

## H5P ΜΕΣΩ ΤΟΥ E-ME CONTENT

Το **H5P** είναι ένα δωρεάν λογισμικό ανοιχτού κώδικα. Είναι ένα on line εργαλείο δημιουργίας διαδραστικού περιεχομένου.

Πάνω σ' αυτό βασίζεται η εφαρμογή **e-me content της e-me**. Είναι ένα ανοιχτό εργαλείο για τη δημιουργία διαδραστικών μαθησιακών αντικειμένων και ψηφιακών εκπαιδευτικών πόρων γενικότερα.

Η e-me content υποστηρίζει 40 ψηφιακά αντικείμενα όπως: Διαδραστικό βίντεο, διαδραστικές παρουσιάσεις, παιχνίδια μνήμης, κουίζ, ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστού-λάθους, αντιστοίχισης, συμπλήρωσης κενών, κ.τ.λ.

### **Πώς δημιουργώ ένα νέο αντικείμενο e-me content;**

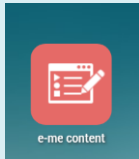
1. Ανοίξτε την εφαρμογή e-me content από τον κεντρικό χώρο εργασίας στην e-me οθόνη.
2. Στην καρτέλα «**Νέο Αντικείμενο**» όπου βρίσκεστε, επιλέξτε τον τύπο μαθησιακού αντικειμένου που θέλετε να δημιουργήσετε.
3. Συμπληρώστε τα πεδία της φόρμας δημιουργίας αντικειμένου. Τα πεδία διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του μαθησιακού αντικειμένου.
4. Επιλέξτε «**Δημιουργία**» για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

### **Διαδραστικό Βίντεο (Interactive Video)**

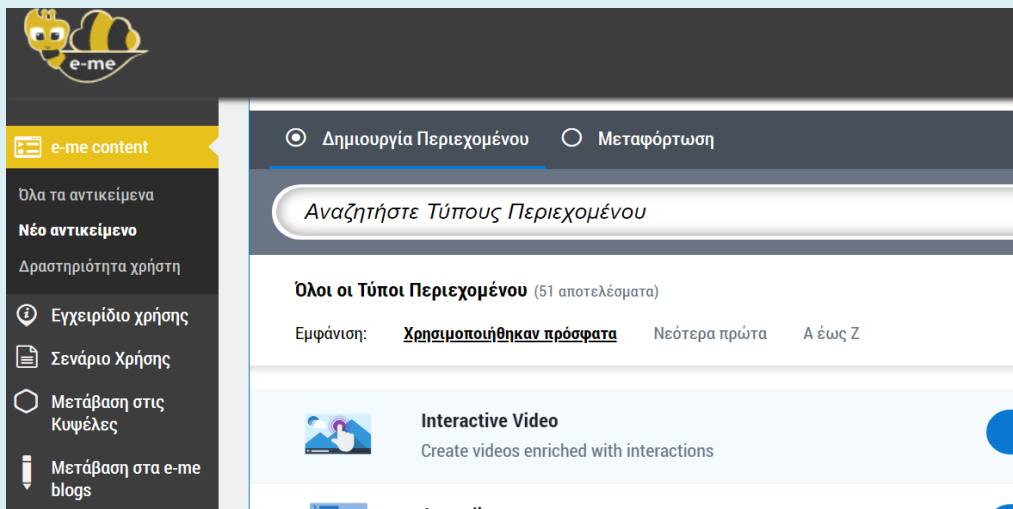
Εργαλείο δημιουργίας βίντεο εμπλουτισμένου με διαδραστικά στοιχεία.

Σε αυτή την περίπτωση μπορούμε να προσθέσουμε εμβόλιμα σε ένα video, ερωτήσεις και παρατηρήσεις, στις οποίες θα κληθούν ν' απαντήσουν οι μαθητές μας.

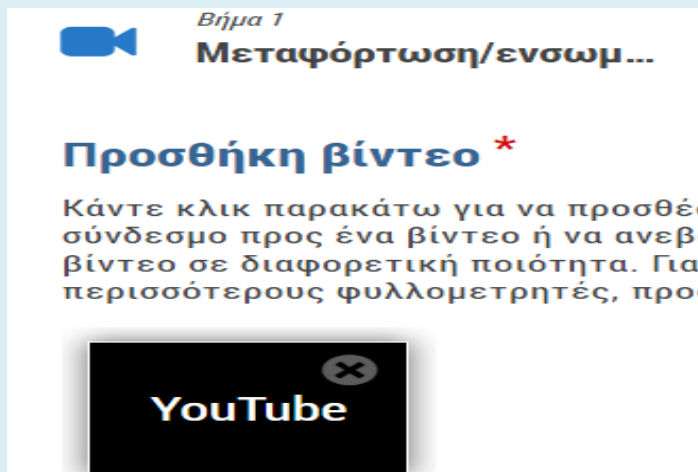
- Συνδεόμαστε στην e-me μέσω των κωδικών μας στο ΠΣΔ. Αφού συνδεθούμε επιλέγουμε από το περιβάλλον εργασίας της e-me το εικονίδιο e-me content



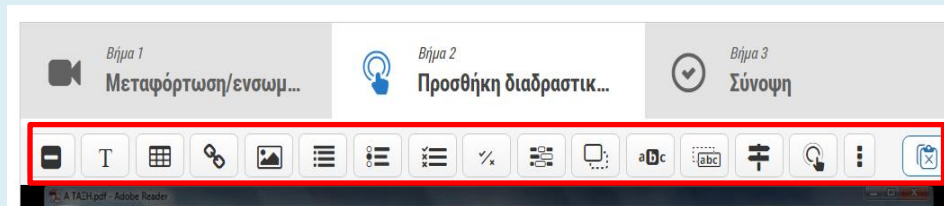
- Στη συνέχεια επιλέγουμε από την αναδυόμενη λίστα Δημιουργία Περιεχομένου το αντικείμενο Interactive Video



- Δίνουμε τίτλο στο video μας κι επιλέγουμε το εικονίδιο Add Video όπου μπορούμε ν' ανεβάσουμε ένα video το οποίο το έχουμε ήδη αποθηκεύσει στον υπολογιστή μας ή μπορούμε να αντιγράψουμε το σύνδεσμο URL αν είμαστε online.



- Εφόσον έχει προστεθεί το video επιλέγουμε «Προσθήκη διαδραστικών στοιχείων»



Από τη λίστα που εμφανίζεται πάνω ακριβώς από το video επιλέγουμε τον τύπο διάδρασης που θέλουμε.

*Text-Κείμενο*

*Link-Υπερσύνδεσμος*

*Image-Εικόνα*

*Statements-Ορισμός*

*Single Choice Set-Ερώτηση με μία απάντηση*

*Multiple Choise-Ερώτηση πολλαπλής επιλογής*

*True/False Question-Ερωτήσεις Σωστό/Λάθος*

*Fill in the Blanks-Συμπλήρωση Κενών*

*Drag and Drop-Σύρε και απόθεση*

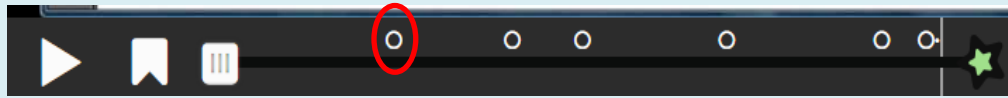
*Mark the Words –Επιλογή της σωστής λέξης*

*Drag the Words-Σύρε τη λέξη*

Επίσης δίνεται η δυνατότητα η διάδραση να εμφανίζετε ως button(κουμπί) δηλαδή η διάδραση να εμφανίζετε ως επιλογή στην οθόνη και ο χρήστης να κλικάρει πάνω σε αυτήν ώστε να εμφανιστεί το κείμενο, ή να εμφανίζετε ως poster(πλαίσιο) στο οποίο το βίντεο σταματάει και εμφανίζετε και πάλι αυτόματα στην οθόνη του βίντεο η ερώτηση.

- Επιλέγουμε τη δραστηριότητα που θέλουμε, ορίζουμε το χρονικό σημείο που θέλουμε να εμφανίζεται στο video κι επιλέγουμε Παύση video. Αφού τελειώσουμε το περιεχόμενο πατάμε Ολοκλήρωση και Δημιουργία και για κάθε επόμενη προσθήκη Ενημέρωση.

- Κάθε φορά που προσθέτουμε ένα διαδραστικό στοιχείο εμφανίζεται ένας κύκλος στο timeline του video.



- Αφού δημιουργήσουμε το διαδραστικό video έχουμε τη δυνατότητα από την δεξιά στήλη στο περιβάλλον εργασίας να ενσωματώσουμε τον κώδικα του video επιλέγοντας αντιγραφή του <iframe> στην ιστοσελίδα ή το ιστολόγιο μας ή να αντιγράψουμε το σύνδεσμο URL και να τον διαμοιράσουμε στους μαθητές μας.
- Περισσότερες πληροφορίες  
<https://h5p.org/documentation>

[https://e-me.edu.gr/s/eme/main/e-me\\_v3.0-ExtendedUserGuide\\_Manual\\_v2.1.pdf](https://e-me.edu.gr/s/eme/main/e-me_v3.0-ExtendedUserGuide_Manual_v2.1.pdf)

Ευχαριστώ

Κατερίνα Σβύνου- Εκπαιδευτικός ΠΕ86