

# הוספת והגדרת תוכן אינטראקטיבי

## תוכן

- 2 ..... מהו תוכן אינטראקטיבי.
- 3 ..... הגדרת תוכן אינטראקטיבי
- 5 ..... יצירת סרטון אינטראקטיבי
- 12 ..... יצירת ציר זמן – timeline
- 16 ..... יצירת אקורדיון מידע.

## מה תוכן אינטראקטיבי?

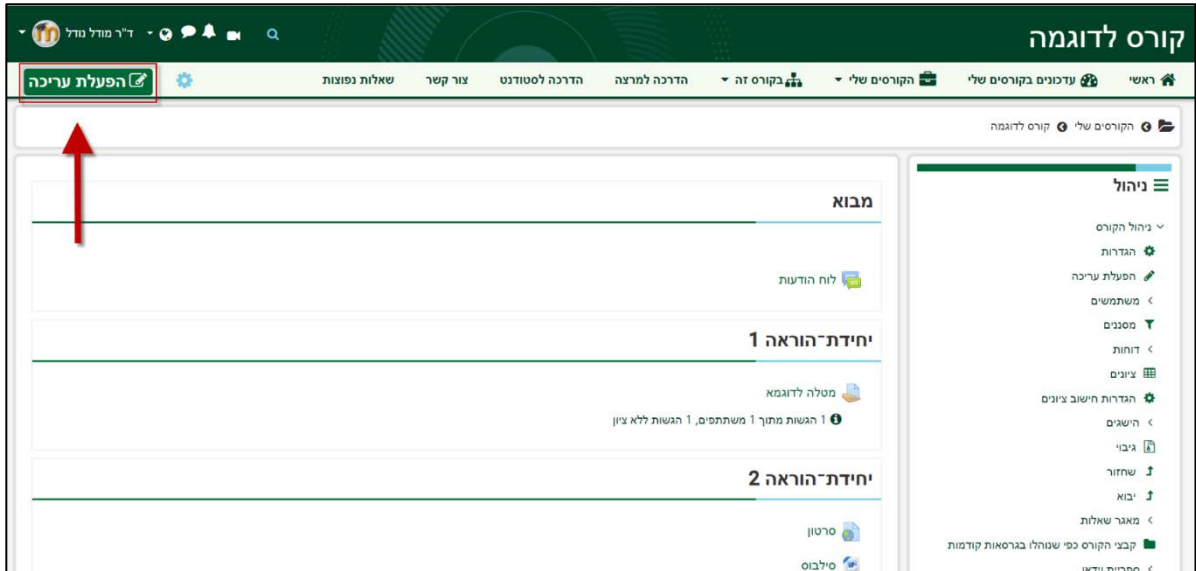
תוכן אינטראקטיבי הוא תוכן שמאפשר לסטודנטים לקחת חלק פעיל בלמידה, ומייצר חוויה משותפת. התוכן האינטראקטיבי מאוד נעים לעין ומאפשר תצוגה מעניינת של החומר הנלמד.

במדריך זה נציג 3 סוגי תוכן אפשרי, מתוך מעל ל- 20 אפשרויות שונות שהמערכת מאפשרת. מהאפשרויות הנפוצות יש: תצוגת אקורדיון לארגון מידע, תרשימים (עוגה, עמודות), קולאז' תמונות, כרטיסי למידה, משחק זיכרון, סרטון אינטראקטיבי, תצוגת תמונה שעליה מפוזר המידע בלחיצה, ציר זמן, וסוגי שאלונים שונים.

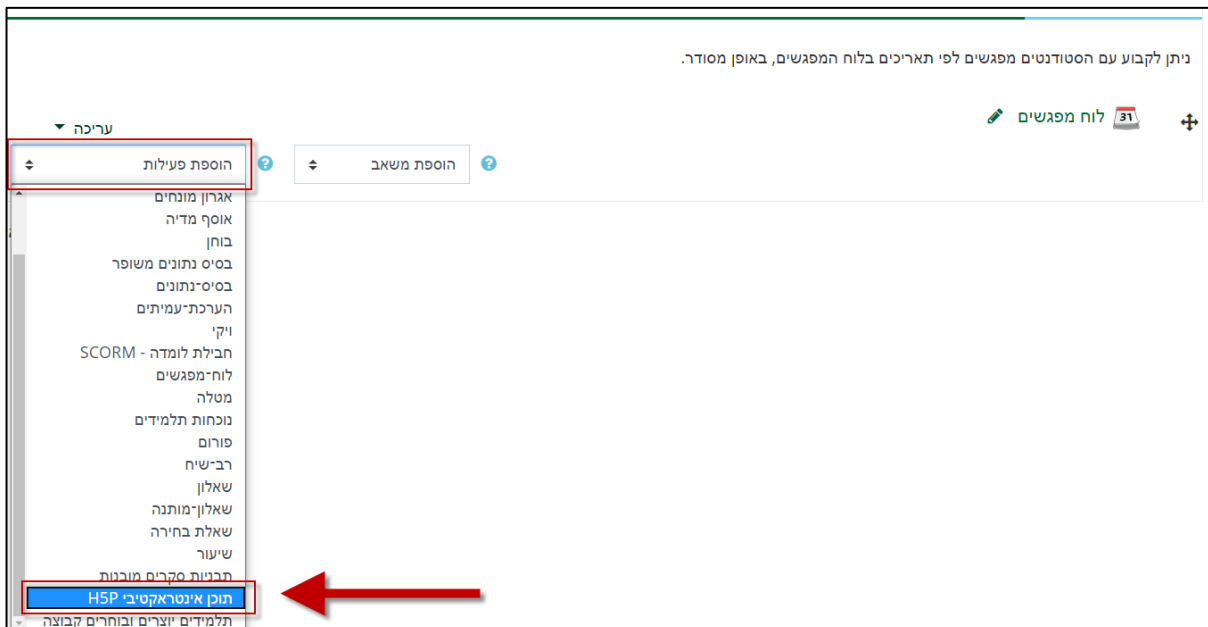
# הגדרת תוכן אינטראקטיבי

## הפעלת עריכה

1. ראשית ניכנס למצב עריכה, באמצעות לחיצה על הכפתור



2. ביחידת הלימוד המבוקשת ניגש לתפריט השמאלי, תפריט הפעילויות, ובחר באפשרות "תוכן אינטראקטיבי".



3. כעת נגדיר את התוכן האינטראקטיבי:

הוספת תוכן אינטראקטיבי ל- יחידת הוראה 1

תצוגה מורחבת

הנחיה לפעילות

הנחיות כלליות אודות הפעילות

נבחר האם להציג את ההנחיה בעמוד הראשי

הצגת ההנחיה בעמוד הראשי של הקורס

HSP Hub Select content type

בחירת סוג תוכן

עורך

4. המערכת מאפשרת לבחור מעל ל- 20 סוגי תוכן שונים, או להעלות תוכן אינטראקטיבי קיים:

HSP Hub Select content type

Create Content Upload

Browse content types All My Content Types

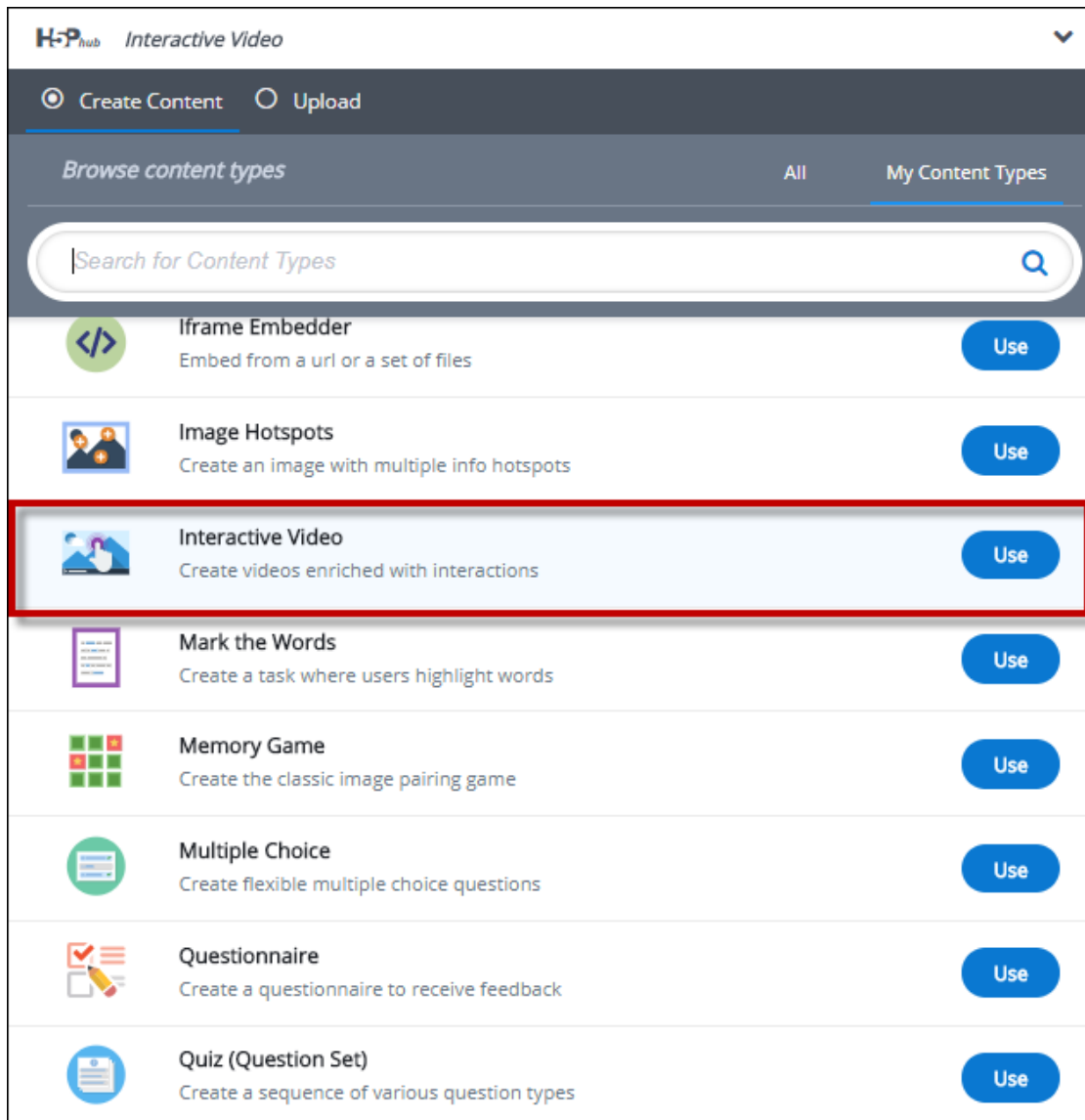
Search for Content Types

	<b>Audio</b> Upload an audio recording	Use
	<b>Chart</b> Quickly generate bar and pie charts	Use
	<b>Collage</b> Create a collage of multiple images	Use
	<b>Column</b> Organize HSP content into a column layout	Use
	<b>Course Presentation</b> Create a presentation with interactive slides	Use
	<b>Dialog Cards</b> Create text-based turning cards	Use
	<b>Documentation Tool</b> Create a form wizard with text export	Use
	<b>Drag and Drop</b> Create drag and drop tasks with images	Use

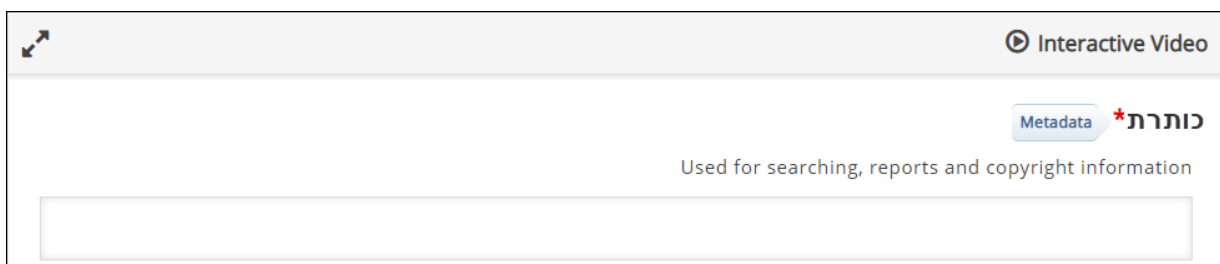
עורך

# יצירת סרטון אינטראקטיבי

1. יש לבחור את סוג התוכן הרצוי: Interactive Video.



2. ניתן כותרת לסרטון.



3. בלחיצה על הפלוס, יפתח חלון המאפשר העלאה של סרטון.

Interactive Video Editor tourButtonStart

step 1 Upload/embed video    step 2 Add interactions    step 3 Summary task

### Add a video \*

Click below to add a video you wish to use in your interactive video. You can add a video link or upload video files. It is possible to add several versions of the video with different qualities. To ensure maximum support in browsers at least add a version in webm and mp4 formats.

+ (highlighted in a red dashed box)

- ▶ Start screen options (unsupported for YouTube videos): Interactive Video
- ▶ Text tracks (unsupported for YouTube videos)

next step >  
Add interactions

- ▶ Behavioural settings
- ▶ Text overrides and translations

4. ניתן להעלות קובץ מהמחשב, או להוסיף קישור לסרטון מיוטיוב:

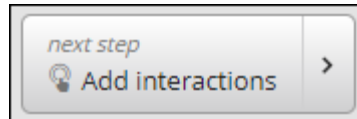
Upload video file    or    Paste YouTube link or other video source URL

Upload icon (dashed box)

Enter video source URL or YouTube link

H5P supports all external video sources formatted as mp4, webm or ogv, like Vimeo Pro, and has support for YouTube links.

Insert    Cancel



5. כדי לעבור לשלב הבא, יש ללחוץ על

6. כעת אנו במסך יצירת האינטראקציות. בתפריט העליון ישנן אינטראקציות שונות כגון: שאלות, תמונות והוספת קישורים. יש ללחוץ על האינטראקציה המבוקשת.














א. - יצירת תווית

ב. - הכנסת טקסט לסרטון

ג. - יצירת טבלה

ד. - הכנסת קישור

ה. - הוספת תמונה.

- ו.  -בחר את ההצהרה הנכונה
- ז.  -שאלה אמריקאית
- ח.  -שאלת רב ברירה
- ט.  -שאלת נכון/לא נכון.
- י.  -השלם את המשפט.
- כ.  - גרור תמונה למקום הנכון.
- ל.  - סמן את המילה.
- מ.  - גרור את הטקסט למקום הנכון.
- נ.  - צומת זמנים, לבחור לקפוץ לנקודת זמן מבין מספר אפשרויות.
- ס.  - קפיצה לנקודת זמן.
- ע.  - שאלון.

7.  אנו נשתמש בשאלת נכון/לא נכון.



8. ניתן לבחור האם לעצור את הסרטון בעת הופעת השאלה, האם הוא כפתור לחיצו או מופיע על המסך ישר, ואף להוסיף תווית.

True/False Question remove done

**Display time \***

1:01 - 1:11  Pause video

**Display as**

 Button
   Poster

Button is a collapsed interaction the user must press to open. Poster is an expanded interaction displayed directly on top of the video

**Label**

Label displayed next to interaction icon.



9. לאחר מכן, יש להכניס את השאלה ולבחור את התשובה הנכונה:

Media: Image

Expand/Collapse

Question \*

Correct answer \*

True  False

Behavioural settings

Adaptivity

done

10. לסיום נלחץ על כפתור

11. כאשר נסיים להוסיף את כל האינטראקציות הרצויות, יש לעבור לשלב משימת הסיכום

next step  
Summary task >

בלחיצה על הכפתור משימת הסיכום בודקת את הידע של

הסטודנט בסוף הצפייה.

12.

13. המשימה המוצעת היא שאלת "בחר את המשפט הנכון". המשפט הראשון הוא הנכון, ולאחר מכן יש להוסיף משפטים שאינם נכונים.

The screenshot shows the 'Interactive Video Editor' interface. At the top, there are three steps: 'step 1 Upload/embed video', 'step 2 Add interactions', and 'step 3 Summary task'. The 'Summary task' section is active. It includes an 'Introduction text' field with the placeholder 'Choose the correct statement.' Below this is a 'Summary' section with 'Textual' and 'Default' tabs. The 'Set of statements' section contains a list of statements for the summary, with the first statement being correct. There are two empty text input fields for statements, an 'Add statement' button, and a 'Tip' field. At the bottom, there is an 'ADD STATEMENTS' button.

14. ניתן להגדיר את טווח הציונים לפי אחוזונים:

The screenshot shows the 'Overall Feedback' configuration screen. It includes a section for 'Define custom feedback for any score range' with instructions to click the 'Add range' button. Below this is a 'Score Range' field with '0 % - 100 %' and a 'Feedback for defined score range' text input field. There are 'ADD RANGE' and 'Distribute Evenly' buttons. The 'Display at' section shows a text input field with the value '3'. At the bottom, there are navigation buttons for 'previousStep' and 'Add interactions', and two expandable sections: 'Behavioural settings' and 'Text overrides and translations'.

## שמירת שינויים וחזרה לקורס

15. לסיום נלחץ על

16. כעת הסטודנטים יכולים לענות על השאלות במהלך הצפייה:

צפו בסרטון וענו על השאלות המופיעות על המסך.

כל הצאצאים שנוצרו הינם ירוקים.

False  True

Check

Dominant

YouTube

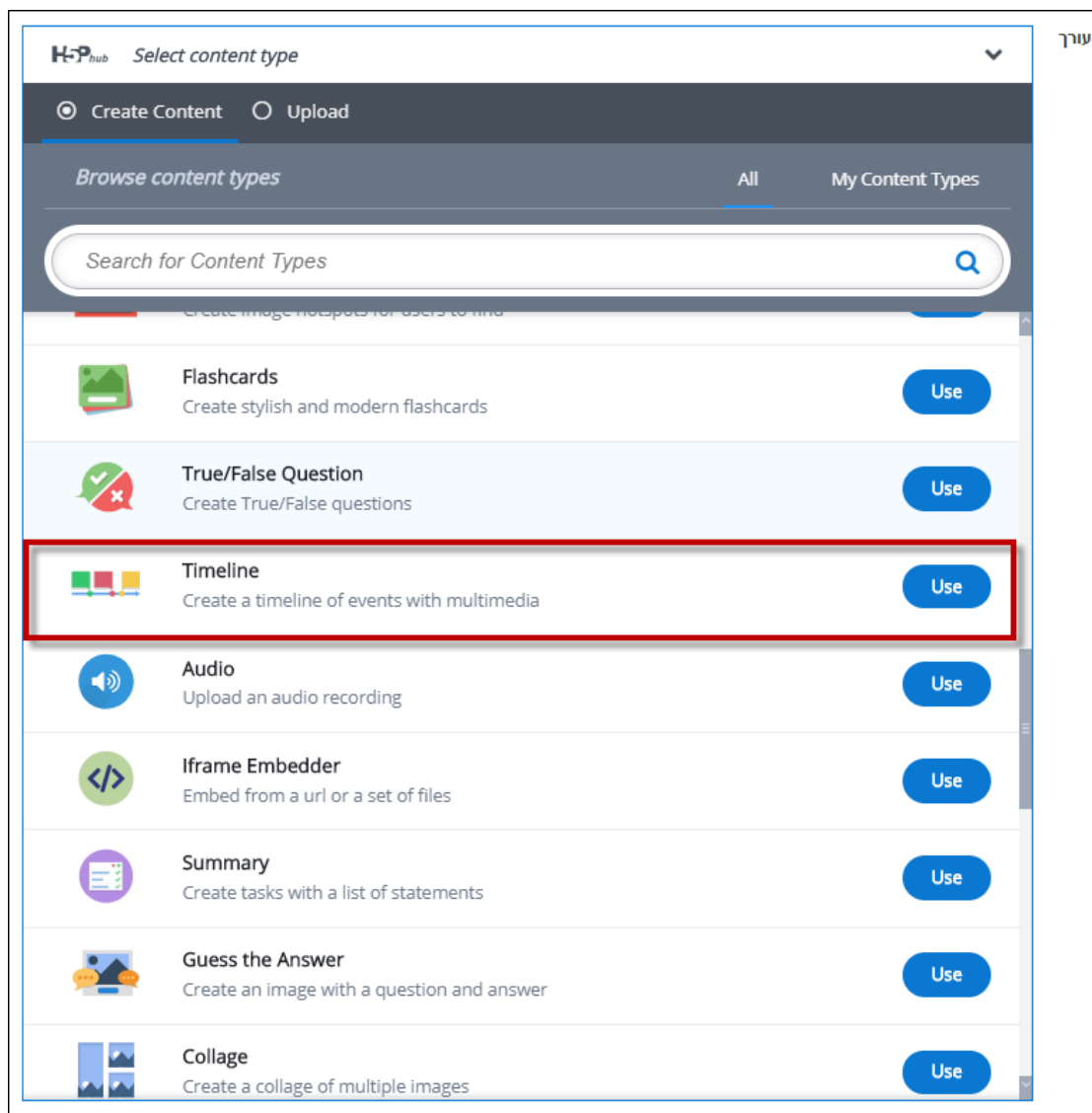
3:07 / 0:57

הורדה H-P

## יצירת ציר זמן- timeline

ציר הזמן הוא ציר בו המידע מופיע בצורה כרונולוגית לפי תאריכים.

1. יש לבחור את סוג התוכן הרצוי: timeline.



The screenshot shows the 'Select content type' interface in H-P Hub. At the top, there are tabs for 'Create Content' (selected) and 'Upload'. Below this, there are filters for 'All' and 'My Content Types'. A search bar is present with the text 'Search for Content Types'. The main content area lists several content types, each with an icon, a title, a brief description, and a 'Use' button. The 'Timeline' option is highlighted with a red rectangular box. The 'Timeline' entry includes an icon of a timeline, the title 'Timeline', the description 'Create a timeline of events with multimedia', and a 'Use' button. Other visible options include Flashcards, True/False Question, Audio, Iframe Embedder, Summary, Guess the Answer, and Collage.

Content Type	Description	Action
Flashcards	Create stylish and modern flashcards	Use
True/False Question	Create True/False questions	Use
<b>Timeline</b>	<b>Create a timeline of events with multimedia</b>	<b>Use</b>
Audio	Upload an audio recording	Use
Iframe Embedder	Embed from a url or a set of files	Use
Summary	Create tasks with a list of statements	Use
Guess the Answer	Create an image with a question and answer	Use
Collage	Create a collage of multiple images	Use

2. כעת נגדיר את ציר הזמן:

א. בהגדרות הכלליות של ציר הזמן, חובה לתת כותרת. כמו כן, ניתן להזין טקסט שיופיע בעמוד הראשי ולהוסיף תמונת רקע.

▼ Timeline: חיוו של באך

**Headline \***  
Main timeline heading goes here (first page)

  
**Body Text**  
The main timeline body goes here (first page).  
**Default zoom level**  
This will tweak the default zoom level. Equivalent to pressing the zoom in or zoom out button the specified number of times. Negative numbers zoom out. default is 0  
**Background image**  
An image to display as background.

+ Add

**Height \***  
The height in pixels

ב. נגדיר את התאריכים אשר יופיעו על ציר הזמן-  
 חובה לבחור תאריך התחלתי (מינימום שנה) וכותרת לתאריך. ניתן להוסיף טקסט מתאר ותאריך סיום. תחת asset, ניתן לשים מדיה רלוונטית (סרטון מיוטיוב, קישור לערך ויקיפדיה) ותמונה קטנה.

**Dates \***  
 Add some dates to your timeline!

▼ Date ✕ ▲

**Start date \***  
 YYYY,MM,DD (Minimum YYYY required)

**End date**  
 YYYY,MM,DD (Minimum YYYY required)

**Headline \***  
 Headline for the date entry

**Body text**  
 Body for the date entry

**Tags**  
 Enter Tags (categories)

▶ Asset

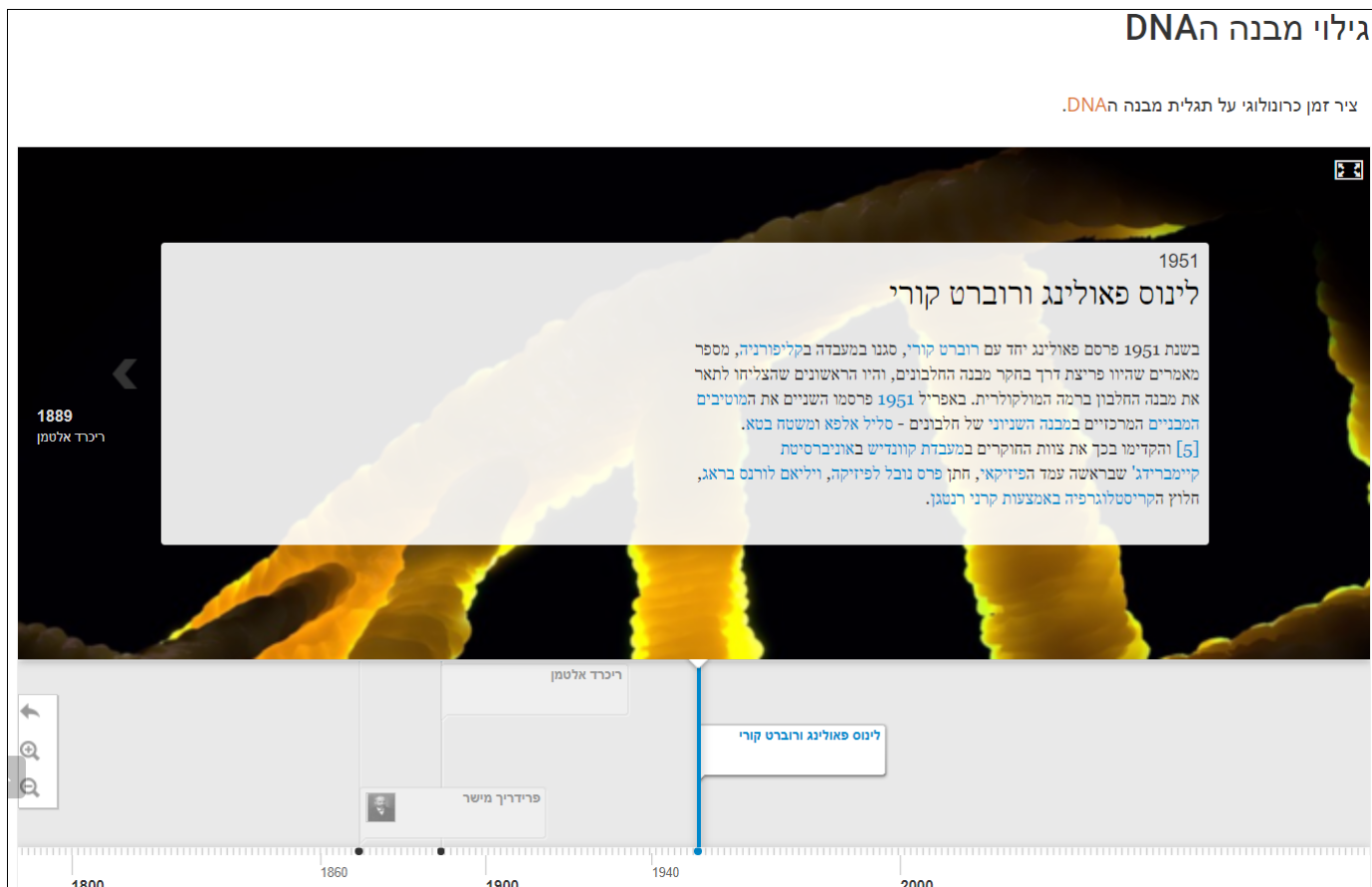
**Add item**

ג. כאשר נרצה להוסיף עוד תאריך או תקופה, יש ללחוץ על Add item.

שמירת שינויים וחזרה לקורס

ד. לסיום, יש ללחוץ על

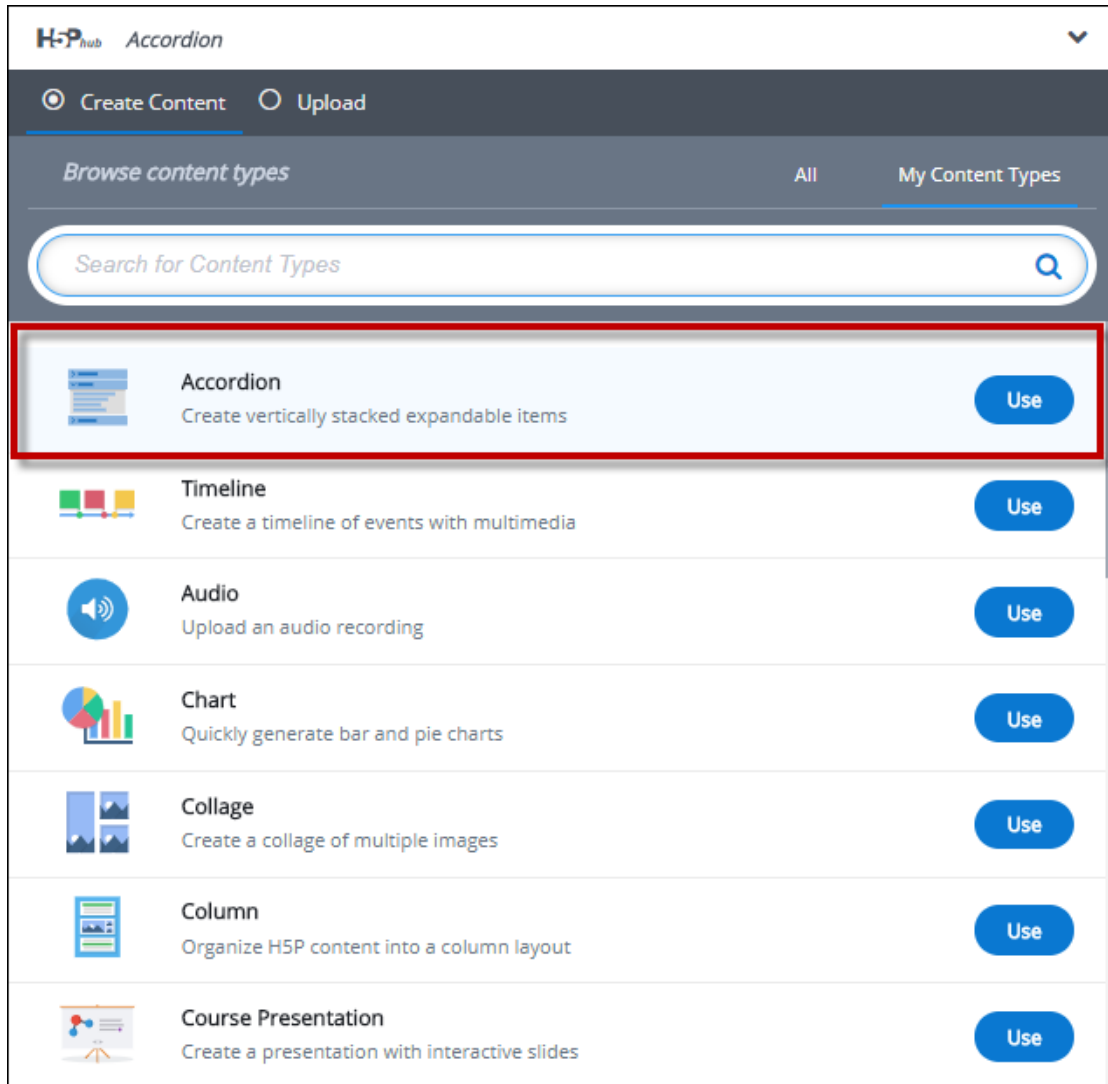
### 3. כעת ניתן לראות את התוכן בציר הזמן:



## יצירת אקורדיון מידע

אקורדיון מידע הינו סוג תצוגה של טקסט המחולק לפאנלים. בכל פאנל ניתן לשים טקסט אחר, כך שכאשר נלחץ על הפאנל רק המידע הכתוב בו מופיע.

1. יש לבחור את סוג התוכן הרצוי: Accordion.



The screenshot shows the 'HSP Hub Accordion' interface. At the top, there are tabs for 'Create Content' (selected) and 'Upload'. Below this is a 'Browse content types' section with 'All' and 'My Content Types' tabs. A search bar labeled 'Search for Content Types' is present. The main content area lists several content types, each with an icon, a title, a description, and a 'Use' button. The 'Accordion' content type is highlighted with a red border. The list includes:

- Accordion**: Create vertically stacked expandable items
- Timeline**: Create a timeline of events with multimedia
- Audio**: Upload an audio recording
- Chart**: Quickly generate bar and pie charts
- Collage**: Create a collage of multiple images
- Column**: Organize HSP content into a column layout
- Course Presentation**: Create a presentation with interactive slides



2. כעת נכניס את התוכן לאקורדיון- יש להכניס כותרת לכלל האקורדיון, כותרת לפסקה ואת הטקסט.

The screenshot shows a document editor interface. At the top, there is a 'כותרת \*Metadata' field with a subtext 'Used for searching, reports and copyright information'. Below this is a 'Panels \*' section containing a 'Content' panel. Underneath the panel is a 'Title \*' field. At the bottom of the panel area, there is a 'Text \*Metadata' field with 'Paste & Replace' and 'Copy' buttons. An 'ADD PANEL' button is located at the bottom right of the editor area.

ADD PANEL

3. על מנת להוסיף עוד פאנל, יש ללחוץ על

שמירת שינויים וחזרה לקורס

4. לסיום, נלחץ על

5. כעת התוכן מסודר באקורדיון, כאשר כל פאנל נפתח בנפרד:

The screenshot shows an accordion menu titled 'אקורדיון מידע על חלקי התא האיקריוטי'. Below the title is a subtitle: 'אקורדיון המחלק את המידע לתת נושאים באופן נעים לעין.' The menu items are: 'גרעינון', 'ריבזום', 'בועית', 'גרעין התא', 'רשתית תוך-פלזמית', and 'מערכת גולג'י'. The 'בועית' item is expanded, showing a detailed description: 'בביולוגיה, בועית (אנגלית: Vesicle) היא אברון בתוך הציטופלסמה של התא, המוקף בממברנה ומכיל חומרים שונים. תפקידי הבועית כוללים אחסון, עיכול (בחד-תאיים), הפרשה וסילוק מים עודפים.'