Από ΕΚΦΕ Καρδίτσας, καλημέρα.

Όσοι συνάδελφοι διδάσκουν Φυσική Α’ τάξης Γυμνασίου, ίσως διευκολυνθούν στο έργο τους από τις παρακάτω προτάσεις:

- Πολύ ενδιαφέρων τρόπος διδασκαλίας, με διαδραστικό τρόπο, από το ΕΚΦΕ Καστοριάς, που βρίσκεται σε εξέλιξη και απαιτεί σύνδεση στο Internet: <http://ekfe.kas.sch.gr/images/stories/ekfe-kas/html/A_gym/T0.html>

- Τα φύλλα εργασίας σε μορφή παρουσίασης, από το ΕΚΦΕ Καρδίτσας, που περιέχουν και στοιχεία από τα ΦΕ+: <http://ekfe.kar.sch.gr/index.php/2014-04-07-22-44-52/parousiaseis-pps-ppsx/fysiki>. Επίσης βιντεοσκοπημένα πειράματα, όχι μόνο για την Α’ Γυμνασίου: <http://ekfe.kar.sch.gr/index.php/2014-04-07-22-44-52/videoskopimena-peiramata>

- Όλα τα βιβλία και ιδίως του εκπαιδευτικού, που περιέχει και ενδεικτικές απαντήσεις σε όλες τις ερωτήσεις, από το ψηφιακό σχολείο: <http://ebooks.edu.gr/new/classcoursespdf.php?classcode=DSGYM-A>

- Το βιβλίο με προτεινόμενες απαντήσεις στα ερωτήματα και εμπλουτισμένο με συνοδευτικά βίντεο, από τη Μ. Παππά: <http://www.taexeiola.gr/%CF%86%CF%85%CF%83%CE%B9%CE%BA%CE%B7-%CE%B1-%CE%B3%CF%85%CE%BC%CE%BD%CE%B1%CF%83%CE%B9%CE%BF%CF%85-%CE%BB%CF%85%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82-%CE%B1%CF%80%CE%B1%CE%BD%CF%84%CE%B7%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82/> καθώς και προτεινόμενα διαγωνίσματα και θέματα από τις ψηφιακές εκδόσεις taexeiola: <http://www.taexeiola.gr/%CF%86%CF%85%CF%83%CE%B9%CE%BA%CE%B7-%CE%B1-%CE%B3%CF%85%CE%BC%CE%BD%CE%B1%CF%83%CE%B9%CE%BF%CF%85-%CE%B8%CE%B5%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1-%CE%B4%CE%B9%CE%B1%CE%B3%CF%89%CE%BD%CE%B9%CF%83%CE%BC%CE%B1/>

- Τα φύλλα εργασίας και προτεινόμενα θέματα με μορφή βίντεο, από τις εκδόσεις arnos: <https://www.arnos.gr/el/Lesson/G1FYS/fusikh_me_peiramata_a_gumnasiou>

- Προβληματισμοί και απαντήσεις σε πολλά ερωτήματα από το ylikonet: <http://ylikonet.gr/group/ag>

- Κάποια σχέδια μαθήματος και προτεινόμενα διαγωνίσματα, από το Φυσικά … Πειραματικά: <http://fysikapeiramatika.blogspot.gr/p/blog-page_4.html>

Σεραφείμ Μπίτσιος (Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Καρδίτσας)

δ/νση: ΕΚΦΕ Καρδίτσας / 5ο Γεν. Λύκειο Καρδίτσας / Τέρμα Τρικάλων / 43100 Καρδίτσα

e-mail: mail@ekfe.kar.sch.gr & ekfekar@sch.gr

website: <http://ekfe.kar.sch.gr>

τηλ.: 24410 79170 -1

fax: 24410 79172