|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| εβδομάδες | φάσεις | Θέμα : |
| 1 | **1η**  Κατευθυντικοί | **Θέμα-Τι θα κάνουμε -Προβληματική- Ολομέλεια**  Καταιγισμός ιδεών-βίντεο-εικόνα-κείμενο-συζήτηση-συστάσεις-ενδιαφέροντα, Πώς, Τι, **Γιατί**, Πότε; Προγραμματισμός και Αξιολόγηση  Γιατί διάλεξα αυτό το θέμα; (γράφουν οι μαθητές)  *Οι εκπαιδευτικοί πρέπει να εξηγήσουν για ποιο λόγο γίνεται η έρευνα και που θα παρουσιάσουν οι μαθητές τα αποτελέσματά της!* |
| 2 | **1η**  Κατευθυντικοί | **Προβληματική – Ομάδες – Υποθέματα Ολομέλεια**  Τι μας φέρατε για το θέμα; (γενικές πληροφορίες)  Υποθέματα στο κύριο θέμα- Ερωτήματα  Δημιουργία Ομάδων- Ρόλοι στις ομάδες – Τα υποθέματα και ερωτήματα της ομάδας – Τι πρέπει να έχουν οι ομάδες (Ομαδικό φάκελο, ημερολόγιο, ατομικό φάκελο)– Υποχρεώσεις μελών της ομάδας- Συμβόλαιο της ομάδας  *Ηλεκτρονική διεύθυνση Μαθητών-Καθηγητών, ηλεκτρονική αποστολή ημερολογίων?* |
| 3 | **2η**  Κατευθυντικοί | **Αναζήτηση πληροφοριών ΟΜΑΔΕΣ**  Προβληματική –Ερωτήματα – Λέξεις κλειδιά - Δράσεις.  Καθορισμός των δραστηριοτήτων και προετοιμασία (ραντεβού, υλικά, εξοπλισμός, προγραμματισμός). Σχέδια Δράσης. |
| 4 | **2η**  Συμβουλευτικοί | **Αναζήτηση πληροφοριών ΟΜΑΔΕΣ**  Κείμενα από βιβλία και του σχολείου, διαδίκτυο, βιβλιοθήκη, εργαστήρια, χάρτες, βίντεο, κλπ.  Ποιοτική έρευνα (παρατήρηση, συνέντευξη), συζήτηση, φωτογράφιση, επισκέψεις στο πεδίο (δρόμους, καταστήματα, επιχειρήσεις, μουσεία, εκθέσεις κλπ) |
| 5 | 2η  Συμβουλευτικοί | **Αναζήτηση πληροφοριών ΟΜΑΔΕΣ**  Ποσοτική έρευνα (ερωτηματολόγια, πειράματα στα εργαστήρια, στο πεδίο). Μελέτη περίπτωσης.  Ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων αναζήτησης δεδομένων  Παρουσίαση των δραστηριοτήτων από ομάδες **ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ** |
| 6 | **3η**  υποστηρικτικοί | **Επεξεργασία Δεδομένων ΟΜΑΔΕΣ**  Περιλήψεις, επεξεργασία φωτογραφιών, σχεδίων, βίντεο, αποδελτίωση από βιβλία, κατάταξη φωτογραφιών και σχόλια….. |
| 7 | **3η**  υποστηρικτικοί | **Επεξεργασία Δεδομένων ΟΜΑΔΕΣ**  Επεξεργασία ερωτηματολογίων, παρατηρήσεων, συνεντεύξεων, γραφικές παραστάσεις, χρήση Η/Υ, δικτύων.  Παρουσίαση διαδικασιών επεξεργασίας δεδομένων **ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ** |
| 8 | **4η** συμβουλευτικοί | **Γραπτή Εργασία ΟΜΑΔΕΣ**  Εξώφυλλο – Πρόλογος- Περίληψη –Περιεχόμενα -Εισαγωγή – Συλλογή Δεδομένων – Επεξεργασία Δεδομένων – Αποτελέσματα – Αναφορές – βιβλιογραφία. |
| 9 | **4η**  συμβουλευτικοί | **Γραπτή Εργασία ΟΜΑΔΕΣ**  Παρουσίαση της Γραπτής Εργασίας **ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ** |
| 10 | **5η** | **Προετοιμασία παρουσιάσεων εργασιών ΟΜΑΔΕΣ** |
| 11-12 | **5η** | **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΟΜΑΔΩΝ** |
|  |  | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ από τους εκπαιδευτικούς **– συγχαρητήρια στους μαθητές** |

- Βιβλίο ύλης, Ημερολόγιο μαθητή, Ομαδικός Φάκελος, Ατομικός Φάκελος Μαθητή, ίσως φύλλο συντονισμού εκπαιδευτικών. *Σε κάθε συνάντηση πάντα «κάτι» να δίνουμε στους μαθητές!*

- Υλικά (χαρτόνια, μαρκαδόροι, κόλες, φύλλα χαρτιού, ψαλιδάκια, στίκερς, κλπ). Εξοπλισμός: Η/Υ, προβολέας

-Φάκελος της ομάδας: Σε 4 ενότητες: α) Θέμα, στοιχεία ομάδων, ρόλοι, υποθέματα, ονομασία ομάδας, λογότυπο, συμβόλαιο, β) Αναζήτηση πληροφοριών, γ) Επεξεργασία δεδομένων, γ) Γραπτή εργασία.

-Ομάδα: Πρόεδρος, Πρακτικογράφος, υπεύθυνος για το επόμενο βήμα, Η/Υ (Ημερολόγια ατομικά).

