

Στο χημείο μας:

α) Υπάρχουν, αντιδραστήρια, όργανα και προσομοιώματα, τα οποία χρησιμοποιούνται για τα εργαστήρια Χημείας, Βιολογίας, Φυσικής.

β) Υπάρχει Η/Υ συνδεδεμένος με TV, μέσω του οποίου προβάλλονται διαφάνειες, βίντεο & ταινίες, που αφορούν στις Φυσικές Επιστήμες.

γ) Υπάρχουν, επίσης, Η/Υ που χρησιμοποιούνται, αποκλειστικά, για το χημείο. Κάθε Η/Υ περιέχει πάνω από χίλιες (1000) **πρωτότυπες** διαφάνειες και παιχνίδια σε λογισμικό, που έχει κατασκευαστεί και δωρηθεί από τον κύριο Φροσινό Ιωάννη (επιμορφωμένο στις ΤΠΕ χημικό). Με αυτόν τον τρόπο, μπορούν να διδαχθούν τα μαθήματα Γεωγραφίας, Χημείας, Βιολογίας και Φυσικής.

Η ομαδοσυνεργατική διδασκαλία, η χρήση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) και οι σύγχρονες εκπαιδευτικές αντιλήψεις, που αφορούν στη μάθηση (δυναμισμός, αποδόμηση, πολυμορφισμός) αποτελούν τον κεντρικό άξονα της σύγχρονης εκπαίδευσης και το χημείο του σχολείου μας αποτελεί πυλώνα υλοποίησης των προαναφερθέντων στόχων.



9) Για τα θέματα Φυσική - Βιολογία