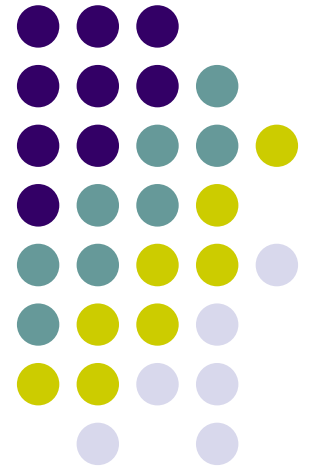


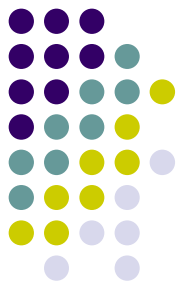
Συνόψιση των σημαντικότερων στοιχείων των Ερευνητικών Εργασιών

Νείρος Αντώνιος
Επιμορφωτής ΟΕΠΕΚ

Οκτώβριος 2011



Κριτήρια επιλογής



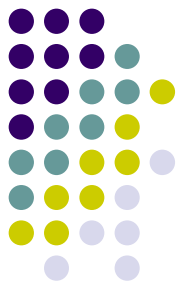
- Ενδιαφέρον μαθητών
- Υποδομές και πόροι
- Ενδιαφέρον εκπαιδευτικών
- Επικαιρότητα, τοπικότητα

Υποβάλουν στο σύλλογο



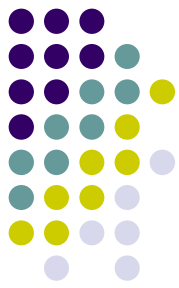
- Δύο πρώτες εβδομάδες Σεπτ (1^ο τετράμηνο) και τελευταία εβδομάδα Δεκ (2^ο τετράμηνο)
- 1 εκπ/κός ή 2 εκπ/κοί διαφορετικών ειδικοτήτων
- Τίτλο, σκοπούς & ερωτήματα
- Περιγραφή (300 λέξεις)
- Μεθοδολογία (200 λέξεις)
- Αποτελέσματα (200 λέξεις)
- Απαιτούμενοι πόροι, υλικά & εξοπλισμός

Σύλλογος ορίζει



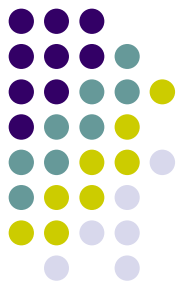
- Εκπαιδευτικούς & ώρες
- Υπεύθυνο ΕΕ
- Ενημερώνονται όλοι για τα θέματα ώστε να συνισφέρουν

Τμήματα Ενδιαφέροντος



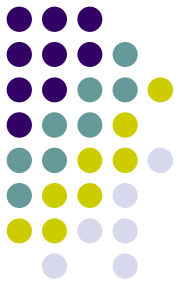
- επιμέρους υπο-θέματα με ερωτήματά & στόχους
- Συζητάνε κοινά ζητήματα πχ
 - τελική διαμόρφωση του θέματος των υπο-θεμάτων και των ερευνητικών ερωτημάτων
 - η ανάθεση του ίδιου θέματος σε όλες τις ομάδες
 - ο χωρισμός των μαθητών σε ομάδες
 - ο τετράμηνος προγραμματισμός των ομάδων
 - οι τρόποι επιλογής, διαμόρφωσης και αξιοποίησης των πηγών και των εργαλείων για τη συλλογή δεδομένων και την επεξεργασία τους και
 - επίλυση προβλημάτων λειτουργικότητας της ομάδας

Υπο-ομάδες



- εξειδικεύσει με βάση το θέμα της τον γενικότερο προγραμματισμό του Τμήματος για τον χρόνο, τις δραστηριότητες, τις μεθόδους και τα μέσα
- πραγματοποιήσει την έρευνα σύμφωνα με τον προγραμματισμό και
- δημιουργήσει τον κοινό φάκελο ερευνητικής εργασίας, που θα παρουσιάζει περιγραφικά, ερμηνευτικά και κριτικά το θέμα της

αλληλοενημερώσεις



- Ανταλλάσσουν απόψεις, εμπειρίες
- Να υπάρξει συνοχή στο αποτέλεσμα

Προκαταρκτική παρουσίαση



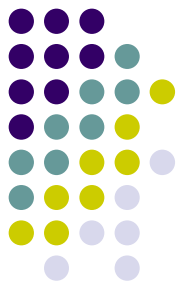
- Ανατροφοδότηση
 - Ερωτήσεις
 - κρίσεις και
 - προτάσεις των άλλων ομάδων

Φάκελος ερευνητικής εργασίας ομαδικός



- γραπτή «Έκθεση της Ερευνητικής Εργασίας»
- ερευνητικά εργαλεία και τα **πάσης φύσεως παραστατικά**
- το **τέχνημα** (π.χ. εφαρμογή, ιστότοπος, συσκευή)
- **συμπληρωματικά στοιχεία**, όπως βίντεο, φωτογραφίες, αφίσες, φυλλάδια, φωτογραφίες κατασκευών ή καλλιτεχνικών έργων

Παρουσίαση σε ημερίδα



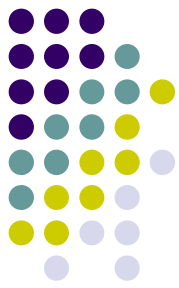
- στη σχολική κοινότητα
- στους εκπαιδευτικούς,
- στους γονείς,
- σε μέλη της τοπικής κοινότητας

Κ.Α. : λόγος, συμμετοχή (σκέψεις, επιχειρήματα, ερωτήματα, απαντήσεις και απόψεις)

Αξιολόγηση ομάδας και μελών



- Ομάδα: με βάση τον Φάκελο της Ερευνητικής Εργασίας
- Άτομα:
 - προσωπικό ημερολόγιο
 - ατομικό φάκελο
 - προσωπική άποψη των εκπαιδευτικών για καθένα



Καλή επιτυχία στο έργο σας!!!