

**Β' ΑΡΣΑΚΕΙΟ – ΤΟΣΙΤΣΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΚΑΛΗΣ**  
**ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΤΑΡΤΗ (Δ') ΤΑΞΗ** **Σχολικό έτος 2023-2024**

**ΒΙΒΛΙΑ**

Γλώσσα: Βιβλίο Μαθητή (τεύχη 3), Τετράδιο Εργασιών (τεύχη 2)  
Μαθηματικά: Βιβλίο Μαθητή, Τετράδιο Εργασιών (τεύχη 4)  
Μελέτη Περιβάλλοντος: Βιβλίο Μαθητή, Τετράδιο Εργασιών  
Ιστορία: Βιβλίο Μαθητή, Τετράδιο Εργασιών  
Θρησκευτικά  
Ανθολόγιο Λογοτεχνικών κειμένων Γ' και Δ' Δημοτικού  
Φυσική Αγωγή Γ' και Δ' Δημοτικού



Μικρό Λεξικό ορθογραφικό - ερμηνευτικό - ετυμολογικό για χρήση στην τάξη  
Στη βιβλιοθήκη του μαθητή είναι απαραίτητο να υπάρχει ένα μεγάλο ορθογραφικό - ερμηνευτικό -ετυμολογικό λεξικό.  
(Προτείνεται χωρίς να είναι υποχρεωτικό, το «Λεξικό για το Σχολείο και το Γραφείο» του κέντρου Λεξικολογίας, Γ. Μπαμπινιώτη, το οποίο περιέχει ένθετο με εύχρηστη γραμματική και γλωσσικά σχόλια, γιατί είναι ειδικά προσαρμοσμένο στις ανάγκες του σχολείου).

**ΤΕΤΡΑΔΙΑ**

Τετράδιο μπλε χρώματος 50 φύλλων, **Ελληνικών**  
Τετράδιο μπλε χρώματος 50 φύλλων, **Ορθογραφίας – Ασκήσεων**  
Τετράδιο μπλε χρώματος 50 φύλλων, με μεγάλο περιθώριο, **Γραπτής Έκφρασης**  
Τετράδιο μπλε χρώματος 50 φύλλων, **Μαθηματικών**  
Τετράδιο μπλε χρώματος 50 φύλλων, **Γεωμετρίας**  
Τετράδιο 50 φύλλων, **Πρόχειρο**  
50 φύλλα ντοσιέ κανονικού μεγέθους τετραδίου (όχι Α4)

*Μπορείτε να αποφύγετε την αγορά βιβλίων ή υλικών που αναφέρονται σε δύο ή τρεις τάξεις, στην περίπτωση που τα έχετε προμηθευτεί από προηγούμενο έτος.*

**ΥΛΙΚΟ SHTEAM (Science - Humanities - Technology - Engineering - Art - Mathematics)**

Οι μαθητές θα ασχοληθούν με τη σύνθεση και τη λειτουργία των παρακάτω κατασκευών TECH CARD:  
1) Φωτιστικό 2) Ελικοφόρο αυτοκίνητο 3) Εκσκαφέας με 2 αεροπνευματικά στοιχεία 4) Φόρμουλα  
Τα υλικά (συσκευασμένα σε σακουλάκια για την κάθε κατασκευή) μπορείτε να τα προμηθευτείτε από:  
S.T.E.M. Education Μεσογείων 446 - Αγία Παρασκευή, τηλέφωνο: 210 6779 800  
S.T.E.M. Education Κηφισίας 210, Κηφισιά, τηλέφωνο: 210 601 0162

**ΥΛΙΚΟ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ**

Μολύβια 2B, στυλό μπλε, ξύστρα, γομολάστιχα, χάρακας 20 εκατοστών και μικρός γνώμονας, ξυλομπογιές, μία κόλλα στικ και μία ρευστή, ψαλίδι με στρογγυλεμένες άκρες

**ΥΛΙΚΟ ΤΑΞΗΣ**

Σχολικός Άτλας Ελλάδας (κατά προτίμηση των Αγγ. Σιόλα – Ε. Αλεξίου)  
Δύο πλαστικοί διαφανείς φάκελοι μεγέθους Α4 με κούμπωμα  
Δύο φάκελοι με λάστιχο (26 x 35 εκ.)  
Γεωμετρικά όργανα μικρού μεγέθους (χάρακας, τρίγωνο, μοιρογνωμόνιο)  
Ξύλινο μέτρο πτυσσόμενο σε 10 παλάμες  
Ένα πακέτο χαρτί φωτοτυπικού μεγέθους Α4, 80gr

**ΥΛΙΚΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ**

Τετράδιο Εργασιών Μουσικής Γ' και Δ' Δημοτικού του ΟΕΔΒ  
Ντοσιέ τύπου σουπλ με φύλλα ζελατίνας ενσωματωμένα, χρώματος μπλε 60 φύλλων  
Μεταλλόφωνο σοπράνο Angel χρωματικό 25 νοτών (με χρωματιστά πλήκτρα, το ΝΤΟ να είναι κόκκινο)

**ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ**

Ένα κουτί με χοντρούς μαρκαδόρους  
Ένα κουτί λαδοπαστέλ (κατά προτίμηση μάρκας PANDA ή Van Gogh ή Pelikan)  
Ένα κουτί νερομπογιές με πινελάκι  
Ένα ψαλίδι με στρογγυλεμένες άκρες  
Δύο κόλλες στικ και δύο κόλλες ρευστές σε σωληνάριο  
Δύο μπλοκ με χρωματιστά φύλλα κανσόν  
Δύο μπλοκ Ακουαρέλας Νο 3  
Ένα κουτί πλαστελίνες  
Ένα πακέτο χάρτινα λευκά πιατάκια μιας χρήσης  
Πουκάμισο εργασίας με μακριά μανίκια  
Ένα κουτί για τα υλικά 20 x 30 εκ. ύψος έως 15 εκ.

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Τα παραπάνω βιβλία, τετράδια, γραφική ύλη, υλικά **θα παραμείνουν στο σπίτι.** Ο εκπαιδευτικός της κάθε τάξης θα ενημερώνει κάθε φορά τους μαθητές του για την ημέρα και το είδος του υλικού που θα παραδίδεται σταδιακά στο σχολείο.

**Παράκληση:** Σε όλα τα αντικείμενα να υπάρχει γραμμένο το **όνομα** και η **τάξη** του μαθητή.