

**ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
ΣΧΟΛ.ΕΤΟΥΣ 2013-2014**

ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: ΓΕΛ Ν. ΜΑΔΥΤΟΥ.....

.....
ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ: Η ΈΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ – ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ, ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ.
.....

**ΤΑΞΗ Β ΛΥΚΕΙΟΥ..... ΑΡΙΘΜΟΣ
ΠΑΙΔΙΩΝ...32.....**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ (ονοματεπώνυμο, ΠΕ....., ειδικότητα):

1. ΜΑΥΡΟΧΑΛΥΒΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
2. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ, ΠΕ04, ΦΥΣΙΚΟΣ
3. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, ΠΕ03, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ
4. ΚΑΜΑ ΜΑΡΙΑ, ΠΕ02, ΦΙΛΟΛΟΓΟΣ
5. ΤΣΑΚΙΡΗ ΕΛΕΝΗ, ΠΕ02, ΦΙΛΟΛΟΓΟΣ

ΣΤΟΧΟΙ: Να αναδειχθεί η σημασία των λέξεων και των εννοιών και η διαφορετική νοηματοδότησή τους μέσα σε συγκεκριμένο κοινωνικό, πολιτισμικό και επικοινωνιακό πλαίσιο.

Να εξοικειωθούν οι μαθητές με τη χρήση διαδικτυακών πηγών.

Να αναπτύξουν οι μαθητές πρωτοβουλίες και να αναπτύξουν δημιουργικά τον υπάρχοντα χρόνο και χώρο.

Να αντιληφθούν οι μαθητές ότι η επιστημονική προσέγγιση οποιουδήποτε γνωστικού πεδίου προϋποθέτει ανακάλυψη, σύγκριση, σύνθεση, συνεργασία και παρουσίαση των αποτελεσμάτων.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ (και θέματα που σας απασχόλησαν)

Με αφορμή τη διδακτική ενότητα *Ορισμός και διαίρεση μιας έννοιας*, η οποία περιλαμβάνεται στο σχολικό εγχειρίδιο της Έκφρασης-Έκθεσης της Β΄ Λυκείου ξεκίνησε μία διαθεματική προσπάθεια διερεύνησης της έννοιας του χώρου με τη συνεργασία των επιστημών της πληροφορικής, της φυσικής, των μαθηματικών, της φιλοσοφίας και της ιστορίας. Με τη συνεργασία των αντίστοιχων καθηγητών έγινε προσπάθεια διερεύνησης της έννοιας του χώρου σε κάθε γνωστικό αντικείμενο. Η διδασκαλία βασίστηκε στην ομαδοσυνεργατική διερευνητική μάθηση, ενώ ο ρόλος των καθηγητών ήταν υποβοηθητικός και εμπνευστικός, βασισμένος στη λογική της φθίνουσας καθοδήγησης.

Πριν την υλοποίηση του συγκεκριμένου σχεδίου αφιερώθηκε μία ώρα εξοικείωσης των μαθητών στη χρήση των βασικών εργαλείων της τεχνολογίας της πληροφορικής και επικοινωνίας. Παράλληλα οι μαθητές χωρίστηκαν σε οκτώ ομάδες των τεσσάρων μαθητών και διευθετήθηκαν οι ρόλοι τους με βάση τις προτιμήσεις τους.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Οι καθηγητές των ειδικοτήτων που προαναφέρθηκαν αφού έδωσαν στις ομάδες των μαθητών φύλλα εργασίας με οδηγίες και δραστηριότητες, οργάνωσαν και συντόνισαν τις δραστηριότητες των μαθητών στο εργαστήριο της

πληροφορικής όπου οι μαθητές αναζήτησαν στη μηχανή αναζήτησης google στοιχεία, τα κατέγραψαν, τα αξιολόγησαν και τα συγκρίνανε πριν συνθέσουν τις εργασίες τους. Στη συνέχεια παρουσιάστηκαν στην ολομέλεια της τάξης οι εργασίες των ομάδων και ακολούθησε συζήτηση, ενώ οι καθηγητές παρενέβαιναν συμβουλευτικά και μόνο όταν εμφανιζόταν αδιέξοδο. Στο τέλος οι ομάδες παρουσίασαν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους με ένα λογισμικό παρουσίασης.

ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Εντός διδακτικού ωραρίου. Σύνδεση με το αναλυτικό πρόγραμμα (Μάθημα: πληροφορική, φυσική, μαθηματικά, φιλοσοφία, ιστορία)

ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

Η αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε με βάση την επίτευξη των στόχων, τη συμμετοχή στην ομάδα, το παραγόμενο προϊόν και την αποτίμηση των δραστηριοτήτων από τους ίδιους τους μαθητές, με βάση το τρίπτυχο: τι γνώριζαν και πίστευαν οι ίδιοι πριν από τη συγκεκριμένη δραστηριότητα, τι χρειάστηκε να μάθουν, ποιες είναι οι τελικές τους αντιλήψεις.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ:

Η συγκεκριμένη προσπάθεια προκάλεσε το ενδιαφέρον των μαθητών καθώς δε συνδεόταν με ύλη προς εξέταση και επιπλέον από δέκτες των γνώσεων έγιναν δημιουργοί καθώς αναζήτησαν τη γνώση.

ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ- ΣΧΟΛΙΑ- ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ:

Η συγκεκριμένη προσπάθεια μπόρεσε να υλοποιηθεί με τη συμμετοχή των μαθητών της Β΄ Λυκείου καθώς ήταν οι μόνοι που μπορούσαν να αφιερώσουν κάποιες από τις ώρες διδασκαλίας τους. Αξίζει ακόμη να σημειωθεί ότι δεν ήταν δυνατή η παραμονή των μαθητών μετά το τέλος των μαθημάτων καθώς δεν υπήρχε σχολικό λεωφορείο μετά τη λήξη του εφταώρου για τη μεταφορά των μαθητών στα γειτονικά χωριά.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Λογισμικό παρουσίασης με τα αποτελέσματα της αναζήτησης των μαθητών.

Ημερομηνία ...8../...7..../2014

**Οι συμμετέχοντες
εκπαιδευτικοί**

Ο Διευθυντής του Σχολείου

ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

- 1.ΜΑΥΡΟΧΑΛΥΒΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- 2.ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
- 3.ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
- 4.ΚΑΜΑ ΜΑΡΙΑ
- 5.ΤΣΑΚΙΡΗ ΕΛΕΝΗ