

## Υποστήριξη βίντεο: ικανότητες επεξεργασίας βίντεο



### Πλαίσιο

Είναι σημαντικό να διαφοροποιείτε τα μέσα διδασκαλίας όταν διδάσκετε νέους με ειδικές ανάγκες.

Το βίντεο, όταν είναι προσβάσιμο, επιτρέπει σε όλους τους νέους να αποκτήσουν νέες γνώσεις και δεξιότητες, να υποστηρίξουν τα κίνητρά τους και να βελτιώσουν την απομνημόνευσή τους.



### Παρουσίαση

Τα βίντεο μπορούν να αποτελέσουν αποτελεσματικά εργαλεία για την υποστήριξη της μάθησης. Μπορούν να εξυπηρετήσουν τους μαθητές σε διάφορα επίπεδα:

- εργαλείο κατανόησης: για την οπτικοποίηση ενός φαινομένου, μιας διαδικασίας, ενός χώρου, μιας εμπειρίας...
- εργαλείο έκφρασης: για τη μεταφορά μιας ιδέας, για την ανάπτυξη δεξιοτήτων επεξεργασίας βίντεο...

Ο πολυαισθητηριακός χαρακτήρας του βίντεο είναι ελκυστικός για μια ποικιλία μαθητών με διαφορετικές δεξιότητες. Έτσι, τα βίντεο έχουν πολλά πλεονεκτήματα: το περιεχόμενο του μαθήματος είναι προσβάσιμο ανά πάσα στιγμή και μπορεί εύκολα να επαναχρησιμοποιηθεί από τους εκπαιδευόμενους. Τα υλικά αυτά αποτελούν πηγή κινήτρων και επιτρέπουν επίσης στους νέους να οικειοποιηθούν και να απομνημονεύσουν καλύτερα τη μάθηση.



### Βήματα και λογισμικό για την επεξεργασία ενός βίντεο

#### Windows movie maker



Το Windows Movie Maker σας επιτρέπει να δημιουργείτε, να επεξεργάζεστε και να μοιράζεστε τις ταινίες σας γρήγορα και εύκολα μέσω ενός υπολογιστή ή του Διαδικτύου μέσω ενός απλού και διαισθητικού περιβάλλοντος εργασίας.



#### **Πριν από την επεξεργασία του βίντεο:**

- αποθηκεύστε τα διάφορα βίντεο/φωτογραφίες/ήχους στον υπολογιστή σας
- εισάγετε τα βίντεο/φωτογραφίες/ήχους στο Windows Movie Maker



#### **Επεξεργασία του βίντεο:**

- Αφού εισαχθούν όλα τα βίντεο, τοποθετήστε τις διάφορες αλληλουχίες στη γραμμή επεξεργασίας και κόψτε τις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
- Αφού τα βίντεο σας έχουν κοπεί έτσι ώστε να συνδέονται μεταξύ τους όπως επιθυμείτε, σας απομένουν:
- Επιλογή εφέ βίντεο για εφαρμογή ή μεταβάσεις.
  - Προσθήκη τίτλων και υπότιτλων.
  - Εργασία με ήχους (με δυνατότητα προσθήκης ήχου και εικόνων προς ενσωμάτωση).



#### **Οριστικοποίηση του βίντεο:**

Αποθηκεύστε και εξάγετε το βίντεό σας στην επιθυμητή μορφή (συνήθως mp4).



**Πριν από την επεξεργασία βίντεο:**

- Ανοίξτε την εφαρμογή Imovie.
- Εισάγετε το όνομα του τίτλου του έργου σας και επιλέξτε ένα θέμα, στη συνέχεια κάντε κλικ στο "Δημιουργία".
- Στην αναπτυσσόμενη λίστα Αρχείο, επιλέξτε "Εισαγωγή" > "Εισαγωγή ταινιών" για να αναζητήσετε τις ταινίες και τα βίντεο στον υπολογιστή σας και να επιλέξετε τις ταινίες που θέλετε να τροποποιήσετε.



**Επεξεργασία του βίντεο:**

- Τοποθετήστε τα βίντεο/φωτογραφίες/ήχους σας με την επιθυμητή σειρά στη γραμμή επεξεργασίας.
- μπορείτε να περικόψετε τα βίντεό σας και να δημιουργήσετε διάφορα εφέ μετάβασης.

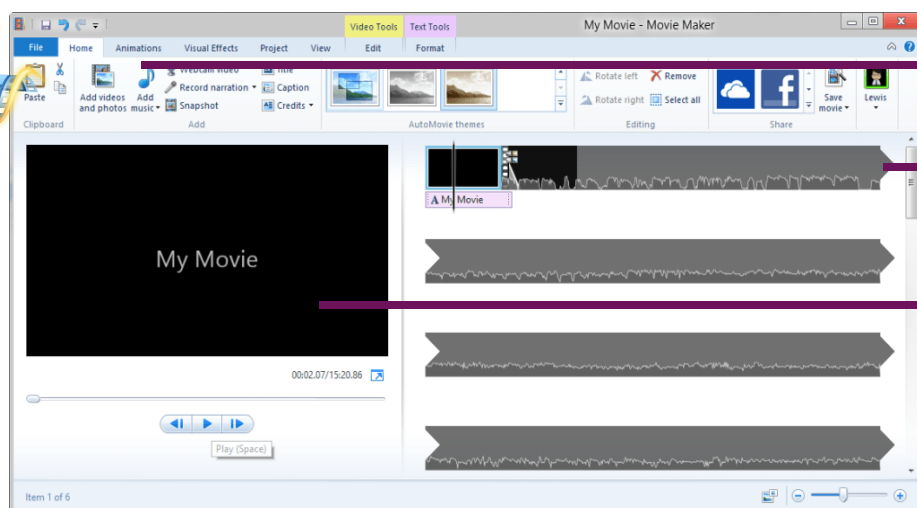


**Οριστικοποίηση του βίντεο:**

Αποθηκεύστε και εξάγετε το βίντεό σας στην επιθυμητή μορφή (συνήθως mp4).



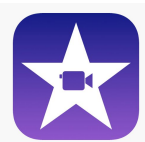
**Παράδειγμα**



προσθέστε βίντεο, ήχους και φωτογραφίες

γραμμή εργαλείων επεξεργασίας βίντεο

το επεξεργασμένο βίντεο



προσθέστε βίντεο, ήχους και φωτογραφίες

το επεξεργασμένο βίντεο

γραμμή εργαλείων επεξεργασίας βίντεο



**Πηγές**

**Imovie** : <https://www.movavi.com/>

**Windows Movie Maker** :

<https://www.videowinsoft.com/videowin-movie-maker.>