

Ερευνώ και Ανακαλύπτω - Φυσικά Δημοτικού
Απαιτούμενος εξοπλισμός και υλικά
Τάξη Ε΄

βελόνες πλεξίματος	αλουμινόφυλλο	αλάτι
βεντούζα	αμμωνία	αλεύρι
βραστήρας	απορρυπαντικό	βάμμα ιωδίου
γκαζάκι	ασβέστης	ζάχαρη
γυαλί	άχρωμη ζελατίνα	κόκκινο λάχανο
ελατήριο	βαζελίνη	κόλλα
ζυγός σύγκρισης	βάμμα ιωδίου	λάδι
ηλεκτρικό μάτι	βιβλία	μαγειρική σόδα
θερμόμετρα οινόπνεύματος (-10 °C έως 110 °C)	γόμα	μαϊντανός
καθρέπτης	γυαλόχαρτο	μελάνι
καλώδια	διαφάνεια	νέφτι
κουταλάκια μεταλλικά	εφημερίδα	ξίδι
κουτί αναψυκτικού	ζελατίνες χρωματιστές	οινόπνευμα
κουτί από σαπούνι	καθαρό οινόπνευμα	παγάκια
κύλινδρος από χαρτί κουζίνας	καλαμάκια ξύλινα	πατάτα
λάμπα πυράκτωσης σε λυχνιολαβή με καλώδιο	καλαμάκια πλαστικά	ρύζι
λαμπάκια σε λυχνιολαβές	καρφιά	φακές
λαστιχάκια	κασετίνα	φασόλια
μαγνήτες	κεριά	φυτό (κατά προτίμηση γεράνι)
μαγνητική βελόνα	κέρμα	χυμός λεμονιού
μαχαίρι	κιμωλία	χυμός πορτοκαλιού
μεγάλο δοχείο	κλαδί	χώμα
μεγεθυντικός φακός	κλωστή	ψωμί
μεταλλικό δοχείο με βιδωτό καπάκι	κόλλα	
μεταλλικό κουτί από γάλα	κομμάτι ξύλο	
μέταλλο	κομμάτι φελιζόλ	
μετροταινία	κουταλάκια πλαστικά	
μπλουζάκι	λευκή ταινία	
μπουκάλι γυάλινο	λευκό χαρτί	
μπουκάλια διαφανή αναψυκτικού (2)	λευκό χαρτόνι	
μπρίκι	μάλλινο ύφασμα	
ξυπνητήρι	μανταλάκι	
ογκομετρικό δοχείο	μαρκαδόρος	
πλαστικές λεκάνες (3)	μαύρη ταινία	
πλαστική σακούλα	μαύρο χαρτόνι	
πλαστικό μπουκάλι	μεγάλη μπαταρία	
ποτήρια	μεγάλο σφουγγάρι	
ποτήρια γυάλινα (2)	μεγάλος συνδετήρας	
πρίσμα	μολύβι	
πυξίδα	μολύβια (2)	
πυρίμαχο δοχείο διαφανές	μπάλα	
ραβδόμορφοι μαγνήτες	μπαλάκι πινγκ πονγκ	
ρολόι με δευτερολεπτοδείκτη	μπαλόνια	
σακούλα πλαστική διαφανής	μπαταρία	
σουρωτήρι	ξύλινο μανταλάκι	
σταγονόμετρο	ξύλο	
σωλήνας εύκαμπτος πλαστικός	ξυλομπογιές ή μαρκαδόροι	
ταμπουρίνα ή μεταλλικά στρογγυλά κουτιά (2)	οδοντογλυφίδες	
ταψί μικρό	πανί	

τζάμι
φακοί -προβολείς
φορητό ραδιόφωνο
χάρτινο κουτί
χρονόμετρο
χωνί
ψαλίδι

πέτρα
πετραδάκια
πιατάκια πλαστικά
πινέζες
πιπέρι
πλαστελίνη
πλαστικό καλαμάκι
ποτήρια πλαστικά
προϊόντα συσκευασμένα μάζας 1kg
ρολά από χαρτί υγείας ή
κουζίνας
ρυζόχαρτο
σαπούνι
σκόνη κιμωλίας
σκουρόχρωμο χαρτόκουτο
σπάγκος
συνδετήρες
σύρμα
σφουγγάρι
σφυρί
ταινία
υγρό σαπούνι
φελιζόλ
φελλός
φίλτρο του καφέ
χάλκινο σύρμα
χάρακας
χαρτί κουζίνας
χαρτομάντιλο
χαρτόνι
χοντρή κλωστή

Ερευνώ και Ανακαλύπτω - Φυσικά Δημοτικού
Απαιτούμενος εξοπλισμός και υλικά
Τάξη Στ΄

βελόνες πλεξίματος μεταλλικές	αλουμινόφυλλο	κόκκινο λάχανο
βραστήρας	αμμωνία	λάδι
κουταλάκια μεταλλικά	απορρυπαντικό	μαϊντανός
λάμπα πυράκτωσης σε λυχνιολαβή		
με καλώδιο	ασβέστης	ξίδι
μαγνητική βελόνα	βαζελίνη	πατάτα
μαχαίρι	βάμμα ιωδίου	χυμός λεμονιού
		χυμός
μεγεθυντικός φακός	καθαρό οινόπνευμα	πορτοκαλιού
μπουκάκια διαφανή αναψυκτικού (2)	καλαμάκια ξύλινα	ψωμί
		φυτό (κατά
ποτήρια γυάλινα	καλαμάκια πλαστικά	προτίμηση γεράνι)
πρίσμα	κεράκια	μαγειρική σόδα
πυξίδα	κιμωλία	
ραβδόμορφοι μαγνήτες	κόλλα	
ρολόι με δευτερολεπτοδείκτη	κουταλάκια πλαστικά	
σακούλα πλαστική διαφανής	λευκή ταινία	
σουρωτήρι	λευκό χαρτόνι	
φακοί -προβολείς	μαρκαδόρος	
χωνί	μαύρη ταινία	
ψαλίδι	μαύρο χαρτόνι	
	μολύβια (2)	
	μπαλόνια	
	πιατάκια πλαστικά	
	πλαστελίνη	
	πλαστικό καλαμάκι	
	ποτήρια πλαστικά	
	ρολά από χαρτί υγείας	
	ή κουζίνας	
	ριζόχαρτο	
	σπάγκος	
	συνδετήρες	
	ταινία	
	φελλός	
	φίλτρο του καφέ	
	χάλκινο σύρμα	
	χαρτί κουζίνας	
	χαρτόνι	
	χοντρή κλωστή	
	ψαλίδι	

Ερευνώ και Ανακαλύπτω - Φυσικά Δημοτικού
Απαιτούμενος εξοπλισμός και υλικά
Τάξη Ε΄ και Στ΄

βελόνες πλεξίματος
βεντούζα
βραστήρας
γκαζάκι
γυαλί
ελατήριο
ζυγός σύγκρισης
ηλεκτρικό μάτι
θερμόμετρα οιοπνεύματος (-10 °C έως 110 °C)
καθρέπτης
καλώδια
κουταλάκια μεταλλικά
κουτί αναψυκτικού
κουτί από σαπούνι
κύλινδρος από χαρτί κουζίνας
λάμπα πυράκτωσης σε λυχνιολαβή με καλώδιο
λαμπάκια σε λυχνιολαβές
λαστιχάκια
μαγνήτες
μαγνητική βελόνα
μαχαίρι
μεγάλο δοχείο
μεγεθυντικός φακός
μεταλλικό δοχείο με βιδωτό καπάκι
μεταλλικό κουτί από γάλα
μέταλλο
μετροταινία
μπλουζάκι
μπουκάλι γυάλινο
μπουκάλι γυάλινο
μπουκάλια διαφανή αναψυκτικού (2)
μπρίκι
ξυπνητήρι
ογκομετρικό δοχείο
πλαστικές λεκάνες (3)
πλαστική σακούλα
πλαστικό μπουκάλι
ποτήρια
ποτήρια γυάλινα (2)
πρίσμα
πυξίδα
πυρίμαχο δοχείο διαφανές
ραβδόμορφοι μαγνήτες
ρολόι με δευτερολεπτοδείκτη
σακούλα πλαστική διαφανής
σουρωτήρι
σταγονόμετρο
σωλήνας εύκαμπτος πλαστικός

αλουμινόφυλλο
αμμωνία
απορροπαντικό
ασβέστης
άχρωμη ζελατίνα
βαζελίνη
βάμμα ιωδίου
βιβλία
γόμα
γυαλόχαρτο
διαφάνεια
εφημερίδα
ζελατίνες χρωματιστές
καθαρό οινόπνευμα
καλαμάκια ξύλινα
καλαμάκια πλαστικά
καρφιά
κασετίνα
κεριά
κέρμα
κιμωλία
κλαδί
κλωστή
κόλλα
κομμάτι ξύλο
κομμάτι φελιζόλ
κουταλάκια πλαστικά
λευκή ταινία
λευκό χαρτί
λευκό χαρτόνι
μάλλινο ύφασμα
μανταλάκι
μαρκαδόρος
μαύρη ταινία
μαύρο χαρτόνι
μεγάλη μπαταρία
μεγάλο σφουγγάρι
μεγάλος συνδετήρας
μολύβι
μολύβια (2)
μπάλα
μπαλάκι πινγκ πονγκ
μπαλόνια
μπαταρία
ξύλινο μανταλάκι
ξύλο
ξυλομπογιές ή μαρκαδόροι
οδοντογλυφίδες

αλάτι
αλεύρι
βάμμα ιωδίου
ζάχαρη
κόκκινο λάχανο
κόλλα
λάδι
μαγειρική σόδα
μαϊντανός
μελάني
νέφτι
ξίδι
οινόπνευμα
παγάκια
πατάτα
ρύζι
φακές
φασόλια
φυτό (κατά προτίμηση γεράνι)
χυμός λεμονιού
χυμός πορτοκαλιού
χώμα
ψωμί

ταμπουρίνα ή μεταλλικά στρογγυλά κουτιά (2)
ταψί μικρό
τζάμι
φακοί -προβολείς
φορητό ραδιόφωνο
χάρτινο κουτί
χρονόμετρο
χωνί
ψαλίδι

πανί
πέτρα
πετραδάκια
πιατάκια πλαστικά
πινέζες
πιπέρι
πλαστελίνη
πλαστικό καλαμάκι
ποτήρια πλαστικά
προϊόντα συσκευασμένα μάζας 1kg
ρολά από χαρτί υγείας ή
κουζίνας
ρυζόχαρτο
σαπούνι
σκόνη κιμωλίας
σκουρόχρωμο χαρτόκουτο
σπάγκος
συνδετήρες
σύρμα
σφουγγάρι
σφυρί
ταινία
υγρό σαπούνι
φελιζόλ
φελλός
φίλτρο του καφέ
χάλκινο σύρμα
χάρακας
χαρτί κουζίνας
χαρτομάντιλο
χαρτόνι
χοντρή κλωστή
ψαλίδι