

Τίτλος	Σύνδεσμος	Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση				Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	
		Τάξη	Μάθημα	Διδακτική ενότητα	Τάξη Δημοτικού	Διδακτική ενότητα	
Πυκνότητα: το μηδενικό που επιπλέει	https://youtu.be/SrnAlgH21TE	Α΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πυκνότητα	Ε΄	Υλικά σώματα , σελ.26	
Πυκνότητα: βουτιές στο λάδι	https://youtu.be/RDJKPErkPoo	Α΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πυκνότητα	Ε΄	Υλικά σώματα , σελ.26	
Πυκνότητα: το κακοποιημένο αλουμινόχαρτο	https://youtu.be/ymt4vHHgj_0	Α΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πυκνότητα	Ε΄	Υλικά σώματα , σελ.26	
Δυνάμεις συνάφειας: το νερό που ανεβαίνει τον ανήφορο	https://youtu.be/6ubUTWeRsF	Α΄ Γυμνασίου	Βιολογία	Μεταφορά και αποβολή ουσιών	Στ΄	Φυτά, σελ.79	
Ατμοσφαιρική πίεση: πώς αναπνέουμε	https://youtu.be/avF-8XuZ4u4	Α΄ Γυμνασίου	Βιολογία	Αναπνοή	Στ΄	Αναπνευστικό σύστημα, σ. 108	
3ος νόμος του Νεύτωνα: όταν η βάρκα ασκεί δύναμη στον πυθμένα της θάλασσας	https://youtu.be/Xtq_Oby4yM	Α΄ Λυκείου	Φυσική	3ο νόμος Νεύτωνα			
Ατμοσφαιρική πίεση: το κουτί που τσαλακώνεται	https://youtu.be/VMnCBGQVjE	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πίεση	Ε΄	Ατμοσφαιρική πίεση, σελ.194	
Διαστολή - Συστολή αέρα: ό,τι φουσκώνει, ξεφουσκώνει	https://youtu.be/4S-36bNl4Fk	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Θερμότητα	Ε΄	Θερμότητα, σελ. 91	
Ο δύτες του Καρτέσιου II	https://youtu.be/kftkYjhULxY	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Άνωση		Υλικά σώματα , σελ.26	
Ο δύτες του Καρτέσιου	https://youtu.be/5HngSfwjwx4	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Άνωση		Υλικά σώματα , σελ.26	
Συστολή αέρα_μπαλόνι στο μπουκάλι	https://youtu.be/juHlA07NHt4	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Θερμότητα	Ε΄	Θερμότητα, σελ. 91	
Πλεύση, πυκνότητα: σταφίδες που χορεύουν	https://youtu.be/VgtWB2ABNH	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Άνωση	Ε΄	Υλικά σώματα , σελ.26	
Θερμότητα, διαστολή υγρών: το νερό που φουσκώνει	https://youtu.be/cIGTqyY0WxM	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Θερμότητα	Ε΄	Θερμότητα, σελ 89	
Θερμότητα, διαστολή στερεών: το βελόνι που μεγαλώνει	https://youtu.be/uKZCACDLi70	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Θερμότητα	Ε΄	Θερμότητα, σελ. 87	
Διαστολή στερεών: το αλουμινόχαρτο λάστιχο	https://youtu.be/cSmHa_wwPv	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Θερμότητα	Ε΄	Θερμότητα, σελ. 87	
Ατμοσφαιρική πίεση: ένας ελέφαντας στο γραφείο σας	https://youtu.be/kSCZ-0Fv6t0	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πίεση	Ε΄	Ατμοσφαιρική πίεση, σελ.194	
Διαστολή αέρα: πόσο θερμός είσαι;	https://youtu.be/KWqoUbGx_7	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Θερμότητα	Ε΄	Θερμότητα, σελ. 91	
Ατμοσφαιρική πίεση: ένα μπουκάλι στο ποτήρι μου	https://youtu.be/p7oiui9qGWE	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πίεση	Ε΄	Ατμοσφαιρική πίεση, σελ.194	
Ατμοσφαιρική πίεση: ένα αναποδογυρισμένο ποτήρι γεμάτο με νερό	https://youtu.be/WclBbHhO6s	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πίεση	Ε΄	Ατμοσφαιρική πίεση, σελ.194	
Ατμοσφαιρική πίεση: ένα αναποδογυρισμένο ποτήρι μισογεμάτο με νερό-κι όμως γίνεται	https://youtu.be/aOHwVIE_vGY	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πίεση	Ε΄	Ατμοσφαιρική πίεση, σελ.194	
Ατμοσφαιρική πίεση: ο κλέφτης νερού	https://youtu.be/ovwGRLR8XU	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πίεση	Ε΄	Ατμοσφαιρική πίεση, σελ.194	
Ατμοσφαιρική πίεση: βγάζουμε τον αέρα για να φουσκώσει	https://youtu.be/x5Xl7m2Gwm	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πίεση	Ε΄	Ατμοσφαιρική πίεση, σελ.194	
Άνωση: αδειάζοντας μια βάρκα	https://youtu.be/0NmQXwrr4z	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Άνωση			
Άνωση: ένα τάνκερ στην μπανιέρα	https://youtu.be/mpLl3boKNhY	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Άνωση			
Άνωση: το αυγό που κολυμπάει	https://youtu.be/y-CPtxH2fPk	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Άνωση			
Κατασκευή πυκνόμετρου: είναι το κονιάκ σου 5 αστέρων;	https://youtu.be/H-X1qPXunto	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Άνωση			
Μεταβολή της πυκνότητας με τη θερμοκρασία: ένα υποθαλάσσιο ηφαίστειο	https://youtu.be/9ggyw7qOO7s	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πυκνότητα	Στ΄	Θερμότητα, σελ. 54	
Μεταβολή της πυκνότητας με τη θερμοκρασία: το νερό που επιπλέει	https://youtu.be/RaN4aka03Ho	Β΄ Γυμνασίου	Φυσική	Πυκνότητα	Στ΄	Θερμότητα, σελ. 54	
Παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα: όσο πιο ψηλά τόσο πιο καλά	https://youtu.be/Reyvf57-z_fs	Β΄ Γυμνασίου	Χημεία	Ατμοσφαιρικός αέρας	Στ΄	Φυτά, σελ.72 και 76	
Παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα: το γάντι φάντασμα	https://youtu.be/sjIe2GeAk1c	Β΄ Γυμνασίου	Χημεία	Ατμοσφαιρικός αέρας	Στ΄	Φυτά, σελ. 72 και 76	
Παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα: το μπουκάλι πυροσβεστήρας	https://youtu.be/7syjEak3bSk	Β΄ Γυμνασίου	Χημεία	Ατμοσφαιρικός αέρας	Στ΄	Φυτά, σελ. 72 και 76	
Φυσικές ιδιότητες: ο αέρας καταλαμβάνει όγκο	https://youtu.be/A8z5XgwPiMo	Β΄ Γυμνασίου	Χημεία	Φυσικές ιδιότητες υλικών	Δ΄	Αέρας, σελ. 122 βιβλίο μαθητ	
Συστατικά του αέρα: το μυστήριο του σκουριασμένου σύρματος	https://youtu.be/uUb9i3Ma03c	Β΄ Γυμνασίου	Χημεία	Ατμοσφαιρικός αέρας	Στ΄	Φυτά, σελ. 72 και 76 & Αν. Σύστημα	
Ο αέρας καταλαμβάνει όγκο_Το καπάκι του συμπεριφέρεται παράξενα	https://youtu.be/XgZACzvjmt8	Β΄ Γυμνασίου	Χημεία	Φυσικές ιδιότητες υλικών	Δ΄	Αέρας, σελ. 122 βιβλίο μαθητ	
3ος νόμος του Νεύτωνα: η αποπροσανατολισμένη πιέζιδα	https://youtu.be/Ol1nvs53SeE	Β΄ Λυκείου	Φυσική Γενικής Παιδείας	Μαγνητισμός			
Κεντρομόλος δύναμη: γιατί η Σελήνη δεν πέφτει στη Γη;	https://youtu.be/GKzrxogERIU	Β΄ Λυκείου	Φυσική Προσανατολισμού	Κυκλική κίνηση			
Κατασκευή μπαταρίας: ένα λεμόνι για το ρολόι της κουζίνας	https://youtu.be/bWu1a-kbhBY	Γ΄ Γυμνασίου	Φυσική	Ηλεκτρικό ρεύμα	Ε΄	Ηλεκτρισμός	
Ο νόμος της ανάκλασης: μέσα απ' τον καθρέφτη	https://youtu.be/Tol4v43yHJg	Γ΄ Γυμνασίου	Φυσική	Φύση και διάδοση του φωτός	Ε΄	Φως, σελ. 136	
Δείκτες: χημικός χαμαιλέων	https://youtu.be/8TUsB2ZRp7g	Γ΄ Γυμνασίου	Χημεία	Οξέα-Βάσεις	Στ΄	Οξέα, βάσεις, άλατα, σ.160, 161	
Ισορροπία στερεού: ένα σύρμα, ένα καλαμάκι, δύο ροδέλες και ...τίποτα άλλο	https://youtu.be/buvkRM97JV0	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Στερεό-ισορροπία			
Ρευστά σε κίνηση: το ποτήρι που αδειάζει μόνο του	https://youtu.be/SMD1RGJ1mB	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Ρευστά			
Ρευστά σε κίνηση: η κόουπα του Πυθαγόρα	https://youtu.be/is_aWYuR1wl	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Ρευστά			
Ρευστά σε κίνηση: πώς να "κλέψετε" νερό	https://youtu.be/Kn8f9SCQQ9o	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Ρευστά			
Ισορροπία στερεού: η ισορροπία απαιτεί αυτοσυγκέντρωση	https://youtu.be/puhJxs_6IRc	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Στερεό-ισορροπία			
Ισορροπία στερεού: το ανισόρροπο φελιζόλ	https://youtu.be/MUQudx0ifW	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Στερεό-ισορροπία			
Ισορροπία στερεού: το κουτί που βαριέται να κυλίσει τον κατήφορο	https://youtu.be/u5zd1ddkH1g	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Στερεό-ισορροπία			
Οριζόντια βολή: δεν πάει πιο μακριά όποιος τρέχει πιο γρήγορα	https://youtu.be/M2sTs_T5ty4	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Ρευστά	Ε΄	Υδροστατική πίεση, σελ. 192	
Στατική τριβή και τριβή ολίσθησης: η απρόσμενη συμπεριφορά του πλάστη	https://youtu.be/4EKTGgtMIEA	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Στερεό-ισορροπία			
Σύνθετη κίνηση στερεού: το κουτί που κυλάει στον ανήφορο	https://youtu.be/a93FG0WN	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Στερεό-ροπή δύναμης			
Υδροστατική πίεση: υδραυλικό πιεστήριο - πόσα βιβλία σηκώνει ένας ουροσυλλέκτης;	https://youtu.be/Fi2AgXLG2k	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Ρευστά	Ε΄	Υδροστατική πίεση, σελ. 191	
Υδροστατική πίεση: υδροστατικό παράδοξο - πόσο ζυγίζει μισό κιλό νερό;	https://youtu.be/d3rDTIRxslE	Γ΄ Λυκείου	Φυσική	Ρευστά			

Δυνάμεις συνοχής: η καρφίτσα που επιπλέει στο νερό	https://youtu.be/junXlqRpoos	Γ' Λυκείου	Χημεία	Διαμοριακές δυνάμεις	
Ώσμωση: το αυγό που ...πάχυνε!	https://youtu.be/k-PWYKv3zv8	Γ' Λυκείου	Χημεία	Προσθετικές ιδιότητες	