



Τηγανοκίνηση



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΤΗΣ ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗΣ (2017-2018) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Οι πιο κάτω προτάσεις είναι ενδεικτικές και καλύπτουν μόνο μερικές από τις πτυχές που μπορούν να συμβάλουν στην αειφορική διαχείριση του σχολείου. Ο πιο κάτω κατάλογος είναι προκαταρκτικός και εμπλουτίζεται σταδιακά. Θεωρούμε ότι η κοινοποίησή του, έστω και στην προκαταρκτική αυτή μορφή, μπορεί να παρέχει ιδέες για την αξιοποίηση των εσόδων του κάθε σχολείου από το πρόγραμμα «ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗ». **Τονίζεται για την δημοτική και προδημοτική εκπαίδευση ότι τα υλικά, μέσα και όργανα, που θα αγοραστούν αφορούν αυστηρά στην υλοποίηση των παρεμβάσεων (δράσεων) που αφορούν την εφαρμογή της Αειφόρου Περιβαλλοντικής Εκπαιδευτικής Πολιτικής των σχολείων.**

Τον συνοπτικό κατάλογο με τις ιδέες, ακολουθεί αναλυτικός κατάλογος με τεχνολογίες, εξοπλισμό και εργαλεία που μπορούν να αγοραστούν, όπως επίσης και ενδεικτικές τιμές.

Τα σχολεία που θα ήθελαν πληροφορίες αναφορικά με τους τρόπους αξιοποίησης των πιο πάνω μέσων και τεχνολογιών ώστε να συνάδουν με την ΑΠΕΠ τους μπορούν να επικοινωνήσουν με την κ. Αραβέλλα Ζαχαρίου, στο τηλ. 22402352 ή στο ηλ. ταχ: aravella@cytanet.com.cy/zachariou.a@cyearn.pi.ac.cy

Τα σχολεία που θέλουν να ενημερωθούν για Εταιρείες, Οργανισμούς, Φορείς κ.λπ που προμηθεύουν τις πιο κάτω τεχνολογίες ή άλλες τεχνολογίες περιβαλλοντικού ή αειφορικού χαρακτήρα μπορούν να επικοινωνήσουν με την ομάδα υποστήριξης του προγράμματος «ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗΣ» του Κέντρου Μελετών και Έρευνας (AKTH) στο τηλ. 22458485, ηλ. ταχ: akti@akti.org.cy



Τηχανοκίνηση





Τομέας	Πρόταση	Τεχνολογία/Εργαλεία	Ενδεικτικό Κόστος
Εξωραϊσμός της σχολικής αυλής με βάσξ	Ανάπλαση αυλής	Γλάστρες, ανθώνες, περίφραξη, παρτέρια, πλακόστρωτο,	Ανάλογα με το χώρο και την έκταση της δράσης
	Λαχανόκηπος Βοτανόκηπος Ανθόκηπος Δεντροφύτευση – δασύλλιο Ενημερωτικές πινακίδες	Σπόροι, φυτά Εργαλεία συντήρησης Μηχανή Απόσταξης Χώμα	από €50
	Υπαίθρια Τάξη Χώρος Ξεκούρασης Παρατηρητήριο Φύσης/πτηνών	Στέγαστρο, Κιόσκι, παγκάκια	Ανάλογα με το χώρο και την έκταση της δράσης
	Νερό	Εξοικονομητές νερού Καζανάκια Συλλογή βρόχινου νερού για άρδευση σχολικού κήπου Αυτόματο πότισμα/σύστημα άρδευσης	Ακροφύσια Εξοικονόμησης νερού Διπλής ή ελεγχόμενης ροής Ντεπόζιτο, λάστιχα, υδραυλικά εξαρτήματα Λάστιχα, υδραυλικά εξαρτήματα
Χαρτί	Ανακύκλωση	Κάδοι ανακύκλωσης Πρέσα συμπίεσης χαρτιού/δημιουργία καύσιμης ύλης (προσάναμμα)	από €25 από €40
Ανακύκλωση	Μπαταρίες, Πώματα, PMD, Cans, Ρούχα	Κάδοι συλλογής	από €25
Έδαφος	Κομποστοποίηση Οργανική εδαφοκάλυψη	Κομποστοποιητής Τεμαχιστής κλαδιών	από €50 από €150
	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Λαμπτήρες LED Στεγνωτήρας χεριών Solar chargers	
Ποιότητα Αέρα	Μετρήσεις Ποιότητας Αέρα Εσωτερικού Χώρου	Μετρητής CO και CO2, υγρασίας	από €200
Αγορά ή/και Κατασκευή πρότυπων συστημάτων για εκπαιδευτικούς σκοπούς	Ηλιακό αυτοκίνητο		από €30
	Ηλιακός φούρνος		από €30
	Σύστημα Ανεμογεννήτριας		από €50
	Φωτοβολταϊκό σύστημα		από €100



Τηχανοκίνηση



<u>Έδαφος</u>	<u>Πρόταση</u>	<u>Τεχνολογία/εργαλεία</u>	<u>Ενδεικτικές Τιμές €</u>	
	Κομποστοποίηση	Κομποστοποιητές	27.90	
			26.90	
			29.95	
			39.00	



Τηλενοκίνηση






			149.00	
	Τεμαχιστές	Τεμαχιστές	340.00	
			390.00	



Τηχανοκίνηση



			199.00	
	Συνθετική Εδαφοκάλυψη	Πλαστική εδαφοκάλυψη	1.19/m ²	
			1.00-6.000/m ²	
	Ψεύτικο Γρασίδι		14.00-24.00/cm ²	



Τηλενοκίνηση






	Φυτόχωμα-Λιπάσματα-Κομπόστ	Φυτόχωμα	0.95	



Τηλενοκίνηση



			5.00	
	Θερμοκήπιο	Θερμοκήπιο	19.90	
	Εργαλεία Κήπου	Χτένες	3.00-7.00	
		Φτυάρι	10.00-15.00	



Τηλενοκίνηση




			5.00-7.00		
			5.00		
		Ψαλίδι κλαδέματος	20.00		



Τηλεπώληση






	6.00-23.00	
	12.00-25.00	
	5.00-9.00	
	4.20	



Τηλεοκίνηση



		2.50-11.00	
	Σετ κήπου	8.40-12.30	
		4.75-5.00	



Τηλενοκίνηση






		Σβανάς	5.00-10.00	
		Γάντια κλαδέματος	2.00	
Νερό	Βρύσες	Βρύσες με αισθητήρες	105.00	
		Πιστολάκι νερού για λάστιχο	8.00-14.00	



Τηλενοκίνηση

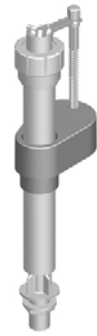




			7.00	
	Λάστιχο κήπου		12.50	
		7.00-13.00 6.00-17.00		
			27.00	
		15.00-43.00		
	Καζανάκια	Ελεγχόμενης ροής	15.00	
			13.00-24.00	



Τηλενοκίνηση







					
	Στεγνωτήρες	Στεγνωτήρες χεριών			
	Ακροφύσια	Ακροφύσια	3.00		



Τηλενοκίνηση


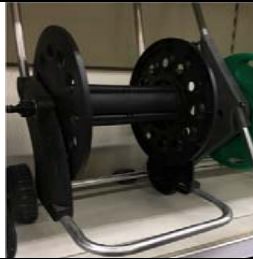




	Μηχάνημα	πιεστικά/πλυστικά	80.00-420.00	
			89.00-345.00	
			49.00-75.00	
		Αυτόματο πότισμα	49.90	



Τηλενοκίνηση





Κήπος		Ποτιστήρια	5.00	
			3.00	
			6.10	
		Τροχός Λαστίχου	28.00-40.00	
		Λάστιχο και Τροχός Λαστίχου	57.95	
	Φράκτες Διαχωρισμού	Φράκτες		
			11.70-21.90	



Τηλεοκίνηση



	9.00	
	11.70-21.90	
	15.00	
	23.65	



Τηλενοκίνηση



			20.90	
	Φυτά	Αρωματικά	1.75	
		Παχύφυτα	7.00	
		Σπόροι	0.50-2.65	
			0.80-5.00	



Τηλενοκίνηση



			0.69-2.70	
		Δέντρα	3.00	
<u>Χαρτί</u>		Τεμαχιστής Χαρτιού	89.00	
<u>Ανακύκλωση</u>		Κάδοι	25.00	



Τηλενοκίνηση



<u>Ενέργεια</u>		Λαμπτήρες LED	2.00-6.00	
			3.00-10.00	
			10.90	
			11.00	



Τηλενοκίνηση







		Φλορέντζες LED	10.90	
			16.90	
			13.00	
		Λάμπα με φωτοβολταϊκά	73.95	



Τηχανοκίνηση



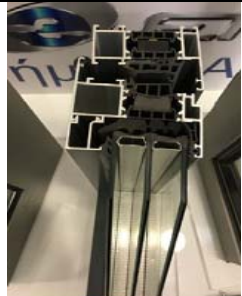



	Φωτοβολταϊκό πάνελ	50.00-280.00	
	Ανεμογεννήτριες		
	Σύστημα Αυτοματισμού (Φως)	9.90	
	Τοιχοποιία με θερμομόνωση	38.00-42.00/m ²	
	Στέγη με θερμομόνωση	12.00-16.00/m ²	



Τηλενοκίνηση





		27.00-28.00/m ²	
	Θερμομονωτικά Τούβλα	1200.00 /1000τεμάχια	
	Τζάμια Low-e	290.00/m ² +ΦΠΑ	
		350.00/m ² +ΦΠΑ	
		240.00/m ² +ΦΠΑ	
	Μετρητής ποιότητας		



Τηλανοκίνηση



		αέρα		
		Ηλιακός Φούρνος	400.00	
		Σύστημα Φωτοβολταικών	5000 + ΦΠΑ	
			6000+ΦΠΑ	
			8000+ΦΠΑ	