

1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΡΜΗΣ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022-23

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Την Παρασκευή 9 Σεπτεμβρίου 2022 ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή και με τη σύμφωνη γνώμη του Συλλόγου Διδασκόντων με την πράξη 12/9-9-2022 ορίστηκε συντονιστής/συντονίστρια των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών, σύμφωνα με το ΦΕΚ 4509/τΒ/25-8-2022. Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε η ανάθεση μαθημάτων στους εκπαιδευτικούς της ειδικότητας ΠΕ04 (φυσικοί, βιολόγοι, γεωλόγοι) του σχολείου. Η πρώτη συνάντηση των εκπαιδευτικών της ειδικότητας πραγματοποιήθηκε με σκοπό τον προγραμματισμό της διδακτέας ύλης στα μαθήματα της Φυσικής, Βιολογίας, Γεωγραφίας και Χημείας των τριών τάξεων. Ορίστηκε ως ημέρα συνάντησης των εκπαιδευτικών των Φυσικών επιστημών η τρίτη Παρασκευή κάθε μήνα, 7^η ώρα. Οργανώθηκε ένα πρόγραμμα δράσεων και ενεργειών σχετικά με τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών με σκοπό τη συνεργασία και την ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των εκπαιδευτικών της ειδικότητας. Υπήρξε ανταλλαγή εκπαιδευτικού υλικού και θεμάτων γραπτής αξιολόγησης. Συζητήθηκαν θέματα που αφορούν τους μαθητές με μαθησιακές δυσκολίες και τους μαθητές που φοιτούν στα τμήματα ένταξης του σχολείου.

Κατά τη διάρκεια του σχολικού έτους οργανώθηκαν και πραγματοποιήθηκαν διδασκαλίες στα μαθήματα Φυσικής Α΄ τάξης (Μετρήσεις θερμοκρασίας – Η Βαθμονόηση), Φυσικής Γ΄ τάξης (Ο νόμος του Ωμ), Βιολογίας Γ΄ τάξης (δομή DNA), Γεωγραφία Β΄ τάξης (Η επίδραση των σεισμών και των ηφαιστειών στη ζωή μας), Χημείας Β΄ τάξης (Διαχωρισμός μειγμάτων) τις οποίες παρακολούθησαν όλοι οι εκπαιδευτικοί της ειδικότητας. Επιπλέον πραγματοποιήθηκαν υποδειγματικές διδασκαλίες στο πλαίσιο του μαθήματος της διδακτικής της Γεωλογίας σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. Φοιτητές παρακολούθησαν διδασκαλίες και αυτοί με τη σειρά τους δίδαξαν μαθήματα στο μάθημα της Γεωγραφίας της Β΄ γυμνασίου. Αντίστοιχα υπήρξε συνεργασία με το Τμήμα Φυσιοθεραπείας Θεσσαλονίκης με φοιτητές στο μάθημα της Βιολογίας της Β΄ γυμνασίου. Διδασκαλίες παρακολούθησε και φοιτητής από Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Ψηφιακό υλικό για τα μαθήματα Φυσικών επιστημών αναρτήθηκαν από τους εκπαιδευτικούς στην πλατφόρμα του e-class. Στο πλαίσιο των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών έγινε προσπάθεια να αξιοποιηθούν οι συσκευές και τα υλικά του εργαστηρίου Φ.Ε. προκειμένου να γίνει πιο εποπτικό το μάθημα μέσω πειραμάτων.

Επίσης σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν οι παρακάτω δράσεις που βοήθησαν στη διδασκαλία των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς άλλων κλάδων της σχολικής μονάδας:

- Εκπαιδευτική επίσκεψη στην Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή και στο Νόεσις (Α΄ τάξη) (24/11/22)
- Παρακολούθηση προγράμματος «Αντιμετωπίζω τα μικρόβια» από το Κέντρο Υγείας Θέρμης στο χώρο του σχολείου (Α΄ τάξη) (8/2/2023)
- Εκπαιδευτική επίσκεψη στο ΕΚΦΕ Σερρών και στο Μουσείο Θετικών Επιστημών «Ηράκλειτος» (τμήματα της Γ΄ τάξης) (16/3/23)
- Συμμετοχή στο «πείραμα του Ερατοσθένη» την εαρινή ισημερία (μαθητές από τη Β΄ τάξη) (20/3/23)
- Παρακολούθηση προγράμματος για τις επιπτώσεις του αλκοόλ από το Κέντρο Υγείας Θέρμης στο χώρο του σχολείου (Β΄ τάξη) (3-4/4/2023)
- Παρακολούθηση προγράμματος για τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα από το Κέντρο Υγείας Θέρμης στο χώρο του σχολείου (Γ΄ τάξη) (6/4/2023)

- Εκπαιδευτική επίσκεψη στο Καστανοδάσος της Θέρμης για παρακολούθηση του προγράμματος «Εφαρμογές της Ψυχολογίας στην Υγεία» του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ. (Α΄ τάξη) (25/4/23)
- Εκπαιδευτική επίσκεψη στην Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή για παρακολούθηση του προγράμματος «Γάλα, ελιά, σιτάρι» (Γ΄ τάξη) (25/4/23)

Κατά την τελευταία συνάντηση πραγματοποιήθηκε ενημέρωση των εκπαιδευτικών της ειδικότητας για τον καθορισμό της εξεταστέας ύλης των μαθημάτων των Φυσικών Επιστημών και για τον τρόπο αξιολόγησής τους κατά τις γραπτές προαγωγικές και απολυτήριες εξετάσεις του Ιουνίου.

Συμπληρωματικά, ομάδες μαθητών της σχολικής μονάδας συμμετείχαν σε Περιβαλλοντικά και Πολιτιστικά προγράμματα που πραγματοποιήθηκαν από εκπαιδευτικούς των Φυσικών Επιστημών σε συνεργασία με εκπαιδευτικούς άλλων ειδικοτήτων. Έτσι, οι μαθητές είχαν τη δυνατότητα να επισκεφθούν τους καταρράκτες/νερόμυλους και το ερπετάριο Έδεσσας, το μουσείο Παλαιοντολογίας Μηλιάς Γρεβενών, το Γεωπάρκο Γρεβενών Κοζάνης, το ερπετολογικό μουσείο Αθ. Κουτρούμπα Βόλου, το ΚΠΕ/ΚΕΠΕΑ Αρναίας κ.α. Μαθητές του σχολείου βραβεύτηκαν με το 2ο βραβείο σε διαγωνισμό στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Μετεωρολογίας στις 23/3/2023 του Τομέα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. για τη συμμετοχή τους σε δράσεις που αφορούν στο Κλίμα και την Κλιματική αλλαγή.