

Άσκηση: "Ραδιοφωνικό Παραμύθι"

Πρέπει να "ζωντανέψετε" μια μικρή ιστορία (π.χ. 3-4 προτάσεις) χρησιμοποιώντας ήχους που θα βρείτε σε δωρεάν ιστοσελίδες με ηχητικά εφέ (πχ [Pixabay Sound Effects](#))

Μπορείτε να ηχογραφήσετε ένα σύντομο κομμάτι ή να χρησιμοποιήσετε ένα έτοιμο φωνητικό από την eclass (audacity-istoria.mp3)

1. Βρείτε 3 διαφορετικά είδη ήχων:

- **Background (Ατμόσφαιρα):** π.χ. ήχος δάσους, βροχή ή το κελιάδισμα των πουλιών.
- **Sound Effects (Εφέ):** π.χ. μια πόρτα που τρίζει, βήματα ή το γάβγισμα ενός σκύλου.
- **Intro/Outro:** Μια σύντομη μουσική μελωδία για την αρχή και το τέλος.

2. Στο Audacity:

- **Κανάλι 1 (Φωνή):** Η αφήγηση της ιστορίας.
- **Κανάλι 2 (Μουσική):** Εισαγωγικός ήχος (χαμηλώστε την ένταση για να μην καλύπτει τη φωνή).
- **Κανάλι 3 (Εφέ):** Τοποθετήστε τα εφέ ακριβώς στα σημεία που χρειάζεται η ιστορία σας.

3. Τεχνικές που θα χρησιμοποιήσετε:

- **Split (Διαχωρισμός):** Για να ανοίξουν κενό στην αφήγηση και να μπει ένα εφέ.
- **Time Shift (Μετατόπιση):** Για να συγχρονίσουν τον ήχο με τα λόγια.
- **Amplify (Ενίσχυση):** Για να διορθώσουν την ένταση αν κάποιος ήχος ακούγεται πολύ σιγά.

Παράδειγμα για το φωνητικό audacity-istoria.mp3:

"Μια φορά κι έναν καιρό, σε ένα πυκνό δάσος [Ήχος δάσους], ζούσε ένας μικρός λύκος. Ξαφνικά, άκουσε ένα δυνατό θόρυβο [Ήχος κλαδιού που σπάει]. Έτρεξε γρήγορα στο σπίτι του και έκλεισε την πόρτα [Ήχος πόρτας]."

Βήματα Υλοποίησης

1. Ηχογράφηση Φωνής (Αφήγηση)

- Πατήστε το **Κόκκινο Κουμπί (Record)**.
- Διαβάστε το σενάριο καθαρά. Κάντε μικρές παύσεις εκεί που θα μπουν οι ήχοι.
- Πατήστε το **Κίτρινο Τετράγωνο (Stop)** μόλις τελειώσετε.


2. Εισαγωγή Ήχων (Import)

- Πηγαίνετε: **Αρχείο > Εισαγωγή > Ήχος** (File > Import > Audio).
- Επιλέξτε τα 3 αρχεία που κατεβάσατε (Δάσος, Κλαδί, Πόρτα).
- Κάθε ήχος θα εμφανιστεί σε ένα **νέο κανάλι** (track) κάτω από τη φωνή σας.

3. Συγχρονισμός (Editing)

- Επιλέξτε το **Εργαλείο Μετατόπισης** (το εικονίδιο με τα δύο βέλη ↔ ή πατήστε F5).
- Σύρετε τον **Ήχο 1 (Δάσος)** να ξεκινάει μαζί με τη φωνή.
- Σύρετε τον **Ήχο 2 (Κλαδί)** ακριβώς εκεί που λέτε τη λέξη «θόρυβο».
- Σύρετε τον **Ήχο 3 (Πόρτα)** εκεί που λέτε τη λέξη «πόρτα».

4. Ρύθμιση Έντασης (Mixing)

- **Χαμηλώστε το Δάσος:** Στο αριστερό μέρος του καναλιού του δάσους, σύρετε τον κέρσορα **Gain** (-/+) προς τα αριστερά (περίπου στα -15dB) ώστε να μην καλύπτει τη φωνή σας.
- **Εργαλείο Φακέλου (Envelope Tool):** Πατήστε το εικονίδιο  (ανάμεσα στα βέλη και το I-beam). Κάντε κλικ πάνω στη γραμμή του ήχου του δάσους και χαμηλώστε την ένταση ακόμα περισσότερο στα σημεία που μιλάτε.

5. Τελικά Εφέ

- **Fade Out:** Επιλέξτε τα τελευταία 2-3 δευτερόλεπτα του ήχου του δάσους. Πηγαίνετε **Εφέ > Σταδιακή Μείωση (Fade Out)**.
- **Change Pitch (Προαιρετικό):** Επιλέξτε τη φωνή σας και πηγαίνετε **Εφέ > Αλλαγή Τονικότητας**. Κάντε την λίγο πιο βαριά για να μοιάζετε με λύκο!

6. Αποθήκευση & Εξαγωγή

- **Αποθήκευση Έργου:** Αρχείο > Αποθήκευση Έργου (για να μπορείτε να το αλλάξετε μετά).
 - **Εξαγωγή σε MP3:** Αρχείο > Εξαγωγή > Εξαγωγή ως MP3 (για να το ακούσετε παντού).
-

Αν ο ήχος του δάσους είναι πολύ μικρός σε διάρκεια, κάντε τον **Αντιγραφή (Ctrl+C)** και **Επικόλληση (Ctrl+V)** αμέσως μετά το τέλος του για να επαναληφθεί (Loop).

Τα Εργαλεία που θα Χρειαστείτε

- **I (Επιλογή - Selection Tool):** Το χρησιμοποιείς για να διαλέξεις ένα κομμάτι ήχου, να κάνεις διαγραφή (Delete) ή να εφαρμόσεις ένα εφέ.
 - **↔ (Μετατόπιση - Time Shift Tool):** Σύρε τον ήχο δεξιά ή αριστερά για να τον βάλεις στο σωστό χρονικό σημείο.
 - **□ (Φάκελος - Envelope Tool):** Δημιουργεί σημεία πάνω στη γραμμή του ήχου για να ανεβοκατεβάζεις την ένταση τοπικά (π.χ. να χαμηλώσει η μουσική όταν μιλάς).
 - **(Μεγέθυνση - Zoom Tool):** Για να βλέπεις τις λεπτομέρειες του κύματος ήχου και να κόβεις με ακρίβεια.
-

Κουμπιά Ελέγχου

- **Record (Κόκκινο):** Ξεκινάει η ηχογράφηση σε νέο κανάλι.
 - **Stop (Κίτρινο):** Σταματάει τα πάντα (Προσοχή: Πρέπει να πατήσεις Stop για να μπορέσεις να κάνεις Edit ή να βάλεις Εφέ).
 - **Play (Πράσινο):** Ακούς τι έχεις φτιάξει μέχρι τώρα.
 - **Pause (Μπλε):** Παγώνει προσωρινά την ακρόαση.
-

Συντομεύσεις (Shortcuts)

- **Space:** Play / Stop
- **Ctrl + C:** Αντιγραφή επιλεγμένου ήχου.
- **Ctrl + V:** Επικόλληση ήχου.
- **Ctrl + Z:** Αναίρεση (Αν κάνεις λάθος, το πατάς και γυρίζεις πίσω).