Από ΕΚΦΕ Καρδίτσας, καλημέρα.

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

- Οι υποχρεωτικές εργαστηριακές ασκήσεις, σε μορφή παρουσίασης, από το ΕΚΦΕ Καρδίτσας (σύντομα θα συμπληρωθούν και όσες λείπουν) <http://ekfe.kar.sch.gr/index.php/2014-04-07-22-44-52/parousiaseis-pps-ppsx/fysiki>. Επίσης και βιντεοσκοπημένα πειράματα, όχι μόνο τα υποχρεωτικά και όχι μόνο για την Γ’ Γυμνασίου: <http://ekfe.kar.sch.gr/index.php/2014-04-07-22-44-52/videoskopimena-peiramata/fysiki>

- Όλα τα βιβλία και ιδίως του εκπαιδευτικού, από το ψηφιακό σχολείο: <http://ebooks.edu.gr/new/books-pdf.php?course=DSGYM-C201>

- Βιβλίο με απαντήσεις στα ερωτήματα, λύσεις των ασκήσεων (του σχολικού) και εμπλουτισμένο με επιπλέον ερωτήσεις, ασκήσεις και διαγωνίσματα με τις απαντήσεις τους, από τις ψηφιακές εκδόσεις taexeiola [Αστέριος Χρυσοχόου - εκδόσεις Βολονάκη]: <http://taexeiola.blogspot.gr/2011/05/fisiki-gymnasioy-free-download.html>

- Τα μαθήματα, οι ερωτήσεις του σχολικού βιβλίου και οι ασκήσεις με μορφή βίντεο, από τις εκδόσεις arnos: <https://www.arnos.gr/el/Lesson/G3FYS/fusikh_c_gumnasiou>

- Υλικό για τη διδασκαλία (παρουσιάσεις, φύλλα εργασίας, προσομοιώσεις, κ.ά.), από τον Β. Γαργανουράκη: <http://vgargan.gr/education/iliko-didaskalias-fisikis-g-gimnasiou>

- Προσομοιώσεις, βίντεο, κ.ά. βοηθητικά, από την Κ. Αρώνη: <http://katerina-aroni.wikidot.com/fysiki-g-gymnasioy>

- Εναλλακτικός τρόπος διδασκαλίας της ύλης, από τον Σ. Πελλη: <http://physiclessons.blogspot.gr/p/blog-page_495.html>

- Ερωτήσεις, τεστ, κ.ά., από το sciencetube: <http://www.sciencetube.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=162:2009-11-25-14-12-48&catid=35:2009-07-24-18-22-27&Itemid=53>

Σεραφείμ Μπίτσιος (Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Καρδίτσας)

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

e-mail: [mail@ekfe.kar.sch.gr](mailto:mail@ekfe.kar.sch.gr) & [ekfekar@sch.gr](mailto:ekfekar@sch.gr)

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

τηλ.: 24410 79170 -1

fax: 24410 79172