



ΠΙΝΑΚΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

Υπεύθυνος για το πρόγραμμα

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Πλ. Κουντουριώτη

712 02, Ηράκλειο Κρήτης

τηλ: 2810 224 854

Fax: 2810 343 873

E-mail: enrg_bur@crete-region.gr



Περιφέρεια Κρήτης

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

- **Συνολική κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος (σε kWh) το σχολικό έτος**

Χρησιμοποιήστε τους λογαριασμούς του ηλεκτρικού ρεύματος του σχολείου για να δημιουργήσετε ένα σχετικά σύντομο ιστορικό της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Συλλέξτε αν είναι δυνατό πληροφορίες για περισσότερο από ένα χρόνο και εξάγετε μέσους όρους για να δημιουργήσετε μια αντιπροσωπευτική βάση δεδομένων.

- **Μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος (σε kWh) το σχολικό έτος**

Σεπτέμβριος

Νοέμβριος

Ιανουάριος

Μάρτιος

Μάιος

Οκτώβριος

Δεκέμβριος

Φεβρουάριος

Απρίλιος

Ιούνιος

Χρησιμοποιήστε τους λογαριασμούς του ηλεκτρικού ρεύματος του σχολείου.

Τρόπος καταγραφής της μηνιαίας κατανάλωσης που μπορούν να διενεργήσουν οι μαθητές: Καταγραφή της ένδειξης του μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας στο σχολείο (ένδειξη σε kWh) στην αρχή και στο τέλος ενός μήνα. Η διαφορά των δύο τιμών μας δίνει την κατανάλωση του ηλεκτρικού ρεύματος στο σχολείο κατά τη διάρκεια του μήνα.

Πρόταση για άσκηση: Παρακολούθηση του μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας στο σχολείο για μια εβδομάδα/μήνα. Ορίστε την αμέσως επόμενη εβδομάδα/μήνα ως εβδομάδα/μήνα εξοικονόμησης ενέργειας και λάβετε τα σχετικά μέτρα. Παρακολουθήστε τον μετρητή αυτήν την εβδομάδα/μήνα. Συγκρίνετε τα αποτελέσματα.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΧΩΡΟΣ	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
	Είδος Λαμπτήρα	Αριθμός Λαμπτήρων	Συνολική Ισχύς (σε W) <i>Δείτε την ένδειξη πάνω στο λαμπτήρα και προσθέστε για το σύνολο των λαμπτήρων ίδιου είδους ανά χώρο</i>	Ώρες λειτουργίας ανά μήνα (Μέση τιμή)	Ανά μήνα (Συνολική Ισχύς Χ ώρες λειτουργίας / 1000) (σε kWh)
ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Υπόγειο	Πυρακτώσεως			
		Φθορισμού			
		Χαμηλής Κατανάλωσης			
		Αλογόνου			
	Ισόγειο	Πυρακτώσεως			
		Φθορισμού			
		Χαμηλής Κατανάλωσης			
		Αλογόνου			
	1 ^{ος} όροφος	Πυρακτώσεως			
		Φθορισμού			
		Χαμηλής Κατανάλωσης			
		Αλογόνου			
	2 ^{ος} όροφος	Πυρακτώσεως			
		Φθορισμού			
		Χαμηλής Κατανάλωσης			
		Αλογόνου			
3 ^{ος} όροφος	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				
ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				

ΧΩΡΟΣ	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
	Είδος Λαμπτήρα	Αριθμός Λαμπτήρων	Συνολική Ισχύς (σε W) <i>Δείτε την ένδειξη πάνω στο λαμπτήρα και προσθέστε για το σύνολο των λαμπτήρων ίδιου είδους ανά χώρο</i>	Ώρες λειτουργίας ανά μήνα (Μέση τιμή)	Ανά μήνα (Συνολική Ισχύς Χ ώρες λειτουργίας / 1000) (σε kWh)
ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				
ΧΗΜΕΙΟ	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ / ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				
ΚΥΛΙΚΕΙΟ	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	Πυρακτώσεως				
	Φθορισμού				
	Χαμηλής Κατανάλωσης				
	Αλογόνου				

ΧΩΡΟΣ	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
	Είδος Λαμπτήρα	Αριθμός Λαμπτήρων	Συνολική Ισχύς (σε W) <i>Δείτε την ένδειξη πάνω στο λαμπτήρα και προσθέστε για το σύνολο των λαμπτήρων ίδιου είδους ανά χώρο</i>	Ώρες λειτουργίας ανά μήνα (Μέση τιμή)	Ανά μήνα (Συνολική Ισχύς X ώρες λειτουργίας / 1000) (σε kWh)
ΑΛΛΟΙ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ (διάδρομοι, αποθήκες, γυμναστήριο, αποδυτήρια, κλπ.)	<i>Πυρακτώσεως</i>				
	<i>Φθορισμού</i>				
	<i>Χαμηλής Κατανάλωσης</i>				
	<i>Αλογόνου</i>				
ΠΡΟΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	<i>Πυρακτώσεως</i>				
	<i>Φθορισμού</i>				
	<i>Χαμηλής Κατανάλωσης</i>				
	<i>Αλογόνου</i>				

Μέση μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος στο σχολείο για φωτισμό (σε kWh)

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ανεξάρτητα χώρου)		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
Είδος Ηλεκτρικής / Ηλεκτρονικής Συσκευής	Αριθμός Συσκευών	Συνολική Ισχύς (σε W) <i>Δείτε την ένδειξη πάνω στη συσκευή και προσθέστε για το σύνολο των συσκευών ίδιου είδους</i>	Ώρες λειτουργίας ανά μήνα (Μέση τιμή)
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές στην αίθουσα πληροφορικής			Ανά μήνα (Συνολική Ισχύς X ώρες λειτουργίας / 1000) (σε kWh)
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές σε άλλους χώρους (π.χ. γραφείο καθηγητών)			
Προτζέκτορας			
Εκτυπωτής			
FAX			
Scanner			
Φωτοτυπικό μηχάνημα			
Σύστημα μικροφωνικής εγκατάστασης			
Ηχοσύστημα			
Τηλεόραση			
Σύστημα ασφαλείας κτιρίου			
Ψυγείο ¹			
Καφετιέρες ¹			
Φούρνος Μικροκυμάτων ¹			
Τοστιέρα ¹			
Κλιματιστικά μηχανήματα ²			
Ανεμιστήρες Οροφής ²			
Ανεμιστήρες δαπέδου ²			
Ηλεκτρικά θερμαντικά σώματα ³			

Μέση μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος στο σχολείο για τη λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών (σε kWh)

¹ Σε κυλικείο, αίθουσα καθηγητών κλπ.

² Καλοκαιρινούς (ζεστούς) μήνες

³ Χειμερινούς (κρύους) μήνες