

# Δημιουργία πολυμεσικού διαδραστικού ερωτηματολογίου

2<sup>ο</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Βορείου Αιγαίου

Σοφία Σωτηρίου



# Το Εργαλείο σχεδίασης h5p προσφέρει

---

- Δυνατότητα δημιουργίας πολυμεσικού διαδραστικού ερωτηματολογίου
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης του ερωτηματολογίου σε ιστοσελίδα
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης του ερωτηματολογίου στην ηλεκτρονική πλατφόρμα eme

Ενδεικτικά:

<https://h5p.org/node/764657>

# Για να ξεκινήσετε....

Στην ιστοσελίδα <https://h5p.org/>


**1** Επιλέγετε Create free account

Συμπληρώστε τα απαιτούμενα πεδία

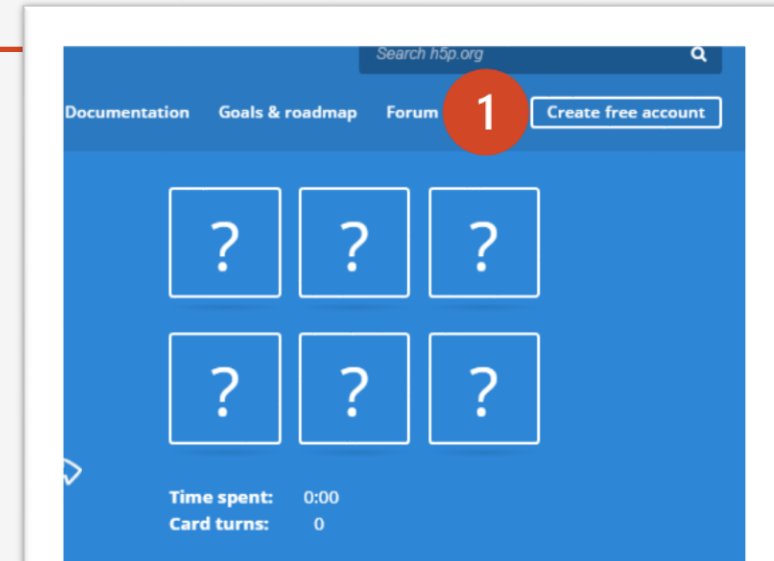
Στη συνέχεια επιλέγετε

Try out the H5P Authoring too

Και επιλέξτε τέλος

 **Course Presentation**  
Create a presentation with interactive slides

Details



## Create

Richer HTML5 Content in Existing Publishing Platforms

## Share

Content Seamlessly Across Any H5P Capable Site

## Reuse and modify

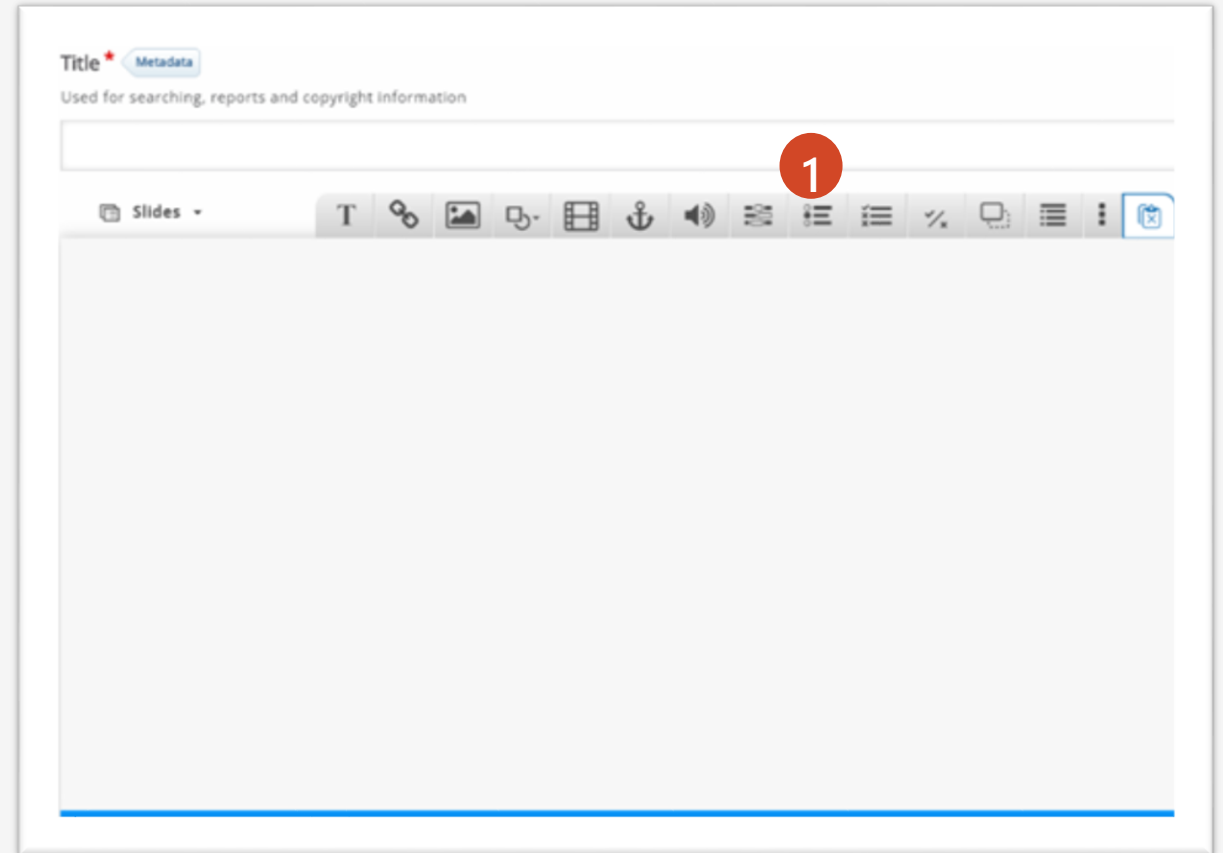
Content in Your Browser at Any Time

# Η πρώτη ερώτηση στην πρώτη διαφάνεια

---

Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε

**1** Ερωτήσεις μοναδικής επιλογής (Single Choice Set)



# Συμπληρώνετε με το κατάλληλο περιεχόμενο

1 Συμπληρώνετε την ερώτηση με τις απαντήσεις έτσι ώστε η πρώτη απάντηση να είναι η σωστή

2 Επιλέγετε την κλίμακα βαθμολόγησης για αυτήν την ερώτηση καθώς και τα αντίστοιχα μηνύματα ανατροφοδότησης

3 Ολοκληρώνετε επιλέγοντας

Done έτσι ώστε να δώσετε κατάλληλο εύρος στη δημιουργία σας και στη συνέχεια Save

Στη ίδια διαφάνεια θα μπορούσατε να εισάγετε και άλλη ερώτηση

The screenshot displays a question editor interface. At the top, a blue header bar contains the text "Στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση" and a close button. Below this, the "Question" field contains the same text. The "Alternatives" section lists three options: "Το κινητό κινείται σε ευθεία γραμμή", "Η τροχιά είναι πάντα ευθύγραμμη και οριζόντια", and "Το κινητό δεν είναι δυνατόν να κινείται σε...". A "Overall feedback" dialog is open, showing a table for defining custom feedback for score ranges. The table has two columns: "Score Range" and "Feedback for defined score range". Two ranges are defined: "0 % - 50 %" with feedback "Κάτι έκανες λάθος..." and "51 % - 100 %" with feedback "Μπράβο, συνέχισε". Buttons for "ADD RANGE" and "Distribute Evenly" are visible. On the right side, there are buttons for "Done", "Delete", and "H5P Option:", and a "Save" button at the bottom.

Score Range	Feedback for defined score range
0 % - 50 %	Κάτι έκανες λάθος...
51 % - 100 %	Μπράβο, συνέχισε

# Για να εισάγετε νέα διαφάνεια

---

Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε

- 1 Επιλέγετε Edit
- 2 Επιλέγετε Add New Slide

The screenshot displays the H5P editor interface. At the top, there are two tabs: 'View' and 'Edit', with a red circle containing the number '1' next to the 'Edit' tab. Below the tabs is a 'Clone content' button. The main content area shows a slide with the text 'Submitted by Σοφία Σωτηρίου on Fri, 03/27/2020 - 10:06'. Below this, there is a blue notification bar that says 'Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)'. The slide content includes the text 'Στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση', 'Η τροχιά είναι πάντα ευθύγραμμη', 'Το κινητό κινείται σε ευθεία γραμμή', 'Η τροχιά είναι δυνατόν να έχει καμπύλη', and 'Το κινητό δεν είναι δυνατόν να έχει καμπύλη κίνηση'. At the bottom of the slide, there is a navigation bar with a blue progress bar, a '2 / 3' indicator, and several icons. A red circle containing the number '2' is positioned over the 'Add new slide' button in the navigation bar.

# Για να εισάγετε ερώτηση πολλαπλής επιλογής

Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε

1 Ερωτήσεις Πολλαπλής επιλογής (Multiple Choice)

2 Συμπληρώνετε τα πεδία, τσεκάροντας τις σωστές επιλογές

Επιλέγετε την κλίμακα βαθμολόγησης για αυτήν την ερώτηση καθώς και τα αντίστοιχα μηνύματα ανατροφοδότησης. Ολοκληρώνετε επιλέγοντας Done έτσι ώστε να δώσετε κατάλληλο εύρος στη δημιουργία σας και στη συνέχεια Save

The screenshot shows a software interface for creating a multiple choice question. At the top, a toolbar contains various icons, with a red circle '1' highlighting the 'Question' icon. Below the toolbar, a text input field contains the instruction 'Επιλέξτε μία ή περισσότερες σωστές προτάσεις από τις παρακάτω'. A dropdown menu is open, showing a list of options: 'Media', 'Question', 'When an object moves in a straight line and smoothly then', 'Available options', 'The speed of the object is constant', 'Text', 'Correct', 'Tips and feedback', 'The speed of the object is constant', 'Text', 'Correct', 'Tips and feedback', 'The speed of the object is constant but the acceleration is not constant', 'Text', 'Correct', 'Tips and feedback'. A red circle '2' highlights the 'Available options' section. The 'Text' field for the first option contains 'Το διάνυσμα της ταχύτητας του είναι σταθερό'. The 'Correct' checkbox is checked. The 'Tips and feedback' field is empty. The second option has the text 'Το μέτρο της ταχύτητας του είναι σταθερό' and is also checked. The third option has the text 'Το μέτρο της ταχύτητας είναι σταθερό αλλά το ...' and is not checked. The 'Text' field for the third option contains 'Το μέτρο της ταχύτητας είναι σταθερό αλλά το διάνυσμα της ταχύτητας δεν είναι σταθερό'. The interface also shows a 'body div' label at the bottom.

# Για να εισάγετε νέα διαφάνεια

---

Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε

- 1 Επιλέγετε Edit
- 2 Επιλέγετε Add New Slide

The screenshot displays the H5P editor interface. At the top, there are 'View' and 'Edit' tabs, with a red circle containing the number '1' highlighting the 'Edit' tab. Below the tabs is a 'Clone content' button. The main content area shows a slide with the text 'Submitted by Σοφία Σωτηρίου on Fri, 03/27/2020 - 10:06'. A blue notification bar reads: 'Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)'. Below this, there is a list of text items: 'Στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση', 'Η τροχιά είναι πάντα ευθύγραμμη', 'Το κινητό κινείται σε ευθεία γραμμή', 'Η τροχιά είναι δυνατόν να έχει καμπύλη', and 'Το κινητό δεν είναι δυνατόν να κινείται σε ευθεία γραμμή'. A red circle containing the number '2' highlights the 'Add new slide' button in the bottom right corner of the slide editor. The bottom of the slide shows a progress bar and navigation icons, including a '2 / 3' indicator.



# Για να εισάγετε ερώτηση Σωστού -Λάθους

1 Επιλέγετε Add New Slide. Επιλέγετε τύπο ερώτησης Σωστό-Λάθος

2 Συμπληρώνετε κατάλληλα τα πεδία τσεκάροντας τη σωστή ερώτηση

Ολοκληρώνετε επιλέγοντας Done έτσι ώστε να δώσετε κατάλληλο εύρος στη δημιουργία σας και στη συνέχεια Save

Slides

1

Title \* Metadata  
Used for searching, reports and copyright information

Ερώτηση Σωστού- Λάθος

2

Media

Question \*

Η γραφική παράσταση της μετατόπισης σε συνάρτηση με τον χρόνο για ένα σώμα που κινείται ευθύγραμμα και ομαλά είναι παραβολή

Correct answer \*

True  False

Behavioural settings

Comments  
The comments are shown when the user displays the suggested answers for all slides.

Always display comments

Background Opacity  
0

Display as button

Done Delete

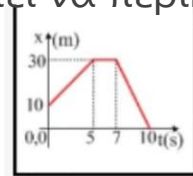
# Για να εισάγετε ερώτηση συμπλήρωσης κενού μαζί με εικόνα

1 Επιλέγετε Add New Slide. Εισάγετε Εικόνα που τοποθετείτε στην κατάλληλη θέση στη διαφάνεια

2 Εισάγετε κείμενο με την εκφώνηση της άσκησης  
Εισάγετε αντικείμενο πολλαπλής επιλογής

3 Προσθέτετε την πρόταση συμπλήρωσης. Οι λέξεις προς συμπλήρωση, πρέπει να περικλείονται από \*\*

4 . Ολοκληρώνετε επιλέγοντας Done έτσι ώστε να δώσετε κατάλληλο εύρος στη δημιουργία σας και στη συνέχεια Save



Ένα αυτοκίνητο κινείται σε ευθύγραμμο δρόμο και στο διάγραμμα δίνεται η θέση του σε συνάρτηση με το χρόνο.

Να συμπληρωθούν τα κενά στο παρακάτω κείμενο (π.χ. 5m)

Τη χρονική στιγμή  $t=0s$  το αυτοκίνητο βρίσκεται στη θέση  ενώ την  $t=5s$  στη θέση  Η μετατόπιση του από  $0s-5s$  είναι  ενώ από  $7s-10s$  είναι

Check



Used for searching, reports and copyright information

Untitled Fill in the Blank

Media

Task description \*

A guide telling the user how to answer this task.

Fill in the missing words

Text blocks \*

Line of text

Important instructions

- Blanks are added with an asterisk (\*) in front and behind the correct word/phrase.
- Alternative answers are separated with a forward slash (/).
- You may add a textual tip, using a colon (:) in front of the tip.

Example: HSP content may be edited using a \*browser/web-browser:Something you use every day\*.

Oslo is the capital of \*Norway\*.

ADD TEXT BLOCK

Overall Feedback

Define custom feedback for any score range

Click the "Add range" button to add as many ranges as you need. Example: 0-20% Bad score, 21-91% Average Score, 91-100% Great Score!

Score Range *	Feedback for defined score range

# Το url του ερωτηματολογίου και η ενσωμάτωση του αντικειμένου

Στη γραμμή διεύθυνσης βρίσκεται το url του ερωτηματολογίου

1 Επιλέγοντας My account φαίνονται τα αντικείμενα που έχει δημιουργήσει ο χρήστης

2 Επιλέγοντας Edit μπορείτε να αλλάξετε οτιδήποτε στην εφαρμογή σας

3 Επιλέγοντας Embed μπορείτε να αξιοποιήσετε τον κώδικα ενσωμάτωσης  
Επιλέγοντας Reuse μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή σε κώδικα h5p

