

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

«Ένα Μάθημα Φυσικής ΣΤ' Τάξης Δημοτικού Μέσω Διαδικτύου»

Συγκελάκης Γιώργος

Χρησιμοποιώντας τον Ηλεκτρονικό Υπολογιστή σαν μέσο παρουσιάζουμε ένα μάθημα της φυσικής της ΣΤ' Τάξης σύμφωνα με το καινούριο βιβλίο που κυκλοφόρησε στο Δημοτικό Σχολείο και με δυο από τα πρώτα μαθήματα **«Το κυκλοφορικό σύστημα»** και **«Το αίμα και η κυκλοφορία του»** τα οποία είναι πολύ δύσκολο να κατανοηθούν από τους μαθητές στον ελάχιστο χρόνο που έχει για να αφιερώσει ο δάσκαλος όταν ασχολείται με την Ε' και ΣΤ' Τάξη.

Φρόντισα λοιπόν τα δυο μαθήματα να μπορούν να διδαχθούν σε μια μόνο διδακτική ώρα εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο για τον δάσκαλο του μονοθέσιου αλλά και των πολυθέσιων σχολείων.

Εκτός όμως από αυτό το κέρδος και για τους μαθητές και για τον δάσκαλο είναι ότι όλη η εργασία δεν έχει την μορφή μαθήματος, αλλά παιχνιδιού και εργασιών, έτσι ο δάσκαλος αφήνει στην αρχή τους μαθητές να ανακαλύψουν την γνώση μόνοι τους και επεμβαίνει ελάχιστα και αν χρειαστεί, για να τονίσει τα βασικά σημεία του μαθήματος.

Τον υπόλοιπο χρόνο αφήνει τα παιδιά να ασχοληθούν με τις εργασίες που είναι σε μορφή παιχνιδιού και αυτός έχει την πολυτέλεια να ασχοληθεί με τις άλλες τάξεις και όταν του ζητηθεί μπορεί να τα βοηθήσει αν και σε κάθε άσκηση υπάρχει ένα κουμπί «ΒΟΗΘΕΙΑ» το οποίο βοηθά τα παιδιά να λύσουν την άσκηση θυμίζοντάς τους την ανάλογη ύλη.

Σκοπός της διδασκαλίας του μαθήματος

Σκοπός της διδασκαλίας του μαθήματος είναι να βοηθήσει του μαθητές :

1. Να αναπτύξουν ικανότητες και δεξιότητες ώστε :
 - α. να αντλούν δεδομένα από διάφορες πηγές
 - β. να συγκρίνουν τα δεδομένα αυτά και να τα ταξινομούν
 - γ. να κάνουν υποθέσεις και να τις ελέγχουν πειραματικά
 - δ. να καταγράφουν προσεκτικά τα σχετικά δεδομένα, χρησιμοποιώντας το κατάλληλο λεξιλόγιο
 - ε. να ερμηνεύουν και να κάνουν τις ανάλογες γενικεύσεις
2. Να αφομοιώνουν τις αντίστοιχες έννοιες ώστε να κατανοήσουν καλύτερα την λειτουργία του ανθρώπινου σώματος.
3. Να αναπτύξουν έφεση και ενδιαφέρον για τη μελέτη και έρευνα του ανθρώπινου οργανισμού και να καλλιεργήσουν τη δημιουργική σκέψη.
4. Να συνειδητοποιήσουν την ανάγκη για προστασία και διατήρηση σε καλή κατάσταση της καρδιάς και γενικά του ανθρώπινου σώματος.

Να καλλιεργήσουν βασικές στάσεις συμπεριφοράς, όπως συνεργατικότητα, υπευθυνότητα, επιμονή στην επίδιωξη του σκοπού, αυτοπεποίθηση, ερευνητική προσπάθεια και αγάπη προς το ανθρώπινο σώμα.

Συγκελάκης Γιώργος

SiGi@sch.gr & gsygelak@sch.gr