



## ΟΜΙΛΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2016-2018

### Διδάσκων

Γιάννης Αρβανιτάκης, Καθηγητής Πληροφορικής, Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Φλώρινας.

### Διάρκεια

Δύο διδακτικά έτη (Οκτώβριος 2016 - Ιούνιος 2018).

### Συμμετέχοντες

Το πρόγραμμα σπουδών του ομίλου απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες των τάξεων Δ, Ε και ΣΤ των δημοτικών σχολείων της περιοχής της Φλώρινας. Ο αριθμός των μαθητών/μαθητριών που θα συμμετέχουν στις συναντήσεις δεν μπορεί να ξεπερνά τα 16 άτομα. Σε περίπτωση που οι αιτήσεις είναι περισσότερες η επιλογή των μαθητών/μαθητριών θα γίνεται με κλήρωση. Σε περίπτωση αποχώρησης μαθητή ή μαθήτριας από τον όμιλο, την θέση του/της καταλαμβάνει κάποιος/α από τους επιλαχόντες της κλήρωσης.

## Σκοπός - στόχοι

Ο κύριος σκοπός του ομίλου είναι η ενίσχυση της δημιουργικότητας των μαθητών και μαθητριών και η ανάπτυξη δεξιοτήτων επικοινωνίας. Επιμέρους στόχοι είναι:

- Η ενίσχυση των γνώσεων που αφορούν τον τρόπο λειτουργίας του ραδιοφώνου,
- η ανάπτυξη δεξιοτήτων σχεδιασμού και υλοποίησης μια ραδιοφωνικής εκπομπής,
- η ανάπτυξη δεξιοτήτων συνεργασίας,
- η ενίσχυση των γνώσεων σε ένα φάσμα μαθημάτων που σχετίζονται με τις κοινωνικές επιστήμες,
- η ανάπτυξη δεξιοτήτων επεξεργασίας ήχου και μετάδοσης μέσω του διαδικτύου.

## Θεματολογία

- Αναγνώριση των διαφόρων ειδών ραδιοφωνικών εκπομπών (ενημερωτικές, μουσικής, αθλητικές, συνεντεύξεις, σχολιασμού, ραδιοφωνικό θέατρο κ.α).
- Αναγνώριση τμημάτων μιας ραδιοφωνικής εκπομπής.
- Σχεδιασμός ραδιοφωνικών εκπομπών.
- Ηχογράφηση και επεξεργασία ήχου.
- Ζωντανή μετάδοση μέσω διαδικτύου.

## Χώρος και χρόνος υλοποίησης

Οι συναντήσεις του ομίλου θα είναι εβδομαδιαίες και θα έχουν διάρκεια 3 διδακτικές ώρες. Ο χώρος των συναντήσεων θα είναι τα εργαστήρια Πληροφορικής και Μουσικής του Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Φλώρινας. Μερικές από τις συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις της ΕΡΤ Φλώρινας.

## Εξοπλισμός

Το εργαστήριο πληροφορικής του Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Φλώρινας διαθέτει 11 ηλεκτρονικούς υπολογιστές με εγκατεστημένο το ελεύθερο λογισμικό καταγραφής και επεξεργασίας ήχου Audacity, καθώς και 11 διπλά σετ ακουστικών - μικροφώνου. Επίσης διαθέτει ένα απομονωτικό μικρόφωνο υψηλής απόδοσης (παραχώρηση από την δημοσιογράφο κ. Σαπαλίδου) και άλλα 3 μικρόφωνα.

## Παραδοτέα

Ιστοσελίδα ραδιοφωνικού σταθμού με τις εκπομπές των μαθητών. Ζωντανές και ηχογραφημένες μεταδόσεις μέσω διαδικτύου και μέσω της ΕΡΤ Φλώρινας.

## Επικοινωνία - συνεργασίες

Συμμετοχή σε μαθητικά φεστιβάλ και εκδηλώσεις με έργα των μαθητών και των μαθητριών. Συμμετοχή στο πρόγραμμα της ΕΡΤ Φλώρινας. Συνεργασία με την δημοσιογράφο κ. Ζουζέλη στον σχεδιασμό δραστηριοτήτων και εκπαιδευτικών επισκέψεων.