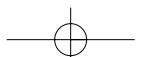
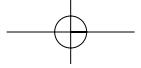


Γ' ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	
1. Τήρηση ημερολογίου	<p><u>1η βδομάδα</u> Ενημέρωση για την έννοια και το σκοπό της Ευέλικτης Ζώνης - Καθορισμός ομάδων (βιωματικά)</p> <p><u>2η βδομάδα</u> Η ενότητα «Η συνοχή της ομάδας»</p> <p><u>3η βδομάδα</u> Η ενότητα «Συμβόλαιο της ομάδας»</p> <p><u>4η βδομάδα</u> Η ενότητα «Προσδοκίες των μελών της ομάδας»</p> <p><u>5η βδομάδα</u> Η ενότητα «Μαθαίνω να ακούω»</p> <p><u>6η βδομάδα</u> Η ενότητα «Κάρτες ταυτότητας»</p> <p><u>7η βδομάδα</u> Η ενότητα «Πορεία ζωής»</p> <p><u>8η βδομάδα</u> Η ενότητα «Αλλαγές»</p> <p><u>9η βδομάδα</u> Έγινε το κλείσιμο της διαδικασίας των όσων έγιναν. Στόχος η απόκτηση μιας συνολικής αντίληψης για το πρόγραμμα και των όσων βίωσαν οι μαθητές μέσα απ' αυτό. Αξιολόγηση του προγράμματος με τη συμπλήρωση ενός ερωτηματολογίου από καθένα μαθητή.</p>
2. Δημιουργία πλαισίου παρακολούθησης	Συνεργασία εκπαιδευτικών - μαθητών: αρμονική
3. Έκθεση Αξιολόγησης	<p>Επιτεύχθηκαν οι αρχικοί στόχοι, οι οποίοι ήταν οι εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να βοηθηθούν τα παιδιά να νοιώσουν υπεύθυνα για τη σωματική και ψυχική τους υγεία, να αναπτύξουν μηχανισμούς άμυνας απέναντι σε κάθε είδους αρνητικές επιρροές 2. Να κατανοήσουν τη μοναδικότητά τους και την ατομικότητά τους. Να αναπτύξουν την κοινωνικότητά τους και την αυτοεκτίμησή τους 3. Δημιουργία ευχάριστου, δημιουργικού και φιλικού σχολικού κλίματος



ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ**Τάξη: Γ'****ΘΕΜΑ: «Ταξίδι στο διάστημα»****Σχολικό έτος 2003-2004***Οργάνωση Σχεδίου Εργασίας / Φάσεις υλοποίησης ενός Σχεδίου Εργασίας***ΦΑΣΕΙΣ****ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ****ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ****Προσωμοίωση:** Οι εκπαιδευτικοί σχεδιάζουν

A' ΦΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	
1. Επιλογή Θέματος	Ταξίδι στο διάστημα
2. Προσδιορισμός διεπιστημονικών/ διαθεματικών πτυχών	Φυσική, Χημεία, Αστρονομία, Αστρολογία, Μαθηματικά
3. Προσδιορισμός των εμπλεκομένων	Φυσική, Μαθηματικά, Μνημονικά, Λογοτεχνία, Πληροφορική
4. Σχεδιασμός δραστηριοτήτων	Συλλογή υλικού από: Βιβλιοθήκες, Διαδίκτυο, Περιοδικά, Εφημερίδες, Βιντεοταινίες
B' ΦΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	
1. Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στους μαθητές	Οι μαθητές επέλεξαν να ασχοληθούν με το παραπάνω θέμα, με στόχο να κατανοήσουν άγνωστα γι' αυτούς στοιχεία του σύμπαντος
2. Προσδιορισμός δραστηριοτήτων	Όπως στον προγραμματισμό
3. Οργάνωση των ομάδων εργασίας	Με τυχαία διαδικασία καθορίστηκαν 5 ομάδες μαθητών, όπως και το αντικείμενο, με το οποίο θα ασχοληθεί κάθε ομάδα
4. Προσδιορισμός των εργασιών και καθηκόντων των ομάδων εργασίας	Τέσσερις ομάδες ασχολήθηκαν με την επιλογή του υλικού και μία με τη ζωγραφική ουρανών σωμάτων
5. Επικοινωνία μεταξύ των ομάδων/ συναντήσεις	Κατά τη διάρκεια του μαθήματος

6. Διαμόρφωση εκπαιδευτικών παραδοτέων	Συλλογή υλικού από: Βιβλιοθήκες, Διαδίκτυο, Περιοδικά, Εφημερίδες, Βιντεοταινίες
7. Επικοινωνία με την τοπική κοινωνία	Σχολική βιβλιοθήκη
8. Δημοσιοποίηση αποτελεσμάτων	Ημερίδα στο σχολείο
Γ' ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	
1. Τήρηση ημερολογίου	<p><u>1η βδομάδα</u> Ενημέρωση για την έννοια και το σκοπό της Ευέλικτης Ζώνης -Δέσμου των μελών της ομάδας (βιωματικά)- <u>2η βδομάδα</u> Καθορισμός των ομάδων, προτεινόμενα θέματα από τις ομάδες, συζήτηση των μαθητών μεταξύ τους για την επιλογή του θέματος. Κατανομή των εργασιών και καθορισμός πηγών έρευνας. <u>3η - 4η - 5η βδομάδα</u> Επιλογή και καταγραφή του υλικού μέσα από τις πηγές <u>6η βδομάδα</u> Συλλογή του υλικού, επεξεργασία και σχολιασμός αυτού με τη βοήθεια των εκπαιδευτικών. Παρουσιάστηκαν από τους εκπαιδευτικούς αστρονομικά μεγέθη. <u>7η - 8η βδομάδα</u> Δημιουργία κειμένων με εικόνες με τη χρήση των Η/Υ <u>9η βδομάδα</u> Προβολή της βιντεοταινίας οι «Πύραυλοι»</p>
2. Δημιουργία πλαισίου παρακολούθησης	Συνεργασία εκπαιδευτικών - μαθητών: αρμονική
3. Έκθεση Αξιολόγησης	<p>Επιτεύχθηκαν οι αρχικοί στόχοι, οι οποίοι ήταν οι εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κατανόηση του όρου γαλαξίας και ότι δεν είναι μοναδικός 2. Μορφές και αριθμός των άστρων, που τον αποτελούν 3. Αποκάλυψη της απέραντης ποικιλίας των αστρικών αντικειμένων 4. Μάθες τρύπες, μεγαλειώδεις εκρήξεις αστεριών, νεφελώματα, κομήτες, ερυθροί γίγαντες, λευκοί νάνοι, συγκρούσεις γαλαξιών ικανοποίησαν την περιέργεια και προκάλεσαν δέος στους μαθητές. 5. Κατανόηση της εξελικτικής πορείας του σύμπαντος 6. Επαφή με αστρονομικά μεγέθη και παραμέτρους, που φαντάζουν εξωπραγματικά. Να συνεργαστούν, να χαρούν και να εκφραστούν δημιουργικά.