




	ΘΕΜΑ	Φυσική
	ΘΕΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Διαδικότητα κύματος-σωματιδίου/Πείραμα διπλής σχισμής
	ΕΠΙΠΕΔΟ	16-18 ετών
	ΕΡΓΑΛΕΙΟ	Playposit
	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Εκπαιδευτικό βίντεο με αλληλεπιδράσεις

 **ΠΗΓΕΣ:** Πληροφορίες σχετικές με το θέμα. Χρήσιμοι σύνδεσμοι περιλαμβάνονται στην ενότητα "Πηγές", της παιδαγωγικής ακολουθίας αριθ. 2.





ΒΗΜΑΤΑ - ΕΝΑΡΞΗ

1. Μεταβείτε στην ιστοσελίδα:

[Playposit.com](https://playposit.com)



2. Κάντε κλικ στο «Log-In» και συνδεθείτε με το λογαριασμό σας στο gmail.



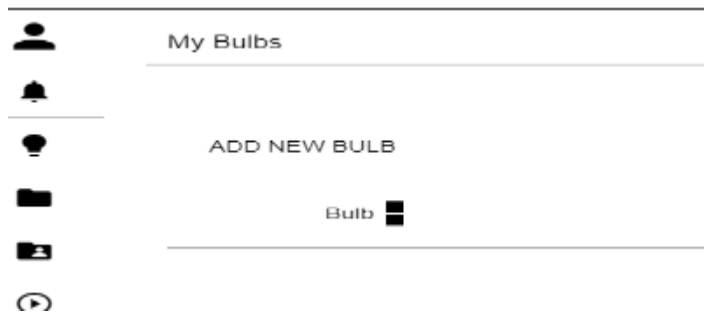
Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

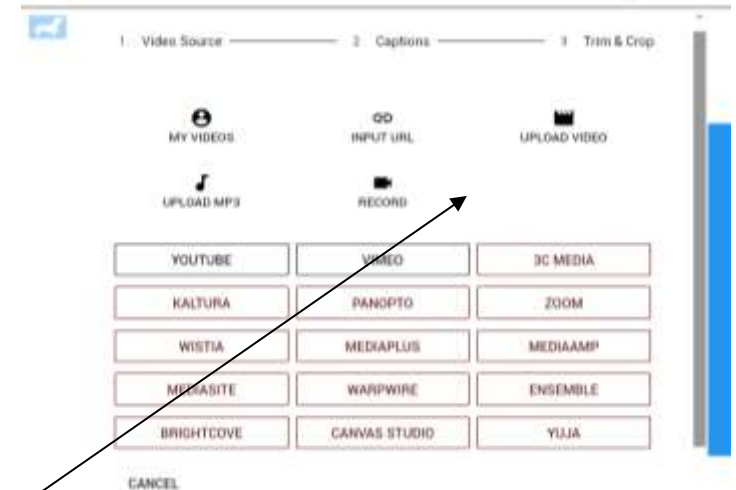


ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕ ΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Μεταβείτε στο ταμπλό σας και επιλέξτε την επιλογή «Add a new Bulb».



2. Ανεβάστε ή αντιγράψτε το url του βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
3. Κάντε κλικ στο "done" για να προχωρήσετε στο επόμενο μέρος.



4. Αφήστε το βίντεο να αναπαραχθεί και κάντε παύση όποτε θέλετε να προσθέσετε μια αλληλεπίδραση κάνοντας κλικ στην καρτέλα «add an interaction».



5. Δημιουργήστε την «αλληλεπίδραση» με τη μορφή συζήτησης, δημοσκόπησης, πολλαπλών επιλογών κ.λπ...



6. Αφού προσθέσετε όλες τις αλληλεπιδράσεις σας, κάντε κλικ στην καρτέλα «review» στην κορυφή.

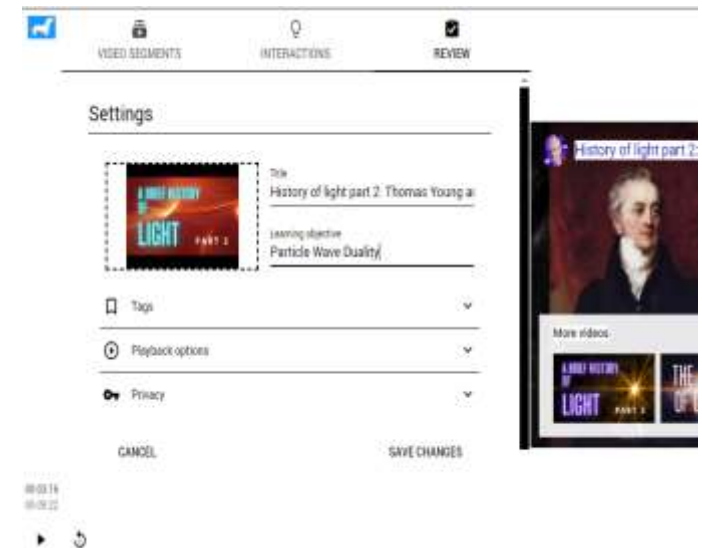
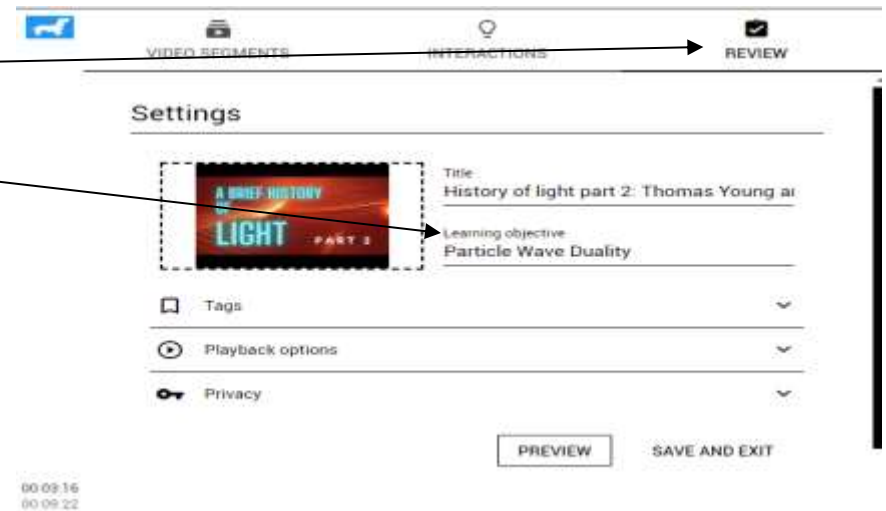
7. Προσθέστε έναν μαθησιακό στόχο στο βίντεό σας.



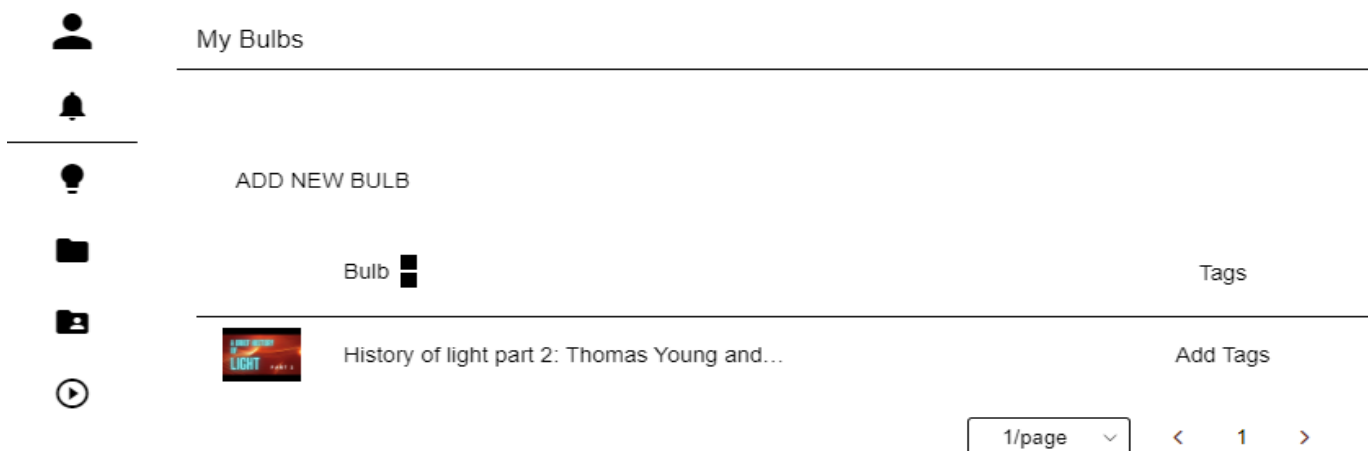
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

1. Κάντε κλικ στο κομπί «save changes».

2. Μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση της κατασκευής του βίντεο και στη συνέχεια «save and exit».



3. Το βίντεό σας εμφανίζεται στο ταμπλό σας έτοιμο για κοινοποίηση στους μαθητές σας.



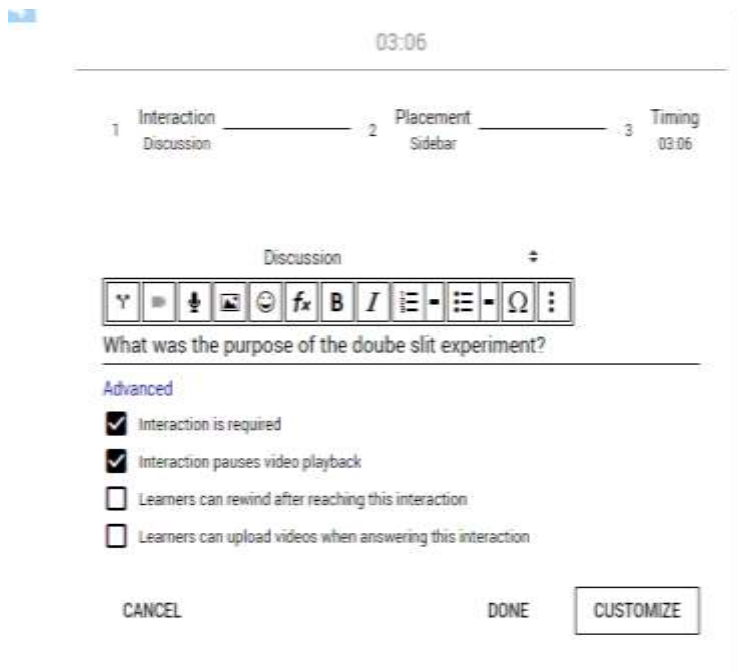
The screenshot shows a user interface for 'My Bulbs'. On the left is a vertical navigation menu with icons for profile, notifications, a lightbulb, folders, a video camera, and a play button. The main content area is titled 'My Bulbs' and contains a section 'ADD NEW BULB'. Below this is a table with columns 'Bulb' and 'Tags'. A single entry is visible: a video thumbnail with the text 'LIGHT' and the title 'History of light part 2: Thomas Young and...'. The 'Tags' column for this entry contains the text 'Add Tags'. At the bottom right, there is a pagination control showing '1/page' in a dropdown menu, followed by navigation arrows and the number '1'.





ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δείτε το τελικό παράδειγμα:



03:06

1 Interaction Discussion 2 Placement Sidebar 3 Timing 03:06


Discussion

What was the purpose of the double slit experiment?

Advanced


- Interaction is required
- Interaction pauses video playback
- Learners can rewind after reaching this interaction
- Learners can upload videos when answering this interaction

CANCEL DONE CUSTOMIZE



VIDEO SEGMENTS INTERACTIONS REVIEW

Settings



Title
History of light part 2: Thomas Young and the wave theory of light

Learning objective
Particle Wave Duality

Tags

Playback options

Privacy



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.