



Τηγανοκίνηση



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΤΗΣ ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗΣ (2016-2017) 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 θα 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 αγορασθούν 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 αγορασθούν, 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 βάση	Ανάπλαση αυλής	Γλάστρες, ανθόνες, 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
	Υπαιθρια Τάξη Χώρος Ξεκούρασης Παρατηρητήριο Φύσης/πτηνών	Στέγαστρο, Κιόσκι, παγκάκια	Ανάλογα με το χώρο και την έκταση της δράσης
Νερό	Εξοικονομητές νερού	Ακροφύσια Εξοικονόμησης νερού	από €2
	Καζανάκια	Διπλής ή ελεγχόμενης ροής	από €20
	Συλλογή βρόχινου νερού για άρδευση σχολικού κήπου	Ντεπόζιτο, λάστιχα, υδραυλικά εξαρτήματα	από €100
	Αυτόματο πότισμα/σύστημα άρδευσης	Λάστιχα, υδραυλικά εξαρτήματα	από €50
Χαρτί	Ανακύκλωση	Κάδοι ανακύκλωσης	από €25
		Πρέσα συμπίεσης χαρτιού/δημιουργία καύσιμης ύλης (προσάναμμα)	από €40
Ανακύκλωση	Μπαταρίες, Πώματα, PMD, Cans, Ρούχα	Κάδοι συλλογής	από €25
Έδαφος	Κομποστοποίηση	Κομποστοποιητής	από €50
	Οργανική εδαφοκάλυψη	Τεμαχιστής κλαδιών	από €150
Εξοικονόμηση Ενέργειας	Λαμπτήρες LED		από €5
	Στεγνωτήρας χεριών		από €50
	Solar chargers		από €10
Ποιότητα Αέρα	Μετρήσεις Ποιότητας Αέρα Εσωτερικού Χώρου	Μετρητής CO και CO ₂ , 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>	Πρόταση	Τεχνολογία/εργαλεία	Ενδεικτικές Τιμές Κυπριακής αγοράς €	
	Κομποστοποίηση	Κομποστοποιητές	27.90	
			26.90	
			29.95	
			39.00	
			149.00	



Τηλενοκίνηση






	Οργανική εδαφοκάλυψη	Τεμαχιστές	340.00	
			390.00	
			199.00	



Τηχανοκίνηση

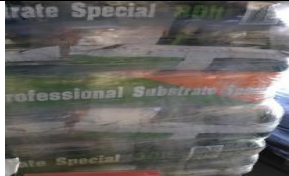
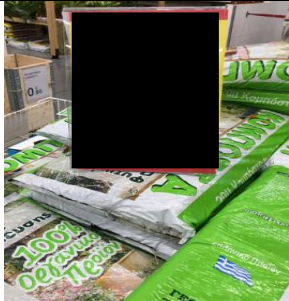




	Συνθετική Εδαφοκάλυψη	Πλαστική εδαφοκάλυψη	1.19/m ²	
			1.00-6.000/m ²	
	Ψεύτικο Γρασίδι		14.00-24.00/cm ²	
	Φυτόχωμα-Λιπάσματα-Κομπόστ	Φυτόχωμα	0.95	



Τηλεπαιχνίδιο



	8.95		
	3.40		
	1.70		
	5.00		



Τηλεοκίνηση







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



Τηλενοκίνηση







			5.00	
		Ψαλίδι κλαδέματος	20.00	
			6.00-23.00	
			12.00-25.00	



Τηλεοκίνηση







		5.00-9.00	
		4.20	
		2.50-11.00	
	Σετ κήπου	8.40-12.30	



Τηλενοκίνηση







			4.75-5.00		
		Σβανάς	5.00-10.00		
		Γάντια κλαδέματος	2.00		
Νερό	Βρύσες	Βρύσες με αισθητήρες	105.00		



Τηλενοκίνηση






	Πιστολάκι νερού για λάστιχο	8.00-14.00	
		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	



Τηλεοκίνηση







	Μηχανήματα	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	



Τηλεομιλία








	9.00	
	11.70-21.90	
	15.00	
	23.65	
	20.90	



Τηλενοκίνηση





	Φυτά	Αρωματικά	1.75	
		Παχύφυτα	7.00	
		Σπόροι	0.50-2.65	
			0.80-5.00	
			0.69-2.70	



Τηλενοκίνηση



		Δέντρα	3.00	
<u>Χαρτί</u>		Τεμαχιστής Χαρτιού	89.00	
<u>Ανακύκλωση</u>		Κάδοι	25.00	
<u>Ενέργεια</u>		Λαμπτήρες LED	2.00-6.00	
			3.00-10.00	



Τηλενοκίνηση







			10.90		
			11.00		
		Φλορέντζες LED	10.90		
			16.90		
			13.00		



Τηχανοκίνηση




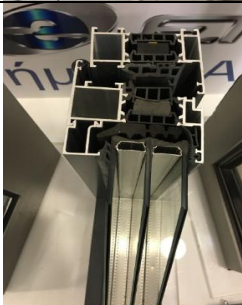


	Λάμπα με φωτοβολταϊκά	73.95	
	Φωτοβολταϊκό πάνελ	50.00-280.00	
	Ανεμογεννήτριες		
	Σύστημα Αυτοματισμού (Φως)	9.90	
	Τοιχοποιία με θερμομόνωση	38.00-42.00/m ²	



Τηχανοκίνηση



	Στέγη με θερμομόνωση	12.00-16.00/m ²	
		27.00-28.00/m ²	
	Θερμομονωτικά Τούβλα	1200.00 /1000τεμάχια	
	Τζάμια Low-e	290.00/m ² +ΦΠΑ	



Τηχανοκίνηση



			350.00/m ² +ΦΠΑ	
			240.00/m ² +ΦΠΑ	
		Μετρητής ποιότητας αέρα		
		Ηλιακός Φούρνος	400.00	
		Σύστημα Φωτοβολταικών	5000 + ΦΠΑ	
			6000+ΦΠΑ	
			8000+ΦΠΑ	