00	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Μελέτη ευθύγραμμων κινήσεων μέσω ιχνών	1ο Γυμνάσιο Σερρών	Λιθαρής Σάββας (ΠΕ04.01)	Ζέττα Βασιλική (ΠΕ02)		15	Εξ αποστάσεως
10:15	Παρουσίαση μαθητικού έργου	sPARK (Smart Parking)	1ο ΕΠΑ.Λ Ιωαννίνων	Τσούκα Αγγελική (ΠΕ84)	Κυρίτσης Βασίλειος (ΠΕ83)	Γιώτης Γρηγόριος	15	Εξ αποστάσεως
10:30	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Μαθαίνοντας τη γεωλογία του τόπου μας με το πρόγραμμα Mystique	Ε.Κ.Φ.Ε. Κεφαλονιάς & Ιθάκης	Μαγουλά Αναστασία-Ελένη (ΠΕ04.02)			10	Εξ αποστάσεως
10:45	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Σύνθεση Μουσικού Κομματιού με το Arduino	Ε.Ε.Ε.ΕΚ. ΚΑΜΑΡΙΩΝ	ΜΑΥΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ (ΠΕ 78 ΕΑΕ)			12	Εξ αποστάσεως
11:00	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Καταγραφή της ποιότητας του αέρα με πλατφόρμα Raspberry Pi 3 και αισθητήρες, σε πραγματικό χρόνο	ΕΚΦΕ Ευόσμου	Πιερράτος Θεόδωρος (ΠΕ04.01)			15	Εξ αποστάσεως
11:15	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Ένα έξυπνο πράσινο σπίτι	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΒΑΔΟΧΩΡΙΟΥ ΛΗΜΝΟΥ	ΧΑΒΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΠΕ86)			15	Εξ αποστάσεως
11:30	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Ήρων Αλεξανδρέυς, αποθετήριο διδακτικών σεναρίων με την αξιοποίηση συστημάτων μικροελεγκτών και αισθητήρων	ΕΚΦΕ Σερρών - 3ο ΓΕ.Λ. Σερρών	Μανδηλιώτης Σωτήριος (ΠΕ04.05)	Ζαφειριάδης Ηλίας (ΠΕ04.02)		15	Εξ αποστάσεως
11:45	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Σχολικός μετεωρολογικός σταθμός	ΕΚΦΕ Δραμας	Παζούλης Παναγιώτης (ΠΕ04.01)			15	Εξ αποστάσεως
12:00	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Τρισδιάστατη σχεδίαση βάσης τηλεχειριστήριου	Γυμνάσιο Θερμής Λέσβου	Λασκαρίδης Ιγνάτιος (ΠΕ84)			15	Εξ αποστάσεως
12:15	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Ξενάγηση σε μακέτα μουσείο από εκπαιδευτικό ρομπότ	11ο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης	Νικόλαος Παπαλαζάρου (ΠΕ82)	Ψηφογιώργου Μαρία (ΠΕ04.02)		10	Εξ αποστάσεως
12:30	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Η Πόλη που ονειρεύομαι	Ε.Κ. Αμυνταίου	ΗΛΙΑΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ (ΠΕ83)	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (ΠΕ83)	ΤΕΡΛΕΚΗ ΑΛΕΞΙΑ (ΠΕ87)	15	Εξ αποστάσεως
12:45	Παρουσίαση εκπαιδευτικού	Ρομποτική: δεξιότητες, καλές πρακτικές	ΝΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΛΛΙΑΡΑΣ	ΚΑΨΗ ΘΕΜΙΣ (ΠΕ03)	ΚΟΝΤΟΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΠΕ04)		15	Εξ αποστάσεως
13:00	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Ελεγκτής σηματοδότης Φαναριών Τεσσάρων Δρόμων	2ο ΕΠΑΛ ΕΥΟΣΜΟΥ	ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ (ΠΕ84)	ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		15	Εξ αποστάσεως

13:15	Παρουσίαση μαθητικού έργου	Παιδαγωγικά - Δρομικά παιχνίδια για μικρούς και μεγάλους	3ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	Ρίγγα Ελευθερία (Computer Action "Κέντρο Πληροφορικής και Ρομποτικής και Game Development")			15	Εξ αποστάσεως
13:30	Εργαστήριο/ workshop (εξ αποστάσεως)	Κυκλώματα με τον μικροελεγκτή Arduino & 3D-σχεδίαση	Μεταπτυχιακό Δι.Φ.Ε.Τ. - τμήμα Φυσικής - Α.Π.Θ.	Χαρίτων Πολάτογλου, καθηγήτρια ΑΠΘ	Ανθούλα Μαΐδου (Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ81)	Δημήτριος Τσιαστούδης (ΠΕ04.01)	60	Εξ αποστάσεως



Σύνδεσμοι YouTube για να παρακολουθήσετε το φεστιβάλ:

1η ημέρα: Τετάρτη 03/5/2023

(δια ζώσης στο Πνευματικό Κέντρο Γιαννιτών & εξ αποστάσεως) <https://www.youtube.com/watch?v=sIXHklSzsxo>

2η ημέρα: Πέμπτη 04/5/2023

(εξ αποστάσεως) <https://www.youtube.com/watch?v=FA679zK0KWk>