

“Μεταλυκειακό Έτος - Τάξη Μαθητείας: Προοπτικές στη Δυτική Μακεδονία”

Εκθεσιακό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας, Κοίλα Κοζάνης

Πέμπτη, 21 Ιουνίου 2018

Έκθεση μαθητικών έργων των ΕΠΑ.Λ. Δυτικής Μακεδονίας

1ο ΕΚ Γρεβενών 1ο ΕΠΑΛ Γρεβενών

Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία Α' Λυκείου

Κατασκευή Υδραυλικών Βραχιόνων

Κατασκευή Βιοκλιματικού Σπιτιού

Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

Αποστακτήρας

Μεταποιημένα Προϊόντα και μετρήσεις με όργανα

Αφίσες

Τομέας Μηχανολογίας

Ψυκτικός Θάλαμος

Έργο χύτευσης

Όργανα Οχημάτων

Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού

Ρομποτικά και κατασκευές ηλεκτρονικής

Έργο Σ.Α.Ε.

Τομέας Πληροφορικής

Παρουσίαση προγραμμάτων

Εφαρμογή λογισμικού

Ρομποτικά αυτοκίνητα

Τομέας Υγείας, Πρόνοιας και Ευεξίας

Κατασκευές Βρεφονηπιοκόμων

Πυραμίδα διατροφής

Φυσικά Καλλυντικά Αισθητικής

Τομέας Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού

Μακέτα έργων

Αρχιτεκτονικά σχέδια μαθητών

Τομέας Διοίκησης - Οικονομίας

Εμποτικό υλικό δράσεων τομέα

Μανουσάκειο 1ο ΕΠΑΛ Δεσκάτης

Τομέας Πληροφορικής - Οικονομίας - Γεωπονίας (κοινή δράση)

Τυποποιημένα προϊόντα (μαρμελάδα, κομπόστα, γιαούρτι, κουλουράκια)

Τομέας Πληροφορικής- Οικονομίας (κοινή δράση)

Χάρτης θρησκευτικής διαδρομής

Διαφημιστικό έντυπο

Τομέας Διοίκησης - Οικονομίας

Εμπορική κάρτα επισκέπτη και ειδικού εμπορικού σήματος επαγγελματία

Εκπαίδευση μαθητών στον προσωμοιωτή Διοίκησης PRAXIS MMT

Πρόκριση και διάκριση μαθητών στην τελική φάση το διαγωνισμού

Απονομή Διπλωμάτων συμμετοχής του φορέα υλοποίησης

Δ.Δ.Ε. Νομού Γρεβενών

		Τομέας Πληροφορικής	Εγκατάσταση και λειτουργία Μετεωρολογικού σταθμού με μετρήσεις πραγματικού χρόνου προσβάσιμες από το διαδίκτυο
		Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία Α' Λυκείου	Διερεύνηση της περιβαλλοντικής συνειδησης των μαθητών-Στατιστική Επεξεργασία
Δ.Δ.Ε. Νομού Καστοριάς	1ο ΕΚ Καστοριάς 1ο ΕΠΑΛ Καστοριάς	Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων	Υδρορομπότ
		Τομέας Πληροφορικής	Ψηφιακό Θέατρο Σκιών
			LEGO
			mBOT
			S4A Programming Bricks
			Drones
			Ρομποτικά Οχήματα ανοιχτού λογισμικού
			Ηλεκτρονική Εφημερίδα
			Ραδιοφωνικός Σταθμός
			Ευρωπαϊκά προγράμματα
	Υπόλοιποι Τομείς	Πρόγραμμα ανακύκλωσης & επαναπροώθησης Η/Υ	
		Εποπτικό Υλικό	Εποπτικό Υλικό Τομέων
1ο ΕΚ Κοζάνης 1ο, 2ο & 4ο Εσπ. ΕΠΑ.Λ.	Τομέας Ηλεκτρολογίας Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμών		Ηλιακό στίπι
			Αυτόματη σιδηροδρομική μπάρα για τη διάβαση οχημάτων, με αυτονομία από φωτοβολταϊκό στοιχείο
			Χειρισμός οικιακών ηλεκτρικών συσκευών μέσω Wi-Fi με χρήση Arduino
			Ηλεκτρονική σκακιέρα με έξυπνα πιόνια και σύνδεση με Η/Υ
			Φωτεινή πινακίδα Led ελεγχόμενη με Arduino
			Ηχείο Plasma
			Ηλεκτροκίνητο όχημα με ενίσχυση της τροφοδοσίας με Φωτοβολταϊκό
		Τομέας Μηχανολογίας	Ρολόι με ανακυκλώσιμα εξαρτήματα Οχημάτων
			Σπαστήρας ξηρών καρπών
			Διάφορες μεταλλικές κορνίζες
			Διάφορα Χριστουγεννιάτικα μεταλλικά δένδρα
			Μεταλλικά σφυριά
			Βαρούκλο
			Μεταλλικός σκελετός ποδηλάτου
			Μεταλλικά ανθοδοχεία
			Οδοντωτοί τροχοί
			Μεταλλικά φαράσια
Διάφορες μεταλλικές τροχαλίες			
Εκπαιδευτικός τόννος CNC			
Μεταλλικά εξαρτήματα (άξονες, κηροπήγιο)			
Πιόνια σκακιού τορνευμένα με εργαλειομηχανή (CNC)			
Αγαματίδια με χύτευση			

Δ.Δ.Ε. Κοζάνης

	Εκπαιδευτική διάταξης επιδαπέδιας θέρμανσης
	Συλλέκτης θέρμανσης
	Τομή δοχείου διαστολής - Μπόιλερ
	Κατασκευή εκπαιδευτικών τμημάτων ηλιακού θερμοσύμφωνα
	Μηχανολογικά σχέδια
	Εξαρτήματα υγραεριοκίνησης αυτοκινήτου
	Τομή βενζινοκινητήρα αυτοκινήτου
	Τομή κιβωτίου ταχυτήτων
Τομέας Πληροφορικής	Προγραμματισμός Lego με Appinventor & Lego Mindstorm
	Διαφορετικά Λειτουργικά και παιχνίδια με Raspberry
	Παρουσίαση ιστοσελίδων των μαθητών
Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος	Κλωσσομηχανή
	Κυψέλη - εξοπλισμός μελισσοκόμου
Τομέας Διοίκησης - Οικονομίας	Παρουσίαση Επαγγελματών Τομέα - Επαγγελματικές Μονογραφίες
	Παρουσίαση - Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακής Μονάδος
Τομέας Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού	Αρχιτεκτονικά σχέδια με Η/Υ και γραμμικά σχέδια σε όλες τις μορφές του
	Όργανα τοπογραφίας, σχεδίου
Τομέας Υγείας, Πρόνοιας και Ευεξίας	Μακέτα παιδικού σταθμού
	Βιβλία αυτοσχέδιων παραμυθιών
	Κούκλα εκπαιδευτική
	Αυτοσχέδιες κούκλες κουκλοθεάτρου
	Πολυθρόνα relax αισθητικής
	Μηχάνημα μυσπαθητικής γυμναστικής
	Γερανάκι μεταφοράς ασθενούς
	Ανθρώπινος σκελετός
	Δίσκος ισοροπίας
	Πρόπλασμα χεριού, καρδιάς και καρδιολογικής αναζωογόνησης
	Σακχαρόμετρο, στηθοσκόπιο και μάσκες οξυγόνου
	Επίδειξη μάλαξης
	Επίδειξη περιποίησης προσώπου
	Επίδειξη Α' βοηθειών
2ο ΕΚ Κοζάνης (Πτολεμ	Τομέας Ηλεκτρολογίας
	Εκπαιδευτική διάταξη επιδαπέδιας θέρμανσης- Σύστημα αντιστάθμισης
1ο, 2ο & 3ο ΕΠΑ.Λ.	Εκπαιδευτική διάταξη με συμβατικό σύστημα κίνησης και σύστημα Inverter
	Τομέας Μηχανολογίας
	Σύνδεση θερμαντικών σωμάτων σε μονοσωληνιο σύστημα
	Ανάπτυξη σωληνώσεων σε ενδοδαπέδια θέρμανση
	Τομέας Ηλεκτρονικών - Πληροφορικής
	Εκπαιδευτική ρομποτική
	Ανάπτυγμα CD
Τομέας Δομικών Έργων	Τυπική υδραυλική εγκατάσταση κατοικίας
	Ψηφιδωτό
	Μακέτα κατοικίας
	Μακέτα βιβλιοπωλείου
	Τοπογραφικό γηπέδου

Δ.Δ.Ε. Νομού Φλώρινας

1ο ΕΠΑΛ Σερβίων

	Δειγματολόγιο ξυλείας
	Αρχιτεκτονικά σχέδια μαθητών
Τομέας Υγείας και Πρόνοιας	Κατασκευές από ανακυκλώσιμα υλικά
	Αναπαράσταση του Λιμναίου οικισμού Δισπηλιού Καστοριάς
Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού	Αυτόματο πότισμα γεωργικών εκτάσεων με αποστολή SMS
	Αυτοματισμός Λεβητοστασίου με χρήση Εφαρμογής Κινητού Τηλεφώνου
Τομέας Υγείας, Πρόνοιας και Ευεξίας	Κατασκευές των μαθητών στο πλαίσιο του μαθήματος δημιουργική απασχόληση στην προσχολική ηλικία
	Μακέτα Παιδικού Σταθμού
Τομέας Μηχανολογίας	Μακέτα Χιονοδρομικού κέντρου

1ο Ε.Κ. Φλώρινας 1ο ΕΠΑ.Λ., Εσπερινό ΕΠΑ.Λ.

Τομέας Πληροφορικής	Διαχείριση Κλιμακοστασίου - Σύστημα Ασφάλειας Πολυκτοικίας με υπολογιστή Raspberry
	Έλεγχος των λειτουργιών του Υπολογιστή από Κινητό Τηλέφωνο
	Αποκρυσταλλωτής Μελιού Ελεγχόμενος από Υπολογιστή Raspberry και Κινητό Τηλέφωνο
Τομέας Μηχανολογίας	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
	Ηλιακός Θερμοσίφωνας
	Πυρολυτική Ξυλόσομπα Υψηλής Απόδοσης
	Ανεμογεννήτρια Κάθετου Άξονα
	Ψησταριά
	Ανθοστήλες, Ανθοστήλη Ποδήλατο, Ζαρντινιέρες
	Μεταλλικά Σφυριά
	Μεταλλικά Φαράσια
	Καλόγερος, Πορτατίφ
Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού	Κατασκευή Ανιχνευτών Κίνησης με Υπέρυθρες
	Θερμοηλεκτρικό Φαινόμενο Peltier - Seebeck
	Βιομηχανικός Πίνακας του Ηλεκτροπνευματικού Πιεστηρίου δυο Γραμμών Κίνησης
	Μετατροπή Ηλιακής Ενέργειας σε Ηλεκτρική για Οικιακή Χρήση - Τέντα Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση - Έξυπνο σπίτι Αυτοματοποιημένο
Τομέας Δομικών, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού	Μακέτα Γέφυρας Ρίου - Αντιρρίου
	Μακέτα Πεζογέφυρας Αγίου Αχιλλείου
	Μακέτα Καφενείου
	Αρχιτεκτονικά Σχέδια Μαθητών
Τομέας Υγείας Πρόνοιας - Ευεξίας	Κούκλες Κουκλοθέατρου
	Πασχαλινές - Χριστουγεννιάτικες Κατασκευές
	Χαρταετοί - Υφαντά - Μάσκες
	Βιβλία Γνώσεων - Κολάζ
Τομέας Ηλεκτρολογίας	Ρύθμιση στροφών κινητήρα με Inverter μέσω αισθητήρα φωτεινότητας
	Πνευματικά συστήματα (Βαλβίδες αέρα)

1ο ΕΠΑΛ Αμυνταίου

	Πειραματική διάταξη που εξηγεί την αρχή λειτουργίας κινητήρα συνεχούς ρεύματος
	Εκπαιδευτική ρομποτική (κατασκευή γερανού)
Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία	Κατασκευή (Έξυπνο σπίτι - βιοκλιματική αρχιτεκτονική)