

**Κατάλογος διδακτικών/εποπτικών μέσων της «Κατηγορίας 1» για τις
«Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογία» και τις «Φυσικές Επιστήμες»
της Δημοτικής Εκπαίδευσης**

Περιγραφή Υλικού	Τάξη/Ενότητα	Ενδεικτική ποσότητα
Ημιδιαφανές πλαστικό σακούλι	Γ' (Υλη) Δ' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά) Δ' (Το σώμα και η υγεία μας) Δ' (Θερμότητα-Θερμοκρασία)	1 ρολό
Αλάτι	Α' (Υλη) Β' (Το σώμα και η υγεία μας) Δ' (Υλη)	Μία συσκευασία
Αλεύρι	Β' (Υλη) Δ' (Υλη)	2 Kg
Αλουμινόχαρτο	Β' (Ζωντανοί Οργανισμοί – Φυτά) Β' (Φως) Γ' (Θερμότητα – Θερμοκρασία) Δ' (Φως) Ε' (Φως) Στ' (Δυνάμεις – Κινήσεις) Στ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	Ένα ρολό
Άχρωμος διαφανής πλαστικός φάκελος	Δ' (Φως) Ε' (Φως)	12
Έγχρωμος φάκελος	Δ' (Φως)	6
Βαμβάκι	Α' (Υλη) Β' (Ζωντανοί Οργανισμοί – Φυτά) Γ' (Ζωντανοί Οργανισμοί – Φυτά) Δ' (Φυσικό Περιβάλλον)	2 σακούλια
Βόλοι	Β' (Ζωντανοί Οργανισμοί – Φυτά) Β' (Το σώμα και η υγεία μας) Γ' (Υλη) Γ' (Δυνάμεις – Κινήσεις) Δ' (Υλη) Στ' (Ενέργεια) Στ' (Ήχος)	50
Βαζελίνη	Στ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	1 κουτί
Τούβλο	Δ' (Υλη)	1 κομμάτι
Γόμα (μια για κάθε ομάδα)	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	6
Γυαλόχαρτο	Ε' (Δυνάμεις – Κινήσεις)	12 φύλλα

Ζάχαρη	Β' (Το σώμα και η υγεία μας) Β' (Υλη) Γ' (Ζωντανοί Οργανισμοί – Φυτά) Δ' (Υλη)	1 Kg
Καλαμάκια	Β' (Ζωντανοί οργανισμοί - Φυτά) Γ' (Υλη) Δ' (Το σώμα και η υγεία μας) Δ' (Ηλεκτρισμός - Ηλεκτρικά κυκλώματα) Δ' (Φως) Ε' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) ΣΤ' (Ηχος) ΣΤ' (Ουρανός και γη)	1 συσκευασία
Καρφίτσες	Α' (Το σώμα και η υγεία μας) Γ' (Υλη) Γ' (Δυνάμεις - Κινήσεις) ΣΤ' (Ουρανός και γη)	1 κουτί
Καρφοβελόνες	Γ' (Δυνάμεις – Κινήσεις) Δ' (Ηλεκτρισμός – Ηλεκτρικά κυκλώματα) Ε' (Θερμότητα – Θερμοκρασία)	Ένα κουτί
Κερί	Γ' (Υλη) Δ' (Φως) Δ' (Θερμότητα – Θερμοκρασία) Δ' (Υλη) Ε' (Θερμότητα – Θερμοκρασία) ΣΤ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	12
Κλωστή	Δ' (Ηλεκτρισμός – Ηλεκτρικά κυκλώματα) ΣΤ' (Ηχος)	1 καρούλι
Λάδι	Α' (Υλη) Β' (Υλη) Γ' (Υλη) Δ' (Υλη) ΣΤ' (Ηχος)	1 μπουκάλι
Λαστιχάκια	Α' (Υλη) Β' (Ζωντανοί οργανισμοί - Φυτά) Β' (Υλη) Γ' (Δυνάμεις - Κινήσεις) Γ' (Υλη) Δ' (Το σώμα και η υγεία μας) Δ' (Ηλεκτρισμός - Ηλεκτρικά κυκλώματα) Δ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) ΣΤ' (Ενέργεια) ΣΤ' (Ηχος)	1 σακούλι
Λεπτό νήμα ψαρέματος	ΣΤ' (Ουρανός και Γη)	1 καρούλι
Μαλλί	Δ' (Το σώμα και η υγεία μας)	2 κουβάρια
Πλαστική αυγοειδής θήκη (σοκολατένιου αβγού)	Δ' (Το σώμα και η υγεία μας)	6

Μανταλάκια	Α' (Το σώμα και η υγεία μας) Ε' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	2 συσκευασίες
Μπαλόνια	Α' (Υλη) Γ' (Υλη) Δ' (Το σώμα και η υγεία μας) Ε' (Το σώμα και η υγεία μας) ΣΤ' (Ήχος) ΣΤ' (Ουρανός και Γη)	2 σακούλια
Μπαταρίες 1,5 V μεγέθους AA	Δ' (Ηλεκτρισμός – Ηλεκτρικά κυκλώματα) Ε' (Ηλεκτρισμός – Ηλεκτρικά κυκλώματα) ΣΤ' (Ενέργεια)	6
Μπαταρίες 9 V	Δ' (Ηλεκτρισμός – Ηλεκτρικά κυκλώματα)	6
Μέλι	ΣΤ' (Ήχος)	1 μπουκάλι
Ξίδι	Β' (Υλη)	1 μπουκάλι
Ξύλινες οδοντογλυφίδες	Β' (Ζωντανοί οργανισμοί - Φυτά) Γ' (Υλη) Γ' (Δυνάμεις - κινήσεις) Γ' (Ουρανός και γη) Δ' (Το σώμα και η υγεία μας) Δ' (Ηλεκτρισμός - Ηλεκτρικά κυκλώματα) Ε' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) ΣΤ' (Δυνάμεις – Κινήσεις) ΣΤ' (Ουρανός και γη)	1 κουτί
Ξύλινοι κύβοι σε διάφορα μεγέθη	Γ' (Υλη)	3 κύβοι για κάθε ομάδα
Οινόπνευμα	Για γενική χρήση σε όλες τις τάξεις	1 μπουκάλι
Πινέζες	Γ' (Υλη) Γ' (Δυνάμεις-Κινήσεις) ΣΤ' (Δυνάμεις – Κινήσεις) ΣΤ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	1 κουτί
Πλαστικά πιάτα	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	1 συσκευασία
Πλαστικά κουτάλια	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	1 συσκευασία
Πλαστικά ποτήρια νερού	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις Α' (Υλη) Β' (Το σώμα και η υγεία μας) Β' (Υλη) Γ' (Ζωντανοί οργανισμοί - Φυτά) Γ' (Υλη) Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) Δ' (Φυσικό Περιβάλλον) Δ' (Υλη) Ε' (Το σώμα και η υγεία μας) ΣΤ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) ΣΤ' (Ήχος)	1 συσκευασία

Πλαστικό σακούλι σε άσπρο χρώμα	Δ´ (Υλη) Δ´ (Φως) Δ´ (Θερμότητα – Θερμοκρασία)	1 συσκευασία
Πλαστελίνη	Α´ (Υλη) Β´ (Φως) Β´ (Υλη) Γ´ (Υλη) Γ´ (Ουρανός και γη) Δ´ (Το σώμα και η υγεία μας) Ε´ (Θερμότητα - Θερμοκρασία) Ε´ (Φως) Ε´ (Δυνάμεις - Κινήσεις) ΣΤ´ (Ουρανός και γη)	1 συσκευασία
Πολυστερίνη	Γ´ (Υλη) Γ´ (Ουρανός και γη) ΣΤ´ (Ουρανός και Γη)	12 κομμάτια
Σπάγκος	Α´ (Το σώμα και η υγεία μας) Β´ (Φυσικό Περιβάλλον) Γ´ (Δυνάμεις – Κινήσεις) Δ´ (Το σώμα και η υγεία μας) Δ´ (Φως) Δ´ (Υλη) Δ´ (Ηλεκτρισμός – Ηλεκτρικά κυκλώματα) ΣΤ´ (Ηχος)	1 κουβάρι
Σπέρματα: σιταριού, καλαμποκιού ρυζιού, κουκιάς, φασολιάς, λουβιού	Α´ (Υλη) Β´ (Ζωντανό Οργανισμό – Ζώα) Β´ (Υλη) Γ´ (Ζωντανό Οργανισμό – Φυτά) Δ´ (Υλη) ΣΤ´ (Ηχος)	1 συσκευασία από το κάθε είδος
Μπαχαρικά (τουλάχιστον δύο είδη)	Δ´ (Υλη)	1 συσκευασία από το κάθε είδος
Συγκολλητική ταινία	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	6 ρολά
Συνδετηράκια	Γ´ (Δυνάμεις - Κινήσεις) Δ´ (Ηλεκτρισμός - Ηλεκτρικά κυκλώματα) Ε´ (Ηλεκτρισμός – Ηλεκτρικά κυκλώματα) ΣΤ´ (Δυνάμεις-Κινήσεις) ΣΤ´ (Ηχος)	1 κουτί
Σφουγγάρι	Α´ (Υλη) Γ´ (Θερμότητα-Θερμοκρασία)	2
Τέλλα ηλεκτρολόγου	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	1 άσπρη και 1 μαύρη
Φάκελοι αλληλογραφίας	Α´ (Ζωντανό Οργανισμό – Ζώα) Β´ (Ζωντανό Οργανισμό – Φυτά) Γ´ (Το σώμα και η υγεία μας) ΣΤ´ (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	6

Κιμωλία	Δ' (Ύλη)	1 κουτί
Χαρτί φωτοτυπικής	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	1 πακέτο
Χαρτομάντιλα	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	2 συσκευασίες
Χαρτότελλα	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις	2
Χρωστική ουσία για χρωματισμό του νερού/ Χρώμα ζαχαροπλαστικής/ Νερομπογιά	Δ' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά) Στ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	1 μπουκαλάκι
Χαρτονάκια σε μέγεθος A4	A' (Ουρανός και γη) B' (Το σώμα και η υγεία μας) B' (Ηλεκτρισμός - Ηλεκτρικά κυκλώματα) Γ' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά) Γ' (Θερμότητα-Θερμοκρασία) Γ' (Δυνάμεις – Κινήσεις) Δ' (Φως) Δ' (Φυσικό Περιβάλλον) E' (Φως) E' (Δυνάμεις - Κινήσεις) Στ' (Δυνάμεις - Κινήσεις) Στ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	20 για κάθε χρώμα
Φυτό σε γλάστρα	A' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά) Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) Δ' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά)	1
Χαρτί μαύρο	Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	
Χαρτί μεγέθους A2	A' (Ζωντανοί οργανισμοί – Ζώα) B' (Ζωντανοί οργανισμοί – Ζώα) Γ' (Το σώμα και η υγεία μας) Στ' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά)	6 φύλλα
Χρωματιστά μολύβια	A' (Ζωντανοί οργανισμοί – Ζώα) Στ' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά)	6 κουτιά
Γάντια μιας χρήσης	A' (Φυσικό Περιβάλλον) Γ' (Φυσικό Περιβάλλον) Δ' (Φυσικό Περιβάλλον) E' (Ζωντανοί Οργανισμοί) E' (Φυσικό Περιβάλλον)	1 κουτί
Κορδέλα	A' (Το σώμα και η υγεία μας)	1 ρολό
Κυλινδρικός σωλήνας από χαρτί υγείας	A' (Το σώμα και η υγεία μας) Δ' (Ηλεκτρισμός - Ηλεκτρικά κυκλώματα)	6
Χαρτί υγείας	A' (Το σώμα και η υγεία μας)	1 ρολό
Απορροφητικό πανί καθαρισμού (πετσί)	A' (Ύλη)	6

Κομμάτι ύφασμα	A' (Υλη) B' (Υλη) Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) Γ' (Υλη) Δ' (Το σώμα και η υγεία μας) Ε' (Το σώμα και η υγεία μας) ΣΤ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	6
Κομμάτι ξύλου	A' (Υλη) B' (Φως) Γ' (Υλη) Δ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) Ε' (Φως)	6
Κάρβουνο	B' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά) Γ' (Υλη)	6
Χαρτόνι μεγέθους A3	B' (Ζωντανοί οργανισμοί – Φυτά)	6
Χάρτινο κιβώτιο π.χ. παπουτσιών	B' (Το σώμα και η υγεία μας) B' (Φως) Δ' (Ηλεκτρισμός - Ηλεκτρικά κυκλώματα) Δ' (Φως) ΣΤ' (Ηχος)	6
Κουτί πίτσας	Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	6
Τετραγωνισμένο χαρτί	B' (Το σώμα και η υγεία μας)	6 φύλλα
Τενεκεδάκια αναφυκτικών (άδεια)	Δ' (Υλη) ΣΤ' (Ηχος) ΣΤ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	20
Χαρτί γλασέ	B' (Φως)	6 φύλλα
Μαύρο ύφασμα π.χ. φόδρα	B' (Φως) Ε' (Φως)	1X8 μέτρα
Ξυλάκι για σουβλάκια	B' (Φως) Δ' (Το σώμα και η υγεία μας)	1 σακούλι
Υγρό σαπούνι	B' (Υλη) Γ' (Ζωντανοί Οργανισμοί – Φυτά)	1 συσκευασία
Ξίδι	B' (Υλη)	1 μπουκάλι
Υγρό καθαρισμού τζαμιών	B' (Υλη) Δ' (Υλη)	1 συσκευασία
Σπιρτόκουτο	Γ' (Δυνάμεις – Κινήσεις) ΣΤ' (Δυνάμεις - Κινήσεις)	12

Χάρτινα ποτήρια	Ε' (Το σώμα και η υγεία μας) ΣΤ' (Ουρανός και γη)	6
Τσόχα	Ε' (Δυνάμεις - Κινήσεις)	6 κομμάτια
Πριονίδι	Α' (Υλη) ΣΤ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	1 σακούλι
Πλαστικό διαφανές μπουκάλι 0,5L με βιδωτό πώμα	Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) Γ' (Υλη) Ε' (Δυνάμεις – Κινήσεις)	6
Πλαστικό διαφανές μπουκάλι 1L με βιδωτό πώμα	Για γενική χρήση από όλες τις τάξεις και για αποθήκευση υλικών Β' (Ζωντανοί οργανισμοί – Ζώα) Β' (Φυσικό περιβάλλον) Γ' (Υλη) Ε' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) ΣΤ' (Ήχος)	12
Χώμα	Γ' (Ζωντανοί Οργανισμοί – Φυτά) Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	4 λίτρα
Χυμός- μικρό κουτάκι	Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	6
Τσάι	Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία) Δ' (Υλη)	6 ποτήρια
Διαφανής μεμβράνη	Γ' (Θερμότητα - Θερμοκρασία)	1 ρολό
Άμμος	Γ' (Υλη)	½ λίτρο
Σχοινάκι γραφείου	Γ' (Δυνάμεις – Κινήσεις)	1 κουτί
Αυτοκόλλητη μαγνητική ταινία	Γ' (Δυνάμεις - Κινήσεις) Για γενική χρήση στις τάξεις Α' και Β'	1 ρολό