

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΤΕΧΝΗ (ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ)

Προτού προχωρήσετε στην ηλεκτρονική παραγγελία, παρακαλείστε να συμβουλευτείτε τον **κατάλογο υλικών Τέχνης με φωτογραφίες**, που βρίσκεται στην ιστοσελίδα της Εικαστικής Αγωγής, ώστε να αναγνωρίζετε ακριβώς τι παραγγέλλετε (www.moec.gov.cy → Διεύθυνση Δημοτικής Εκπαίδευσης → Εκπαιδευτικό Υλικό → Εικαστική Αγωγή → Μέσα-Υλικά).

http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/Eikastiki-Agogi/mesa_ylika.html

Σημειώνεται ότι θα μπορείτε, κατά τη διαδικασία της ηλεκτρονικής παραγγελίας, να συμβουλευέστε τον συγκεκριμένο κατάλογο αφού θα υπάρχει σύνδεσμος, στο πάνω μέρος του ηλεκτρονικού καταλόγου, για να κατεβάσετε τον κατάλογο με τις φωτογραφίες των υλικών Τέχνης.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

1. Προτού προχωρήσετε στην ηλεκτρονική παραγγελία, παρακαλείστε να συμβουλευτείτε:

- (α) τον **κατάλογο εργαλείων και υλικών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας με φωτογραφίες**, που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας ώστε να αναγνωρίζετε ακριβώς τι παραγγέλλετε (www.moec.gov.cy → Διεύθυνση Δημοτικής Εκπαίδευσης → Εκπαιδευτικό Υλικό → Σχεδιασμός και Τεχνολογία → Οργάνωση Εργαστηρίου → Εργαλεία και Υλικά → Φωτογραφικός Κατάλογος)

http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/schediasmos_technologia/fotografies_ergaleion.html

Σημειώνεται ότι στην ηλεκτρονική παραγγελία έχουν εισαχθεί και φωτογραφίες για το κάθε είδος. Πατώντας πάνω σε αυτές μπορείτε να δείτε το κάθε είδος σε μεγέθυνση.

- (β) τον κατάλογο με **απλά και οικονομικά εργαλεία και υλικά** που εύκολα μπορείτε να προμηθευτείτε από το εμπόριο και που σταδιακά θα καταργηθούν από τον κατάλογο παραγγελιών του Υ.Π.Π. με στόχο την εξοικονόμηση πόρων (βλ. σημείο 5 παρακάτω).

2. Η παραγγελία σας πρέπει να στηρίζεται:

- στις ανάγκες για τη διδασκαλία των εγχειριδίων μαθητή Σχεδιασμού και Τεχνολογίας τάξεων Ε' και ΣΤ' (τρία για κάθε τάξη).
- στις ανάγκες για τις δραστηριότητες (κατασκευές) Σχεδιασμού και Τεχνολογίας στο μάθημα των Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας των τάξεων Α'-Δ'.
- στη δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης υλικών.

3. Συστήνεται όπου είναι δυνατόν, να γίνεται **συνεργασία και ανταλλαγή υλικών** που υπάρχουν σε περίσσειμα μεταξύ γειτονικών σχολείων, μετά από ενημέρωση των διευθυντών των σχολείων και του συμβούλου του μαθήματος.

4. Επισημαίνονται, παράλληλα, τα ακόλουθα:

- Στην πλατφόρμα παραγγελιών θα υπάρχει **μέγιστη δυνατή ποσότητα παραγγελίας** ανά εργαλείο και υλικό, ώστε να ενισχυθεί η εξοικονόμηση.
- Από την προηγούμενη σχολική χρονιά, σταδιακά **αφαιρούνται** από τον κατάλογο παραγγελιών αναλώσιμα υλικά, εφόσον αυτά μπορούν να εξασφαλιστούν εύκολα και οικονομικά από την αγορά με άλλα κονδύλια του σχολείου ή και της σχολικής εφορείας (βλ. σημείο 5 παρακάτω).

- Ο κατάλογος παραγγελιών **εμπλουτίστηκε** τα τελευταία χρόνια, με εύκολα υλικά συναρμολόγησης (πλαστικοί συνδετήρες ξύλου, εκπαιδευτικά πακέτα συναρμολόγησης, χάρτινα τριγωνάκια για στερέωση αξόνων, υγρή γόμα σιλικόνης, συνδετήρες *cable ties*, κ.ά.) καθώς και με σύγχρονα μέσα (κουτιά ελέγχου, εποπτικά μετατροπών ενέργειας, φωτοβολταϊκά κ.ά.), τα οποία διευκολύνουν το πρακτικό μέρος του μαθήματος και ταυτόχρονα εξυπηρετούν την εφαρμογή των εγχειριδίων μαθητή και τους στόχους του μαθήματος.
5. Τα πιο κάτω υλικά/εργαλεία μπορείτε να τα προμηθευτείτε εύκολα από το εμπόριο, αξιοποιώντας τα κονδύλια της Κατηγορίας 1 και 2, γι' αυτό γίνεται εισήγηση να μη δαπανήσετε το κονδύλι της Κατηγορίας 3 για παραγγελία των συγκεκριμένων υλικών/εργαλείων:
- 5.1 Υλικά (οικονομικά και εξειδικευμένα αναλώσιμα):
- Χαρτονάκια
 - Πλαστελίνη
 - Διάφορα διακοσμητικά υλικά (τσόχα, ματάκια, καθαριστές πίπας, μπάλες πολυστερίνης κ.ά.)
 - Χαρτί γκοφρέ
 - Άλλα είδη χαρτιού
 - Αλουμινόχαρτο (διακόπτες, συναγερμοί, παιχνίδια με ηλεκτρισμό)
 - Μαλλί, βαμβάκι, κορδέλες
 - Μανταλάκια
 - Άδεια κουτιά και αποκόμματα από χαρτόκουτα (βάσεις κατασκευών)
 - Πλαστικά μπουκάλια, ποτηράκια, πιατάκια (βάσεις παιχνιδιών)
 - Πλαστικά πώματα (τροχοί)
 - Καλαμάκια (χοντρά και λεπτά (χοάνες αξόνων και σκελετός δομών)
 - Καθαριστές πίπας (συνδέσεις και διακόσμηση)
 - Συνδετηράκια γραφείου, πινέζες (αυτοσχέδιοι διακόπτες και σύνδεσμοι)
 - Σχοινάκια γραφείου
 - Κλιπς γραφείου τύπου «μπουλτ - ντοκ» (σφικτήρες)
 - Μπαλόνια και λαστιχάκια (δυναμική ενέργεια και ιμάντες)
 - Αυτοκόλλητες ταινίες απλές και πιο ισχυρές «τύπου ηλεκτρολόγου» (ενώσεις πλαστικών)
 - Αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης (εύκολη και γρήγορη ένωση ποικίλων υλικών)
 - «Κριτς-κρατς» (ταινία υφασμάτινη για ένωση επιφανειών)
 - Συνδετήρες καλωδίων (*cable ties*) για ένωση υλικών χωρίς ζεστή γόμα σιλικόνης
 - Υγρή γόμα σιλικόνης
- 5.2 Εργαλεία (€1-10), που πιθανόν να μην υπάρχουν στο σχολείο ή είναι χαλασμένα και χρειάζονται άμεσα αντικατάσταση:
- μαχαιράκι για το δάσκαλο
 - λίμες
 - κατσαβίδια
 - πένσες
 - πιστολάκια ζεστής γόμας
 - χαρτοκόπτης μεγάλος κ.ά.

5.3 Πακέτα «πλαστικών συνδετήρων ξύλου» εφόσον αυτά υπάρχουν διαθέσιμα στο συγκεκριμένο εργοστάσιο (επικοινωνία με σύμβουλο ΣΧ.Τ. του σχολείου).

6. Στο **βιβλίο περιουσίας** του σχολείου καταγράφεται ο ακριβός εξοπλισμός:

- Εκπαιδευτικά πακέτα «Engino»
- Κουτιά ελέγχου «EGG-BOX»
- Εποπτικό μετατροπών ενέργειας (στέλλεται από φέτος σταδιακά)
- Λογισμικά του μαθήματος
- Focus On «Αλλαγή στο κλίμα»
- Focus On «Παιχνίδια με μηχανισμούς»

ΜΟΥΣΙΚΗ

1. Προτού προχωρήσετε στην ηλεκτρονική παραγγελία, παρακαλείστε να συμβουλευτείτε:

1.1 Τον **κατάλογο διδακτικών μέσων Μουσικής με φωτογραφίες**, που βρίσκεται στην ιστοσελίδα της Μουσικής Αγωγής, ώστε να αναγνωρίζετε ακριβώς τι παραγγέλλετε. (www.moec.gov.cy → Διεύθυνση Δημοτικής Εκπαίδευσης → Εκπαιδευτικό Υλικό → Μουσική → Εξοπλισμός αίθουσας Μουσικής).
http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/mousiki/exoplismos_aith_mousikis.html

Σημειώνεται ότι θα μπορείτε, κατά τη διαδικασία της ηλεκτρονικής παραγγελίας να συμβουλευέστε τον συγκεκριμένο κατάλογο αφού θα υπάρχει σύνδεσμος, στο πάνω μέρος του ηλεκτρονικού καταλόγου, για να κατεβάσετε τον κατάλογο με τις φωτογραφίες των διδακτικών μέσων Μουσικής.

1.2 Τον **κατάλογο με τον προτεινόμενο ελάχιστο εξοπλισμό του εργαστηρίου Μουσικής**, ο οποίος παρατίθεται πιο κάτω. Σε αυτόν φαίνονται οι ελάχιστες ποσότητες μουσικών οργάνων με τις οποίες θα πρέπει να εξοπλίσετε το σχολείο σας σε κάποια χρόνια.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ)
ΤΥΠΟΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΥΠΟΣ Α: Σχολεία με μέγιστο αριθμό παιδιών σε τάξη-μήμα: 25 ΤΥΠΟΣ Β: Σχολεία με μέγιστο αριθμό παιδιών σε τάξη-μήμα-σύμπλεγμα: 20 ΤΥΠΟΣ Γ: Σχολεία με μέγιστο αριθμό παιδιών σε τάξη-μήμα-σύμπλεγμα: 15 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ: Οι υπολογισμοί έγιναν με βάση σχολείο με μέγιστο αριθμό παιδιών σε τάξη-μήμα το 25. Για σχολεία με μικρότερα τμήματα υπολογίστε ανάλογα. Σημείωση 1: Παρακαλείστε να ελέγχετε πάντα τα αποθέματα του σχολείου σας και να προβαίνετε σε επιδιορθώσεις οργάνων, όπου αυτό είναι δυνατόν (κυρίως στα μελωδικά κρουστά), προτού κάνετε τις παραγγελίες σας. Σημείωση 2: Τα μουσικά όργανα ΔΕΝ είναι αναλώσιμα. Παρακαλείστε να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί στη χρήση και φύλαξη των οργάνων και να επιμένετε να κάνουν το ίδιο και τα παιδιά. Ο μουσικός εξοπλισμός είναι μεγάλης αξίας και πρέπει να διατηρείται σε πολύ καλή κατάσταση.

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ Αποθήκης ΥΠΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Α	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Β	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Γ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ
		Ποσότητα ανά σχολείο	Ποσότητα ανά σχολείο	Ποσότητα ανά σχολείο	Ποσότητα ανά σχολείο
30707001	Τρίγωνο (ένα) 6"	4	4	3	5
30707002	Τρίγωνο (ένα) 8"	3	2	2	0
30707003	Ντέφι με μεμβράνη 8"	4	3	2	5
30707004	Καστανιέτα (1 τεμάχιο)	5	4	3	2-3
30707005	Μαράκες (ζεύγος)	5-6	4-5	3	5
30707006	Κυλινδρικά ξύλα (ζεύγος)	12	10	5-6	12
30707008	Κουδουνάκια	5	4	3	4-5
30707015	Wood Block (Κασετίνες ρυθμού)	5	4	3	5
30707023	Γκουίρο μικρό	5	4	3	5
30707011	Φλογέρα	5 (βλ. α)	4 (βλ. α)	5 (βλ. α)	0
30707013	Ταμπούρ 10" (μικρό τύμπανο χειρός- frame drum)	5	3	2	5
30707009	Αναλόγιο	8 (βλ. α)	5	3	0
30707012	Μαντολίνο με θήκη	4-5 (βλ. α)	4	1-2	0
30707020	Ραβδόφωνο χρωματικό ΣΟΛ ή ΝΤΟ-ΛΑ (25 ράβδων με θήκη)	2	1	1	1
30707007	Γκλόγκενσπηλ Άλτο χρωματικό ΝΤΟ-ΝΤΟ-ΣΟΛ ή Λα	1	1	0	0
30707025	Γκλόγκενσπηλ σοπράνο χρωματικό ΦΑ-ΦΑ-ΦΑ	4	3	2	0
30707031	Γκλόγκενσπηλ σοπράνο χρωματικό ΝΤΟ-ΝΤΟ-ΣΟΛ ή ΛΑ	2	1	1	0
30707030	Μεταλλόφωνο ΑΛΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΝΤΟ-ΝΤΟ- ΣΟΛ (χωρίς βάση)	0	0	1	0
30707032	Μεταλλόφωνο ΑΛΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΝΤΟ-ΝΤΟ- ΣΟΛ ή Λα (με βάση)	1	1	0	0
30707034	Μεταλλόφωνο ΜΠΑΣΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΝΤΟ-ΝΤΟ- ΣΟΛ ή ΛΑ (με βάση)	1	1(βλ. β)	0	0
30707036	Ξυλόφωνο ΑΛΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΝΤΟ-ΝΤΟ- ΣΟΛ ή Λα (χωρίς βάση)	0	0	1	0
30707019	Ξυλόφωνο ΑΛΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΝΤΟ-ΝΤΟ- ΣΟΛ ή Λα (με βάση)	1	1	0	0
30707035	Ξυλόφωνο ΜΠΑΣΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΝΤΟ-ΝΤΟ- ΣΟΛ ή ΛΑ (με βάση)	1	1 (βλ. β)	0	0

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ Αποθήκης ΥΠΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Α	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Β	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Γ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ
		Ποσότητα ανά σχολείο	Ποσότητα ανά σχολείο	Ποσότητα ανά σχολείο	Ποσότητα ανά σχολείο
30707033	Πίνακας μουσικής με πεντάγραμμα (Ρολό)	1	1	1	0
30707039	Μικρά ξύλινα τύμπανα bongos	1	1	0	0
30707040	Τύμπανο με σούστες σε σταντ και 2 ξύλινοι επικρουστήρες	1	1	0	0
30707042	35 Ράβδοι μεταλλικοί σε ξύλο με σταντ	1	0	0	0
30707043	Μεγάλα καμπανάκια σε σχήμα δέντρου (Chinese bell tree)	1	0	0	1
30707044	2 μεταλλικές καμπάνες ενωμένες με χερούλι	2	2	2	1
30707045	Ξυλάκια μικρά ενωμένα με δέρμα - κοκίρικο	2-3	1-2	1-2	2
30707046	Παλλόμενη ξύλινη μπαλίτσα σε βάση	1	0	0	1
30707047	Μεταλλικό γκουίρο-σειστόρο	1	0	0	0
30707048	Οκτάγωνο κυλινδρικό ξυλόφωνο	2-3	2	1	2
30707049	Ντέφι με πλαστικό σκελετό σε σχήμα μισοφέγγαρου	3	2	1	1
30707050	Ξύλινος σωλήνας της βροχής (βροχοποιός)	2	1	1	1
30707052	Ξύλινο δίτονο agogo («αλογάκι»)	5	4	3	4
30707053	Μεγάλο μεξικάνικο guiro ξύλινο	1-2	1	1	1
30707054	Δίτονο agogo-guiro	2	2	1	2
30707055	Ινδικά κύμβαλα	5	4	3	5
30707056	Αυγά-μαράκες	12	10	5	10-12
30707057	Μικρά αφρικάνικα καλαθάκια με σπόρους	2	1-2	1	1-2
30707059	Ξύλινο κασόνι - τύμπανο με γλωσσίδες διαφορετικής τονικότητας (Slit drum)	1	0	0	1
30707060	Τύμπανο Gathering-τελετουργικό - (παιδικό)	1 (βλ. α)	1	0	1 (βλ. α)
30707061	Μεγάλο τύμπανο χορδιζόμενο με 3 πόδια	1	1	1	0
30707063	Ξύλινα "βατραχάκια" - γκουίρο (σετ από 3)	1	1	1	1
30707064	Νταούλι	1	1	1	1 (βλ. α)
30707065	Επικρουστήρες ΜΓ (τσόχα)	3	2	1	0
30707066	Επικρουστήρες ΜΓ (νήμα)	3	2	1	0

ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ Αποθήκης ΥΠΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Α Ποσότητα ανά σχολείο	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Β Ποσότητα ανά σχολείο	ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΥΠΟΥ Γ Ποσότητα ανά σχολείο	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ Ποσότητα ανά σχολείο
30707067	Διατονικές καμπανούλες (σετ από 8 καμπανούλες Ντο-Ντο')	1	1	1	1-2
30707069	Δίσκος 14" σε σταντ	1	1	1	0
30707068	Μικρό Αφρικάνικο τύμπανο τύπου djembe	2-3	1-2	1	0
30707070	Ταμπουτσιά (εργοστασιακή)	1-2	1	1	0
30707072	Ταμπουρίνο 10" (μεγάλο ντέφι με μεμβράνη)	4	3	2	2
		(α) Αναλόγως αναγκών	(α) Αναλόγως αναγκών (β) Επιλογή ενός μόνο από τα δύο όργανα <i>ΜΠΑΣΟ μεταλλόφωνο ή ΜΠΑΣΟ ξυλόφωνο</i>		(α) Επιλέξτε ένα από τα δύο τύμπανα: τύμπανο Gathering ή Νταούλι

2. Προτού προχωρήσετε στην παραγγελία διδακτικών μέσων **Μουσικής** θα πρέπει πρώτα **να δηλώσετε το απόθεμα** που έχετε και μετά να προχωρήσετε σε παραγγελία.
3. Σε ό,τι αφορά τα **ακριβά διδακτικά μέσα Μουσικής** (αυτά που κοστίζουν περισσότερο από το ποσό που αναλογεί στο σχολείο σας π.χ. μεταλλόφωνο, ξυλόφωνο, κ.λπ.), καλείστε να δηλώσετε τις ανάγκες σας, αλλά παράλληλα πληροφορείστε ότι δεν είναι δυνατόν να ικανοποιηθούν τα αιτήματα όλων των σχολείων. Γι' αυτό οι παραγγελίες σας σε ακριβά μουσικά όργανα θα προωθηθούν στην Επιθεωρήτρια Μουσικής, ώστε να μελετήσει τις παραγγελίες και να επιλέξει την ικανοποίηση των πιο σημαντικών αναγκών. Στη συνέχεια, θα προωθηθούν οι εισηγήσεις της Επιθεωρήτριας στην Αποθήκη του Υ.Π.Π. για αποστολή των ακριβών μουσικών οργάνων στα επιλεγμένα σχολεία.

ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

1. Για διευκόλυνση της ηλεκτρονικής παραγγελίας, ο κατάλογος των διδακτικών μέσων Φυσικής Αγωγής στην ηλεκτρονική πλατφόρμα περιλαμβάνει την περιγραφή και τη φωτογραφία κάθε διδακτικού μέσου. Ο κατάλογος διδακτικών μέσων Φυσικής Αγωγής **με φωτογραφίες** είναι επίσης διαθέσιμος στην ιστοσελίδα του Υ.Π.Π. (www.moec.gov.cy → *Αποθήκη ΥΠΠ* → *Υλικά* → *Φυσική Αγωγή*)
http://www.moec.gov.cy/apothiki/ulika/dde/ylika_katalogos_fotos_apothiki_ypp_2015.pdf
2. Προτού προχωρήσετε στην παραγγελία σας, παρακαλείστε να μελετήσετε ολόκληρο τον ηλεκτρονικό κατάλογο και να συμβουλευτείτε την αρχική οδηγία, τις παραμέτρους των υλικών και τις υποσημειώσεις που αφορούν συγκεκριμένα είδη.
3. Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα διδακτικών μέσων **Φυσικής Αγωγής** υπάρχουν κάποια είδη που φέρουν την ένδειξη «**Ακριβό είδος**». Μπορείτε να παραγγείλετε τα συγκεκριμένα διδακτικά μέσα, **χωρίς αυτά να συμπεριληφθούν στο συνολικό ποσό που δικαιούστε**

ως σχολική μονάδα. Όμως, για να μπορέσετε να προχωρήσετε σε παραγγελία των συγκεκριμένων ειδών, θα πρέπει πρώτα να **δηλώσετε το απόθεμα** που έχετε και μετά να προχωρήσετε σε παραγγελία. Σε ό,τι αφορά στα συγκεκριμένα διδακτικά μέσα πληροφορείστε ότι δεν είναι δυνατόν να ικανοποιηθούν τα αιτήματα όλων των σχολείων. Γι' αυτό οι παραγγελίες σας σε ακριβά διδακτικά μέσα Φυσικής Αγωγής θα προωθηθούν στους Επιθεωρητές Φυσικής Αγωγής, ώστε να μελετήσουν τις παραγγελίες και να επιλέξουν την ικανοποίηση των πιο σημαντικών αναγκών. Στη συνέχεια, θα προωθηθούν οι εισηγήσεις των Επιθεωρητών στην Αποθήκη του Υ.Π.Π. για αποστολή των ακριβών διδακτικών μέσων Φυσικής Αγωγής στα επιλεγμένα σχολεία.

4. Επισημαίνονται, παράλληλα, τα εξής:

- (α) η **μέγιστη δυνατή ποσότητα παραγγελίας** για κάθε υλικό είναι καθορισμένη. Το ηλεκτρονικό σύστημα θα απορρίπτει αυτόματα παραγγελίες μεγαλύτερες από τη μέγιστη δυνατή ποσότητα παραγγελίας.
- (β) η στήλη **Απόθεμα** θα συμπληρωθεί μόνο στην περίπτωση παραγγελίας των υλικών με την ένδειξη «**Ακριβό είδος**».

ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ


Για την παραγγελία σας μπορείτε να συμβουλευτείτε τον «**Κατάλογο διδακτικών/εποπτικών μέσων «Κατηγορίας 3» για τις Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογία και τις Φυσικές Επιστήμες της Δημοτικής Εκπαίδευσης**», που βρίσκεται στην ιστοσελίδα των Φυσικών Επιστημών (www.moec.gov.cy → Διεύθυνση Δημοτικής Εκπαίδευσης → Εκπαιδευτικό Υλικό → Φυσικές Επιστήμες → Υποστηρικτικό Υλικό → Χρήσιμο Υλικό → Υλικά Φυσικών Επιστημών → Υλικά «Κατηγορίας 3»).



http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/fysikes_epistimes/ypostiriktiko_yliko/chrisimo_yliko/kategoria3.doc

Ο κατάλογος αυτός (στήλες 1 και 3) περιλαμβάνει τα υλικά Κατηγορίας 3 που πρέπει να διαθέτει ένα σχολείο, για να μπορούν οι εκπαιδευτικοί να οργανώνουν το μάθημα σε όλες τις τάξεις με τη δραστηριοποίηση έως έξι ομάδων. Σε μικρότερα σχολεία, η αναγκαία ποσότητα του κάθε διδακτικού μέσου αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με τον αριθμό των παιδιών.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

1. Πιο κάτω παρουσιάζεται η ποσότητα από το κάθε διδακτικό μέσο Μαθηματικών που πρέπει να υπάρχει σε σχολείο με 12 τμήματα. Παρακαλείστε αφού προσαρμόσετε την ποσότητα, ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων του σχολείου σας, και αφού λάβετε υπόψη σας το απόθεμα του σχολείου σας να προχωρήσετε στην παραγγελία των υλικών που χρειάζεστε.

Είδος	Ονομασία	Κωδικός	Προτεινόμενη ποσότητα σε σχολείο με 12 τμήματα
	Τροχός μετρήσεως του ενός μέτρου INBIKTA ΑΓΓΛΙΑΣ	30303003	2

Είδος	Ονομασία	Κωδικός	Προτεινόμενη ποσότητα σε σχολείο με 12 τμήματα
	Πλάκα ρολογιού (Διάμετρος 10-15cm)	30303004	12
	Μέτρα χωρητικότητας σειρά (λίτρο, 500ml, 250ml, 100ml, 25ml)	30303006	4
	Μέτρα μήκους (μέτρο)	30303008	1 για κάθε τμήμα
	Συνενοούμενοι κύβοι, σειρά χτίζω-χαλώ (100 κύβοι)	30303013	10
	Μοιρογνωμόνιο (μεγάλου μεγέθους) ΠΙΝΑΚΑ	30303016	1 για κάθε τμήμα της Στ΄ τάξης
	Σχήματα Μοτίβου	30303020	6
	Διαβήτης πίνακα	30303026	1 για κάθε τμήμα της Στ΄ τάξης

Είδος	Ονομασία	Κωδικός	Προτεινόμενη ποσότητα σε σχολείο με 12 τμήματα
	Τρίγωνα 45° πίνακα	30303030	1 για κάθε τμήμα της Στ' τάξης
	Τρίγωνα 60° πίνακα	30303031	1 για κάθε τμήμα της Στ' τάξης
	Υλικό Dienes (χιλιάδα, 10 εκατ., 20 δεκάδες, 200 μονάδες)	30303032	40
	Κύκλοι κλασμάτων	30303037	12
	Στερεά Γεωμετρικά Σώματα	30303038	4-5
	Σχήματα Ιδιοτήτων	30303039	4-5
	Ράβδοι κλασμάτων	30303040	12

Είδος	Ονομασία	Κωδικός	Προτεινόμενη ποσότητα σε σχολείο με 12 τμήματα
	Βελονοπίνακας	30303041	12
	Κινέζικο τετράγωνο	30303042	5
	Ζυγαριά (1 λίτρο) με βαράκια	30303045	1
	Γεωμετρικά στερεά-αναπτύγματα	30303047	4-5
	Κύβοι μαλακοί	30303048	2
	Τροχοί τύχης (spinner, set των 5)	30303049	1
	Χαρτονομίσματα και κέρματα του ευρώ	30303052	4

2. Προτού προχωρήσετε στην παραγγελία διδακτικών μέσων **Μαθηματικών** θα πρέπει πρώτα **να δηλώσετε το απόθεμα** που έχετε και μετά να προχωρήσετε σε παραγγελία. Το ηλεκτρονικό σύστημα δεν θα σας επιτρέψει να προχωρήσετε σε παραγγελία αν δεν δηλώσετε πρώτα το απόθεμά σας. Λόγω του ότι τα κονδύλια που έχουν εγκριθεί δεν μπορούν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες όλων των σχολείων, οι παραγγελίες σας θα προωθηθούν πρώτα στους υπεύθυνους Επιθεωρητές, ώστε να μελετήσουν τις παραγγελίες και να επιλέξουν την ικανοποίηση των πιο σημαντικών αναγκών. Στη συνέχεια, θα προωθηθούν οι εισηγήσεις των Επιθεωρητών στην Αποθήκη του Υ.Π.Π. για αποστολή των διδακτικών μέσων Μαθηματικών στα επιλεγμένα σχολεία.

ΙΣΤΟΡΙΑ

1. Προτού προχωρήσετε στην παραγγελία διδακτικών μέσων **Ιστορίας** θα πρέπει πρώτα **να δηλώσετε το απόθεμα** που έχετε και μετά να προχωρήσετε σε παραγγελία. Το ηλεκτρονικό σύστημα δεν θα σας επιτρέψει να προχωρήσετε σε παραγγελία αν δεν δηλώσετε πρώτα το απόθεμά σας. Λόγω του ότι τα κονδύλια που έχουν εγκριθεί δεν μπορούν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες όλων των σχολείων, οι παραγγελίες σας θα προωθηθούν πρώτα στους υπεύθυνους Επιθεωρητές, ώστε να μελετήσουν τις παραγγελίες και να επιλέξουν την ικανοποίηση των πιο σημαντικών αναγκών. Στη συνέχεια, θα προωθηθούν οι εισηγήσεις των Επιθεωρητών στην Αποθήκη του Υ.Π.Π. για αποστολή των διδακτικών μέσων Ιστορίας στα επιλεγμένα σχολεία.
2. Για διευκόλυνσή σας, οι διαθέσιμοι χάρτες έχουν κατηγοριοποιηθεί ανάλογα με το περιεχόμενο της διδακτέας ύλης της κάθε τάξης ως εξής:

ΤΑΞΗ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ
Γ'	Χάρτης Ελληνικής Ιστορίας από αρχαιολ. χρόνων (Κοντού-Φυλακτού)
	Χάρτης των μυθικών χρόνων (Ζαχαροπούλου)
Δ'	Η Αρχαία Ελλάδα (φυλές) (Καρολίδου)
	Η Αρχαία Ελλάδα (χώρες) (Καρολίδου)
	Η Αρχαία Ελλάδα με τις αποικίες της (Καρολίδου)
	Η Ελλάδα κατά τους Περσικούς Πολέμους (Ζαχαροπούλου)
	Μυκηναϊκή και Μινωική Ελλάδα (Καρολίδου)
	Ο Ελληνικός κόσμος το 200 π.Χ. (Καρολίδου)
	Περσικοί Πόλεμοι (Καρολίδου)
	Το Κράτος του Μ. Αλεξάνδρου (Ζαχαροπούλου)
	Το Κράτος του Μ. Αλεξάνδρου (Καρολίδου)
	Τρωικός Πόλεμος (Μουτσιάνου)
Ε'	Η Βυζαντινή Αυτοκρατορία τον 9ο αιώνα (Ζαχαροπούλου)
	Η Βυζαντινή Αυτοκρατορία τον καιρό του Ιουστινιανού (Ζαχαροπούλου)
	Η Ελληνική Ανατολή μετά την 4η Σταυροφορία (Καρολίδου)
	Η Ευρώπη κατά τον 5ο μ.Χ. αιώνα (Καρολίδου)
	Ο Χριστιανικός και Μωαμεθανικός κόσμος (Καρολίδου)
	Οι Σταυροφορίες από το 1096-1192 (Καρολίδου)

ΤΑΞΗ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ
	Παλαιστίνη (Καρολίδου)
	Το Ρωμαϊκό κράτος τον 2ο αιώνα (Καρολίδου)
	Χάρτης Μεσαιωνικής Κωνσταντινούπολης (Βεροιώτη-Στυλιανού)
ΣΤ΄	Ελλάδα και Μ. Ασία 1918-1922 (Λυκοπούλου)
	Η Ελλάδα κατά το 1821 (Καρολίδου)
	Η Ελληνική Επανάσταση - Τα σπουδαιότερα γεγονότα (1821-1827) (Πλαστικοί)
	Η Ελληνική Επανάσταση 1821-1827 (Ζαχαροπούλου)
	Η Ευρώπη μετά την εγκατάσταση των Τούρκων (Καρολίδου)
	Η Ευρώπη πριν και μετά τον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο (1914-1918) (Πλαστικοί)
	Η Ευρώπη πριν και μετά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο (1939-1945) (Πλαστικοί)
	Η Ευρώπη την εποχή του Ναπολέοντα (1892) (Πλαστικοί)
	Η Ευρώπη το 1648 (Λυκοπούλου)
	Η Ευρώπη τον 16ο αιώνα (1580) (Πλαστικοί)
	Ιστορικός χάρτης της Κύπρου (1955-59)
	Ο Β΄ Παγκόσμιος Πόλεμος (Λυκοπούλου)
	Οι ανακαλύψεις των νέων χωρών (1486-1660) (Πλαστικοί)
	Οι μεγάλες εξερευνήσεις και ανακαλύψεις από τον 15ο αιώνα (Καρολίδου)
	Τα Βαλκάνια πριν και μετά τους Βαλκανικούς πολέμους (1912-1913) (Πλαστικοί)

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

- Προτού προχωρήσετε στην παραγγελία διδακτικών μέσων **Γεωγραφίας** θα πρέπει πρώτα να δηλώσετε το απόθεμα που έχετε και μετά να προχωρήσετε σε παραγγελία. Το ηλεκτρονικό σύστημα δεν θα σας επιτρέψει να προχωρήσετε σε παραγγελία αν δεν δηλώσετε πρώτα το απόθεμά σας. Λόγω του ότι τα κονδύλια που έχουν εγκριθεί δεν μπορούν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες όλων των σχολείων, οι παραγγελίες σας θα προωθηθούν πρώτα στους υπεύθυνους Επιθεωρητές, ώστε να μελετήσουν τις παραγγελίες και να επιλέξουν την ικανοποίηση των πιο σημαντικών αναγκών. Στη συνέχεια, θα προωθηθούν οι εισηγήσεις των Επιθεωρητών στην Αποθήκη του Υ.Π.Π. για αποστολή των διδακτικών μέσων Γεωγραφίας στα επιλεγμένα σχολεία.
- Για τη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των διαθέσιμων διδακτικών μέσων, τα οποία παρέχονται από την Αποθήκη του Υ.Π.Π. για το μάθημα της Γεωγραφίας, συστήνεται σε κάθε τάξη να χρησιμοποιούνται τα πιο κάτω μέσα.
 - Τα διδακτικά μέσα που σημειώνονται με αστερίσκο (*) πρέπει να υπάρχουν αναρτημένα ή τοποθετημένα σε κάθε αίθουσα καθ' όλη τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς.
 - Τα διδακτικά μέσα χωρίς αστερίσκο πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας σχετικής ενότητας.

ΤΑΞΗ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ
Α΄	Αφίσα τοίχου για τις καιρικές παρατηρήσεις (*)
	Φυσικός Χάρτης της Κύπρου (*)
	Υδρόγειος σφαίρα (χρησιμοποιείται κατά την τελευταία ενότητα)

ΤΑΞΗ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ
Β΄	Φυσικός Χάρτης της Κύπρου (*)
	Υδρόγειος σφαίρα (χρησιμοποιείται κατά την τελευταία ενότητα)
Γ΄	Φυσικός Χάρτης της Κύπρου (*)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Μεσογείου (Νότιας Ευρώπης, Βορείου Αφρικής και Νοτιοδυτικής Ασίας)
	Ανάγλυφος Χάρτης της Κύπρου (μεγάλο μέγεθος)
Δ΄	Φυσικός Χάρτης της Κύπρου (*)
	Ανάγλυφος Χάρτης της Κύπρου (μεγάλο μέγεθος)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Ελλάδας (*)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Ευρώπης (*)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Μεσογείου (Νότιας Ευρώπης, Βορείου Αφρικής και Νοτιοδυτικής Ασίας) (*)
	Υδρόγειος σφαίρα
Ε΄	Φυσικός Χάρτης της Κύπρου (*)
	Υδρόγειος σφαίρα (*)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Παγκόσμιος (*)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Ευρώπης (*)
ΣΤ΄	Φυσικός Χάρτης της Κύπρου (*)
	Υδρόγειος σφαίρα (*)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Παγκόσμιος (*)
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Ασίας
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Αφρικής
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Βόρειας Αμερικής
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Νότιας Αμερικής
	Γεωφυσικοπολιτικός Χάρτης πλαστικός (διπλής όψης 100X140) Αυστραλίας