



אגף יישום חוק החינוך המיוחד,
הכלה והשתלבות
משרד החינוך

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

הופק עבור משרד החינוך על ידי מטח



המפגש יחל בשעה 14:30 בדיוק. לסיוע טכני ניתן לפנות למוקד התמיכה בטלפון 03-6200622.



אגף יישום חוק החינוך המיוחד,
הכלה והשתלבות
משרד החינוך

להפוך סרטונים לאינטראקטיביים – להפוך תלמידים לפעילים בהנחיית טל גנאינסקי

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית



אגף יישום חוק החינוך המיוחד,
הכלה והשתלבות
משרד החינוך

קצת עליי... טל גנאינסקי



בעל ערוץ היוטיוב "עולם
ההייטק" עם כחצי מיליון צפיות

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית



בתואר שני בטכנולוגיות
במערכות למידה



רכז הדרכה טכנולוגי
בארגון הנוער נטע@
בעמותת תפוח

התועלת הגדולה של הכלי שנלמד



לאקטיבי

פסיבי



רוב - הוראה מרחוק

ההתקדמות והקצב במידת הטרנספר

איסוף נתונים
ומעקב אחר
התקדמות

מודל
"הכיתה"
הפוכה

קשב וריכוז

ראשי פרקים



1
ההזדמנויות שמלוות
אותנו בהוראה
המקוונת

2
דרכי התמודדות
דיגיטליים עם האתגרים
השונים

3
היכרות עם הכלי
playposit

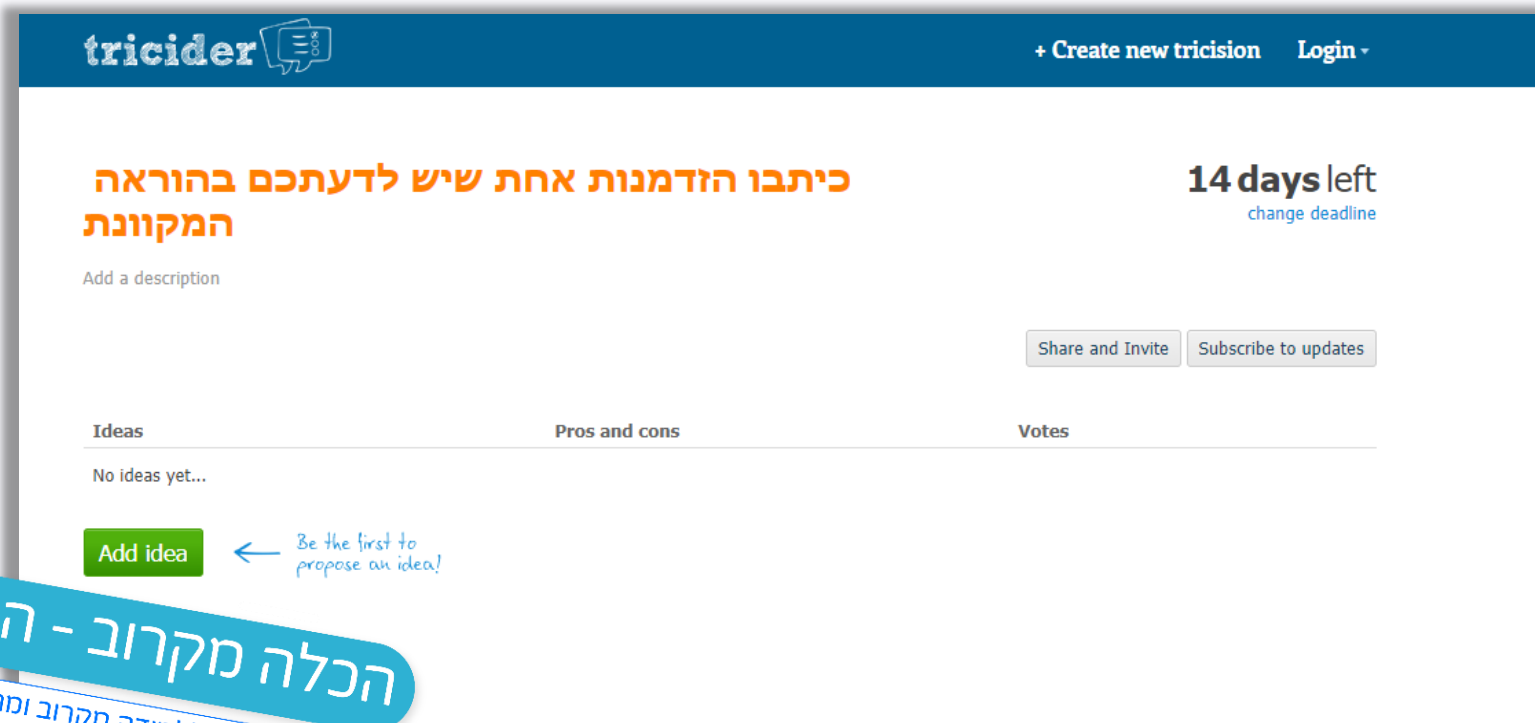
הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

ההזדמנויות שיש לנו בהוראה המקוונת

<http://www.tricider.com/brainstorming/2mVMIw93ZhZ>

הציגו במילה אחת/במטאפורה הזדמנות שיש לדעתכם בעידן המקוון



tricider + Create new tricision Login

כיתבו הזדמנות אחת שיש לדעתכם בהוראה המקוונת

14 days left
change deadline

Add a description

Share and Invite Subscribe to updates

Ideas Pros and cons Votes

No ideas yet...

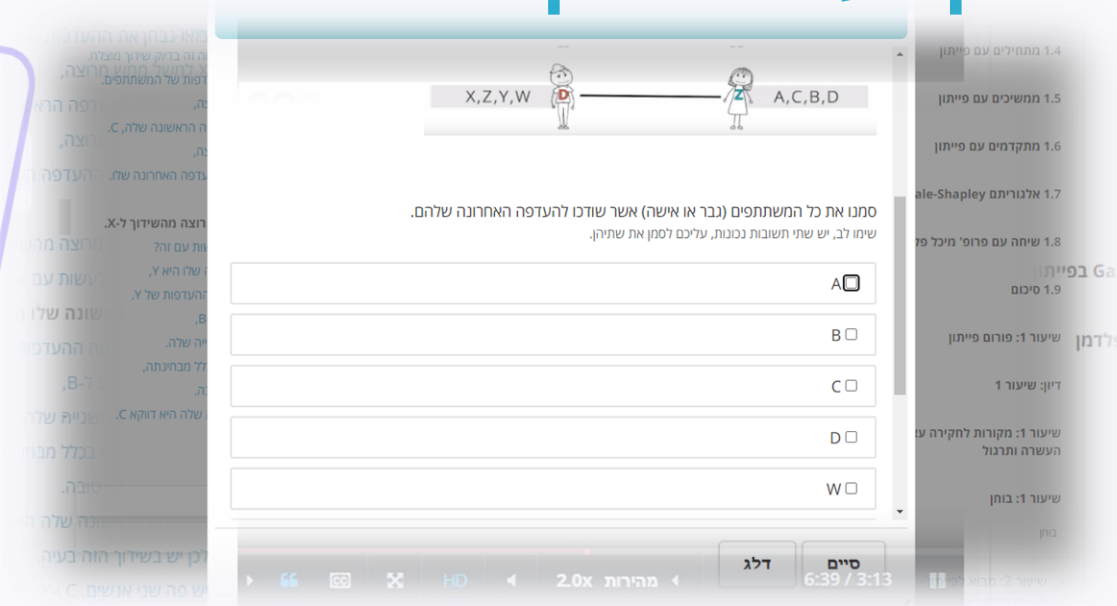
Add idea ← Be the first to propose an idea!

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

התמודדות עם אתגרי ההוראה מרחוק באמצעות הטמעת שאלות/מידע בסרטון

כיצד נוכל לאפשר ללומדים להיות חלק פעיל בסרטון?



המיזם הלאומי ללמידה דיגיטלית
المشروع الوطني للتعليم الرقمي
Israel's national digital learning initiative

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

דרך התמודדות עם אתגרים באמצעות סרטונים אינטראקטיביים ולומדות

להפוך את הלומדים לפעילים

לומדת סיון לתפקיד מזכיר ועדת קלפי

שלב ארגון מקום הקלפי שלב ספירת הקולות שלב ספירת הקולות שלב ארגון מקום הקלפי

תפקידי חברי ועדת הקלפי

לחברי ועדת הקלפי סמכות בלעדית במקום הקלפי ביום הבחירות (למעט סמכויות בלעדיות של מזכיר ועדת הקלפי). הם אלה שמקבלים החלטות בכל הנוגע לשאלות ובעיות שמתעוררות במהלך ההצבעה. הם סופרים את הקולות ורשאים להוסיף את הערותיהם לפרוטוקול. לחץ על חלקי היום השונים, ללמוד אודות תפקידי חברי הוועדה.

בסך אתם הקלפי

בסך ההצבעה

בסך ספירת הקלפי וספירת הקולות

לאורך כל היום, חברי ועדת הקלפי יוסיפו את הערותיהם והחלטותיהם בפרוטוקול.

קדימה 1/28 אחרונה

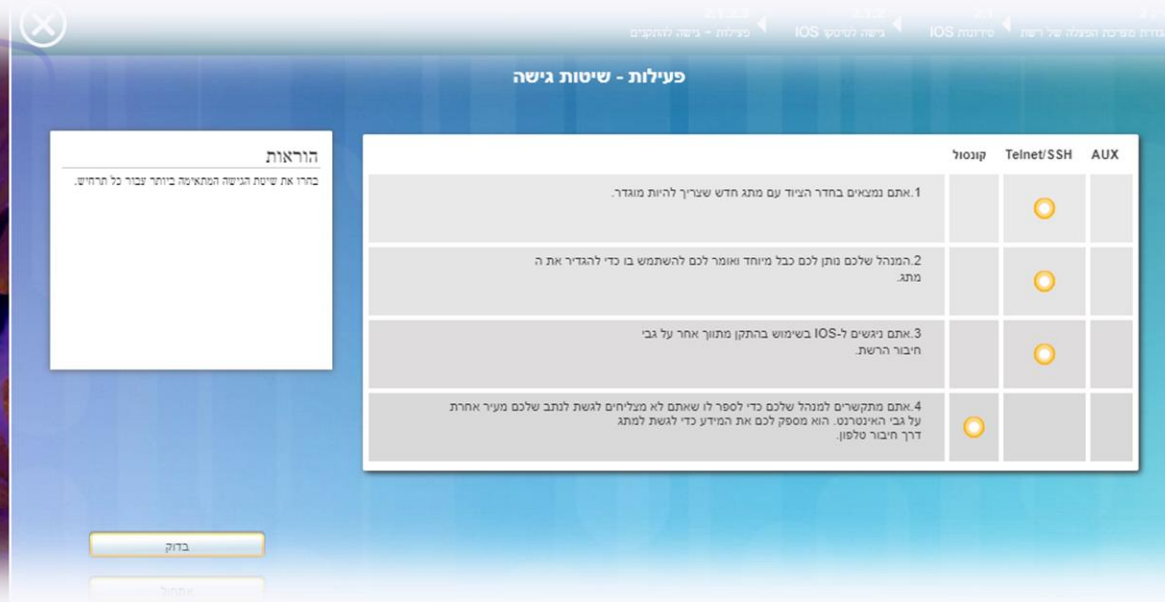


הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

דרך התמודדות עם אתגרים באמצעות סרטונים אינטראקטיביים ולומדות

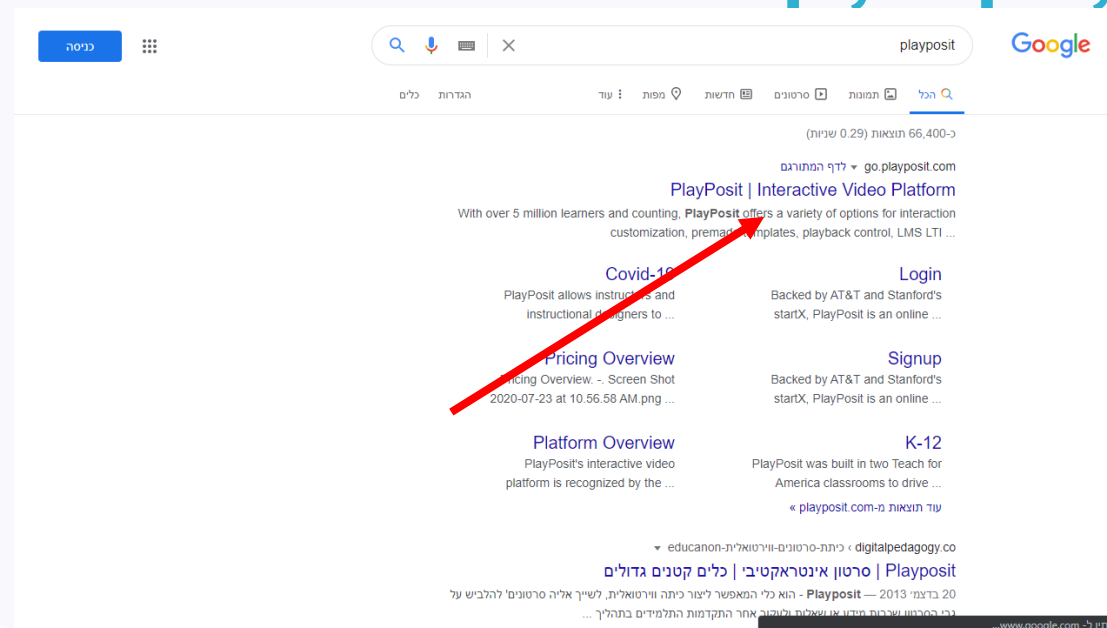
להפוך את הלומדים לפעילים



הכלה מקרוב - הוראה מרחוק
כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

היכרות עם כלי playposit

- העלאת סרטון
- הטמעת שאלות, סקרים, קיר שיתופי ועוד



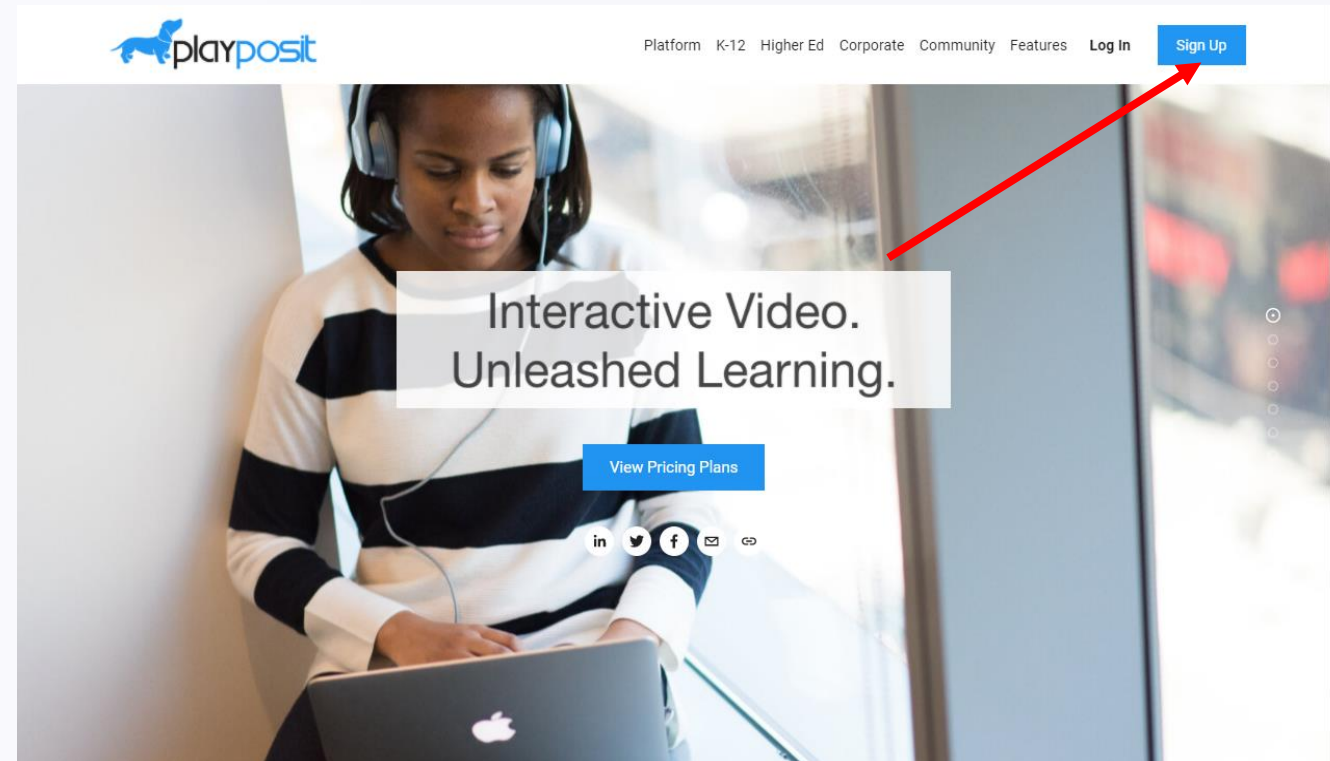
הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

על מנת להכנס לכלי

נכתוב בחיפוש גוגל playposit

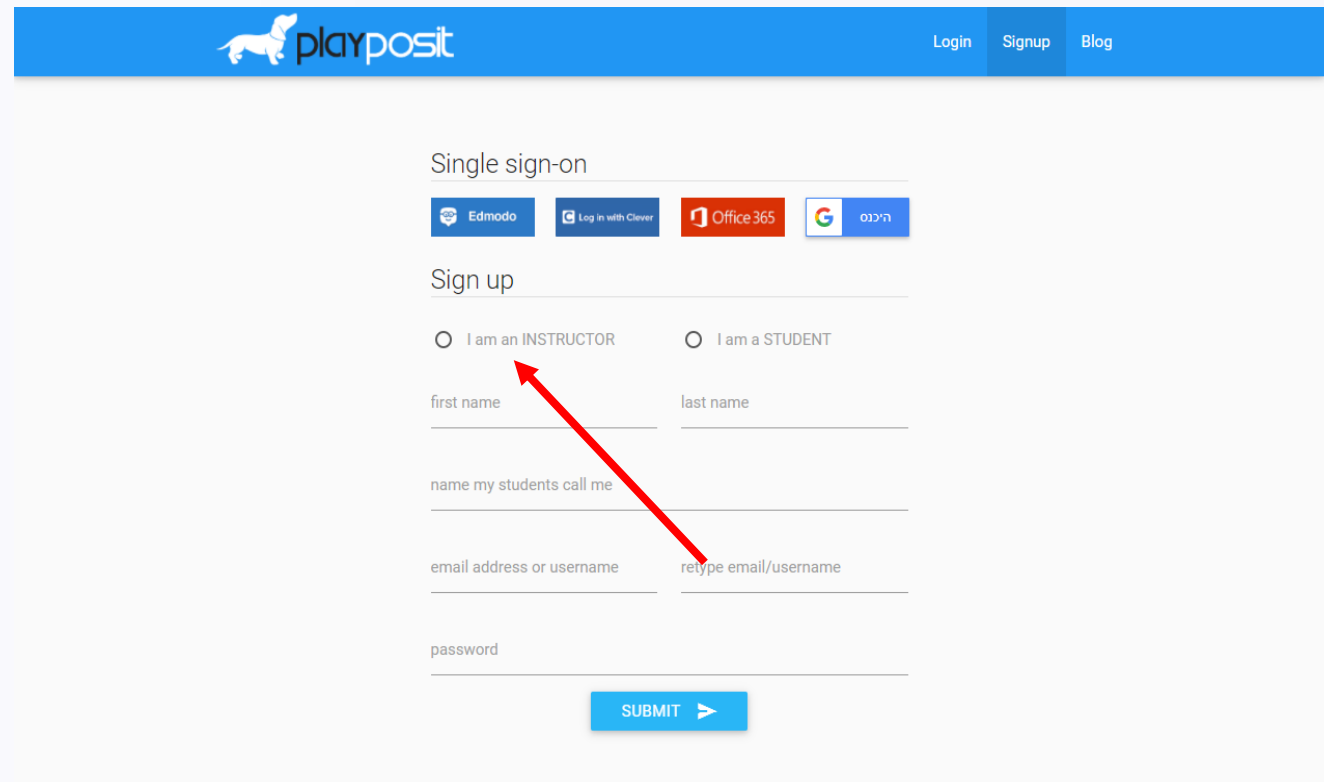
היכרות עם כלי playposit



הכלה מקרוב - הוראה מרחוק
כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

ברגע שנכנסנו פנימה -
תחילה, נבצע התחברות

היכרות עם כלי playposit



playposit Login Signup Blog

Single sign-on

Edmodo Log in with Clever Office 365 היכנס

Sign up

☒ I am an INSTRUCTOR ☐ I am a STUDENT

first name last name

name my students call me

email address or username retype email/username

password

SUBMIT >

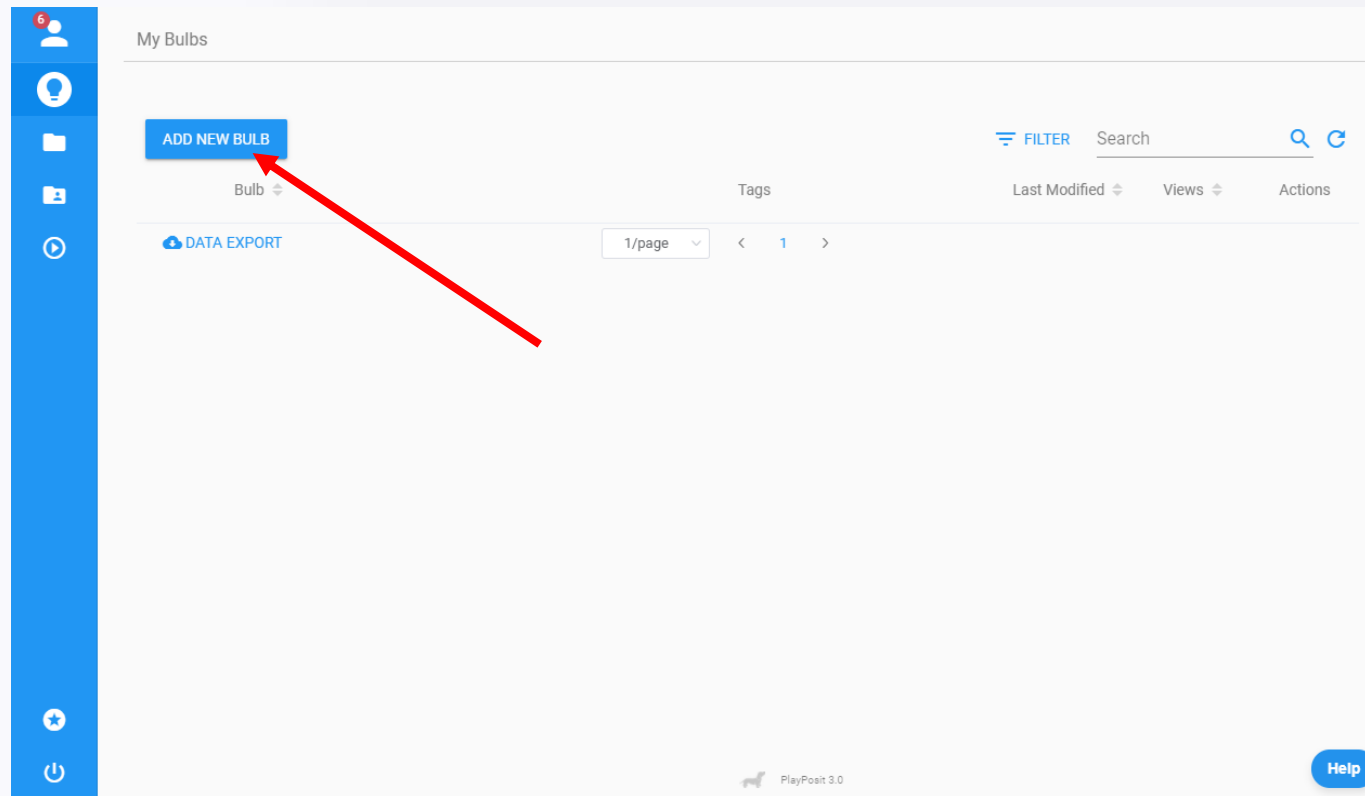
נבצע הרשמה

ונציין כי אנו Instructor

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

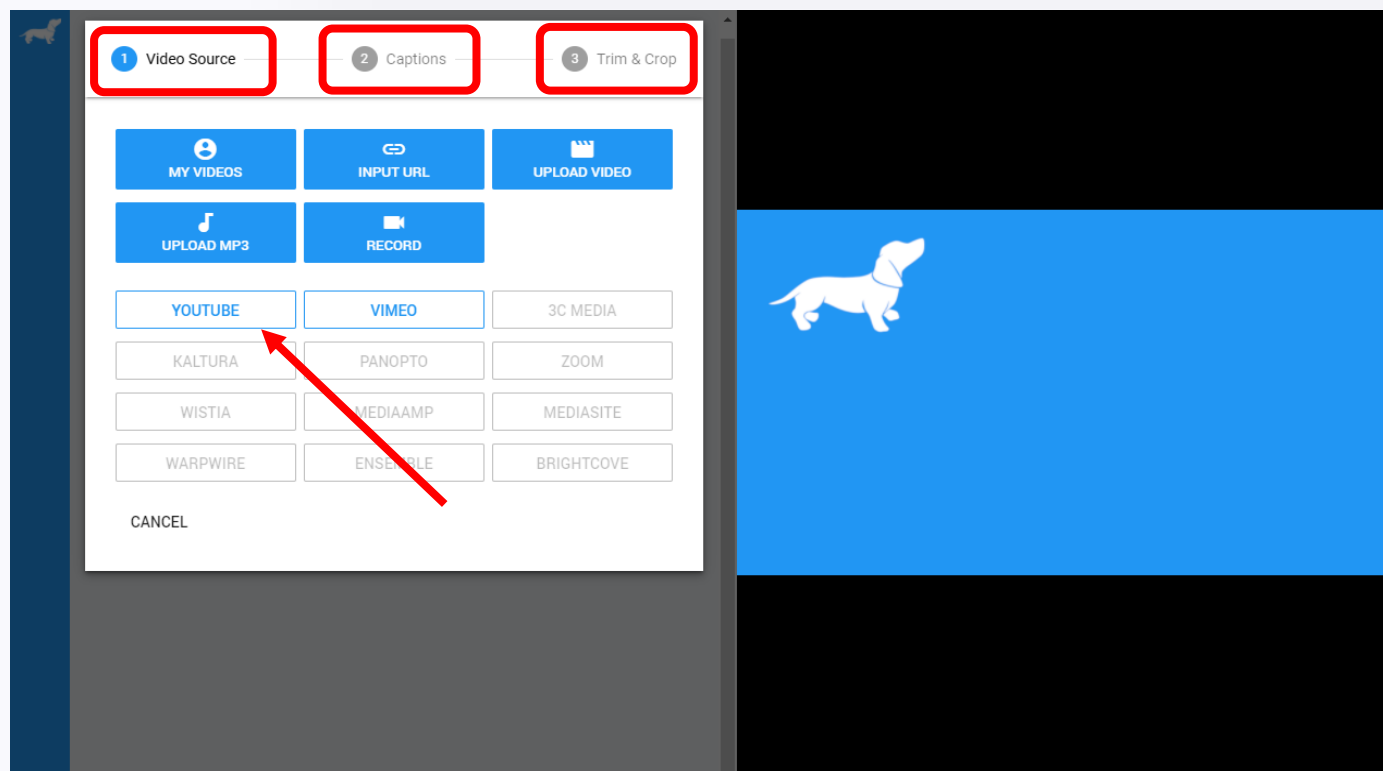
היכרות עם כלי playposit



הכלה מקרוב - הוראה מרחוק
כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית

כעת, יופיע לפנינו מסך עם כל הפרויקטים שלנו.
ניצור אחד אחד חדש.

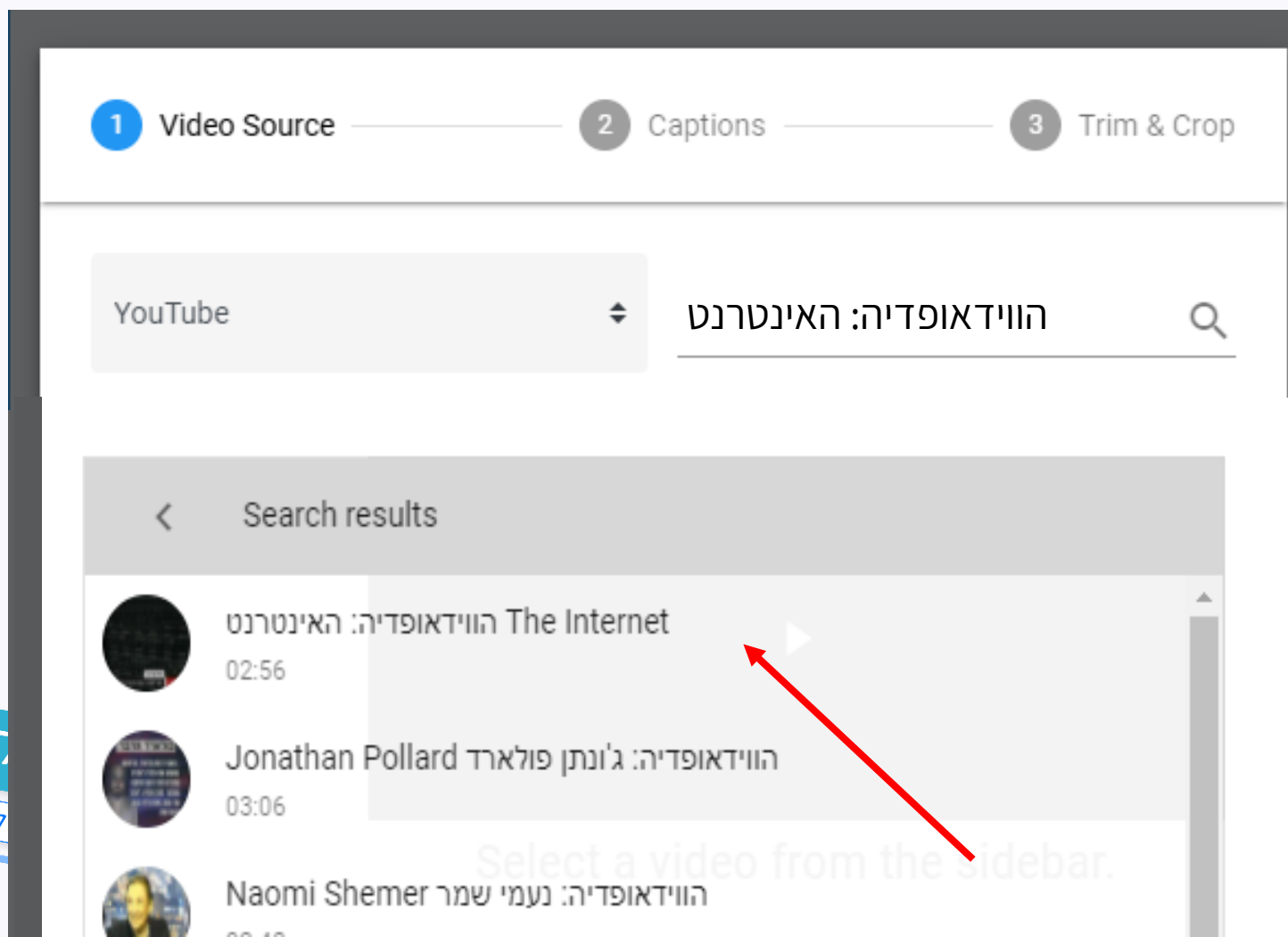
היכרות עם כלי playposit



הכלה מקרוב - הוראה מרחוק
כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

הגענו למסך בעל שלושה חלקים
תחילה, נזין את הקישור לסרטון שבו נרצה
לבצע את הפעילות

היכרות עם כלי playposit



1 Video Source — 2 Captions — 3 Trim & Crop

YouTube 🔽 הווידאופדיה: האינטרנט 🔍

< Search results

-  The Internet הווידאופדיה: האינטרנט 02:56
-  Jonathan Pollard ג'ונתן פולארד הווידאופדיה: 03:06
-  Naomi Shemer נעמי שמר הווידאופדיה: 02:46

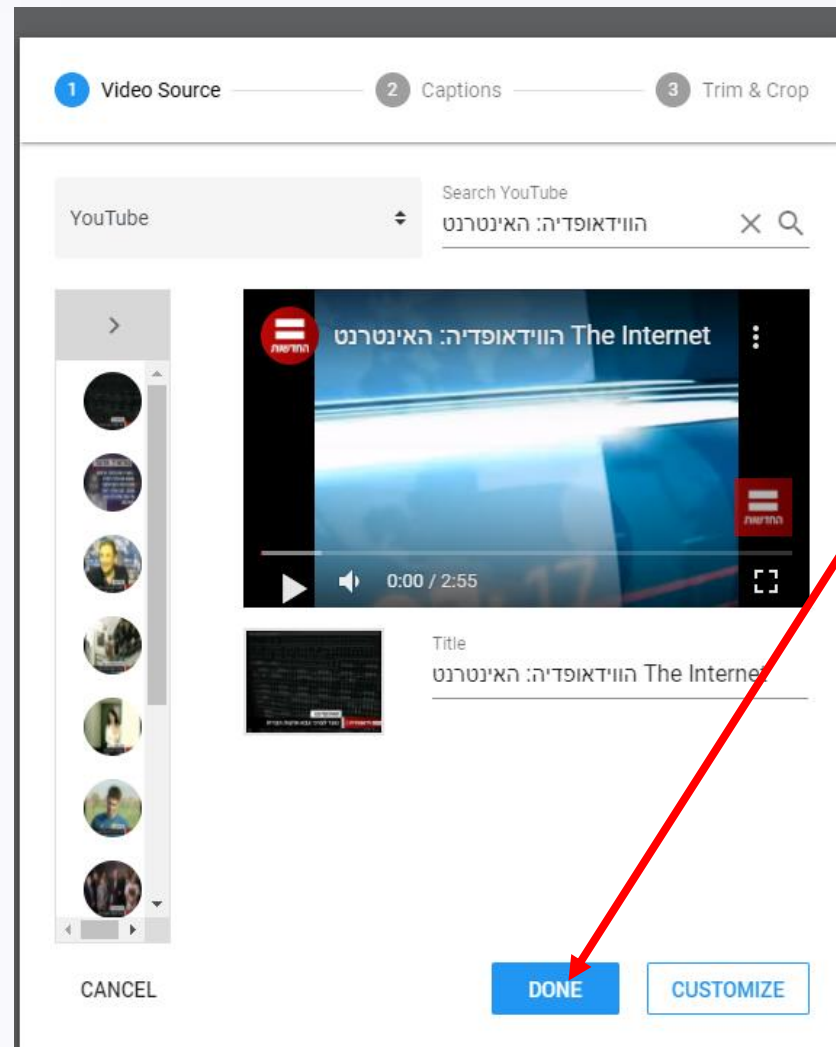
Select a video from the sidebar.

קרב - הוראה מרחוק

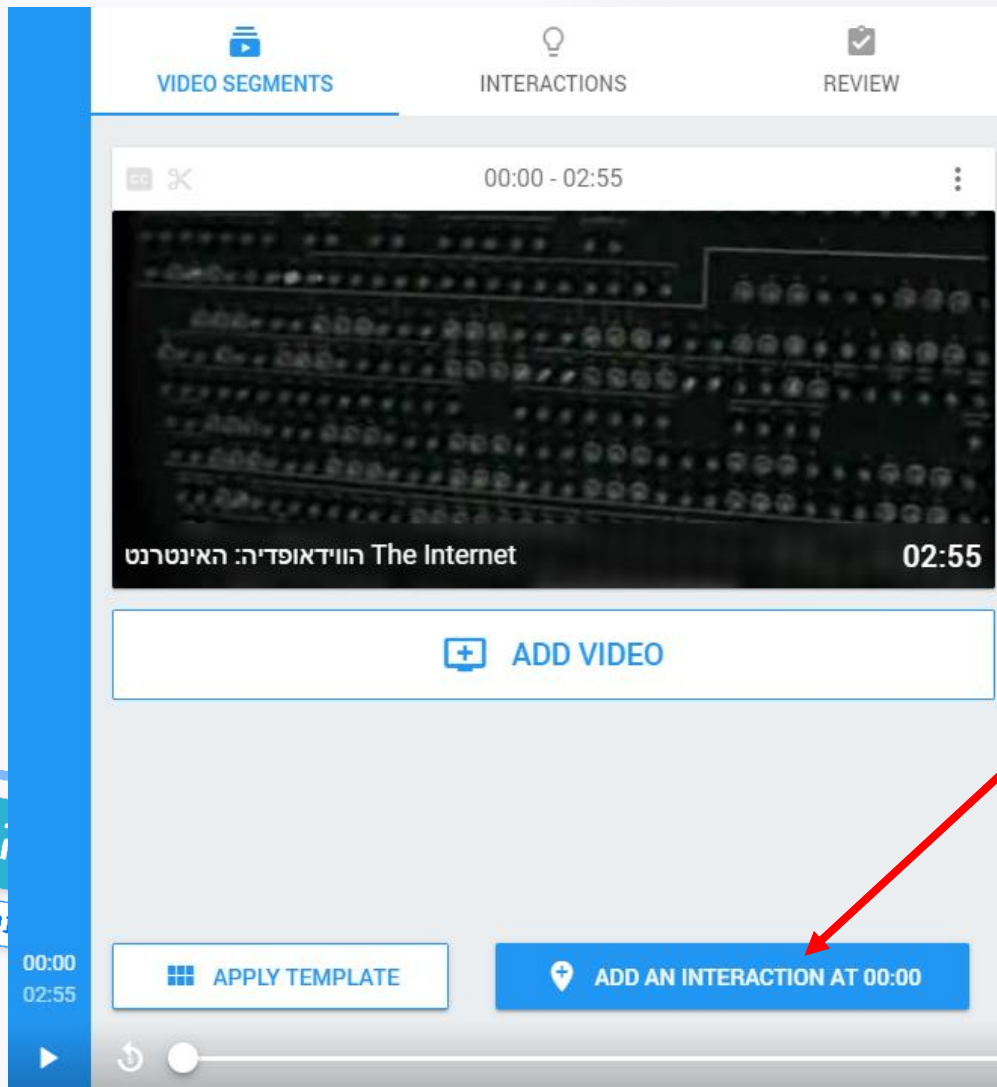
למידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגית

היכרות עם כלי playposit

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק
כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית



יצירת האינטראקציות



VIDEO SEGMENTS INTERACTIONS REVIEW

00:00 - 02:55

The Internet 02:55

ADD VIDEO

APPLY TEMPLATE

ADD AN INTERACTION AT 00:00



ראשית, ניגש לזמן הרלוונטי ליצירת האינטראקציה

VIDEO SEGMENTS INTERACTIONS REVIEW

00:00 - 02:55

The Internet הווידאופדיה: האינטרנט 02:55

ADD VIDEO

00:16 02:55

APPLY TEMPLATE

ADD AN INTERACTION AT 00:16

וידאופדיה

אינטרנט

- פותח בשנת 1969 בארה"ב לצורך צבאי
- בשנת 1978 נשלח המייל הראשון
- 1991: האינטרנט נפתח לשימוש גלובלי

ונלחץ על יצירת האינטראקציה בשניה זו

VIDEO SEGMENTS INTERACTIONS REVIEW

00:00 - 02:55

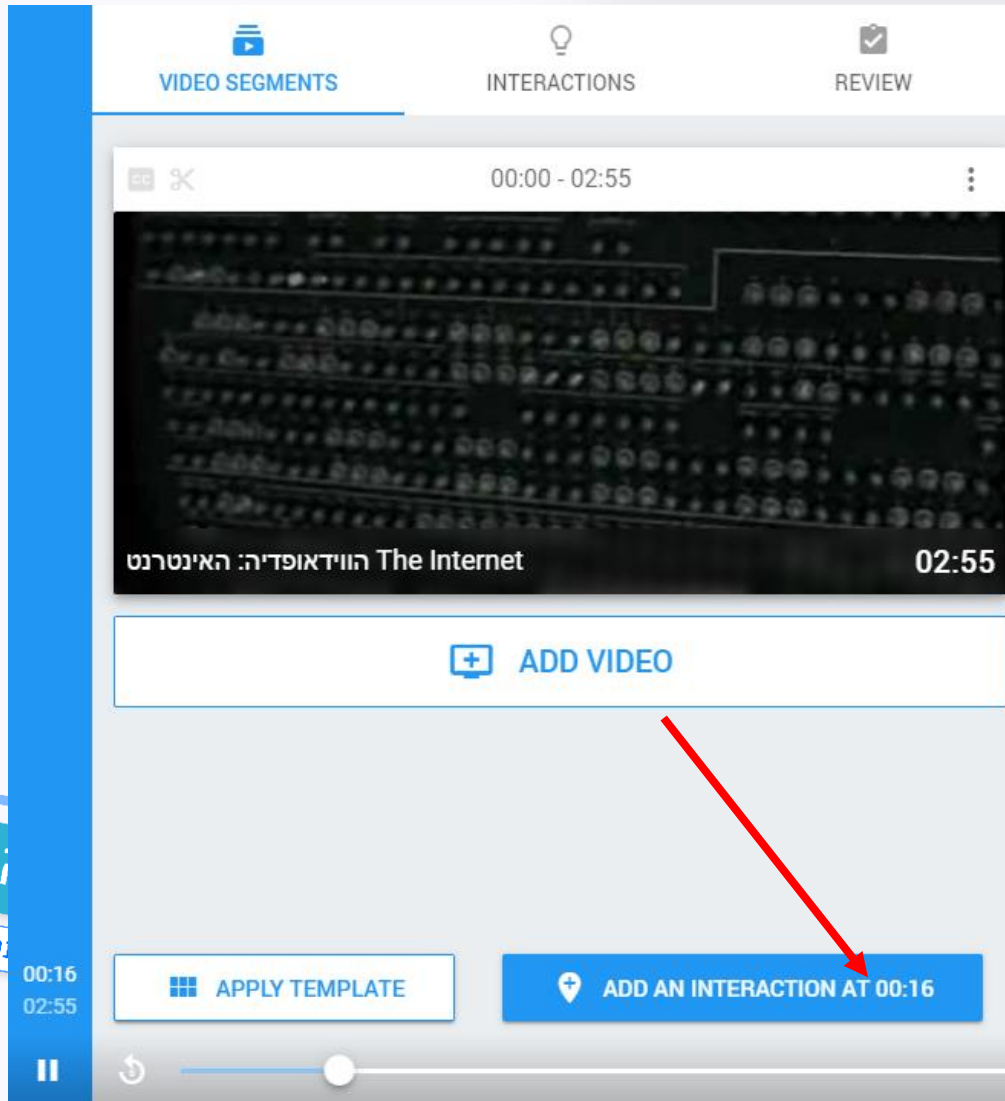
The Internet הווידאופדיה: האינטרנט 02:55

ADD VIDEO

00:16 02:55

APPLY TEMPLATE

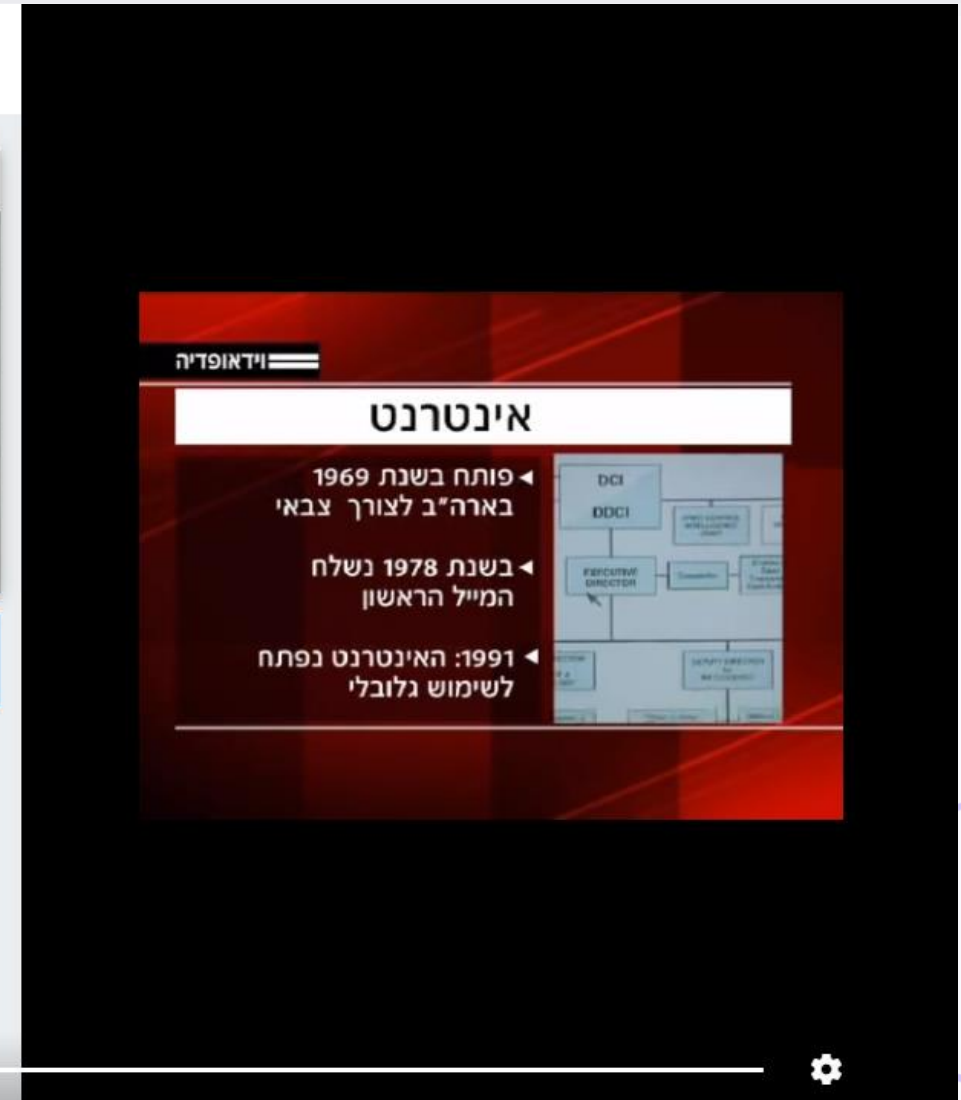
ADD AN INTERACTION AT 00:16



וידאופדיה

אינטרנט

- פותח בשנת 1969 בארה"ב לצורך צבאי
- בשנת 1978 נשלח המייל הראשון
- 1991: האינטרנט נפתח לשימוש גלובלי



בחירת האינטראקציה הרלוונטית

00:18

1 Interaction 2 Placement Sidebar 3 Timing 00:18

Questions

- MULTIPLE CHOICE**
- FREE RESPONSE
- POLL
- CHECK ALL
- FILL IN THE BLANK
- DISCUSSION

Annotations

- PAUSE
- WEB EMBED

Templates

- VOCABULARY MATCHING
- TABLE OF CONTENTS

More options below

CANCEL

00:19
02:55

⏸ ⏮ ⏭

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

יצירת סקר תוך כדי הסרטון

00:18

1 Interaction 2 Placement Sidebar 3 Timing 00:18

Multiple choice

Enter question here

☐ Answer 

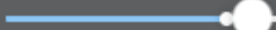
☐ Answer 

+ ADD ANSWER OPTION

Advanced

CANCEL DONE CUSTOMIZE

00:20 02:55

כלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית

יצירת סקר תוך כדי הסרטון

00:18

1 Interaction — 2 Placement Sidebar — 3 Timing 00:18

Multiple choice

על פי האקדמיה ללשון, כיצד נקרא "אינטרנט" בעברית?

☐ דפדפן 

☐ אתר 

☐ מרשתת 

☐ גלשת 

+ ADD ANSWER OPTION

Advanced

CANCEL 

DONE CUSTOMIZE

לה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית

00:20
02:55

יצירת סקר תוך כדי הסרטון

00:18

1 Interaction 2 Placement Sidebar 3 Timing 00:18

Multiple choice

על פי האקדמיה ללשון, כיצד נקרא "אינטרנט" בעברית?

- ☐ דפדפן
- ☐ אתר
- ☐ מרשתת
- ☐ גלשת

+ ADD ANSWER OPTION

Advanced

CANCEL

MARK CORRECT

ADD FEEDBACK

ADD JUMP

DELETE ANSWER

00:20
02:55

00:18

לה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית

יצירת סקר תוך כדי הסרטון

00:18

1 Interaction — 2 Placement Sidebar — 3 Timing 00:18

Multiple choice

על פי האקדמיה ללשון, כיצד נקרא "אינטרנט" בעברית?

☐ דפדפן

☐ אתר

☒ מרשתת

☐ גלשת

+ ADD ANSWER OPTION

Advanced

CANCEL

DONE

CUSTOMIZE

00:20
02:55

כלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגית

יצירת אינטראקציה נוספת

VIDEO SEGMENTS INTERACTIONS REVIEW

00:00 - 02:55

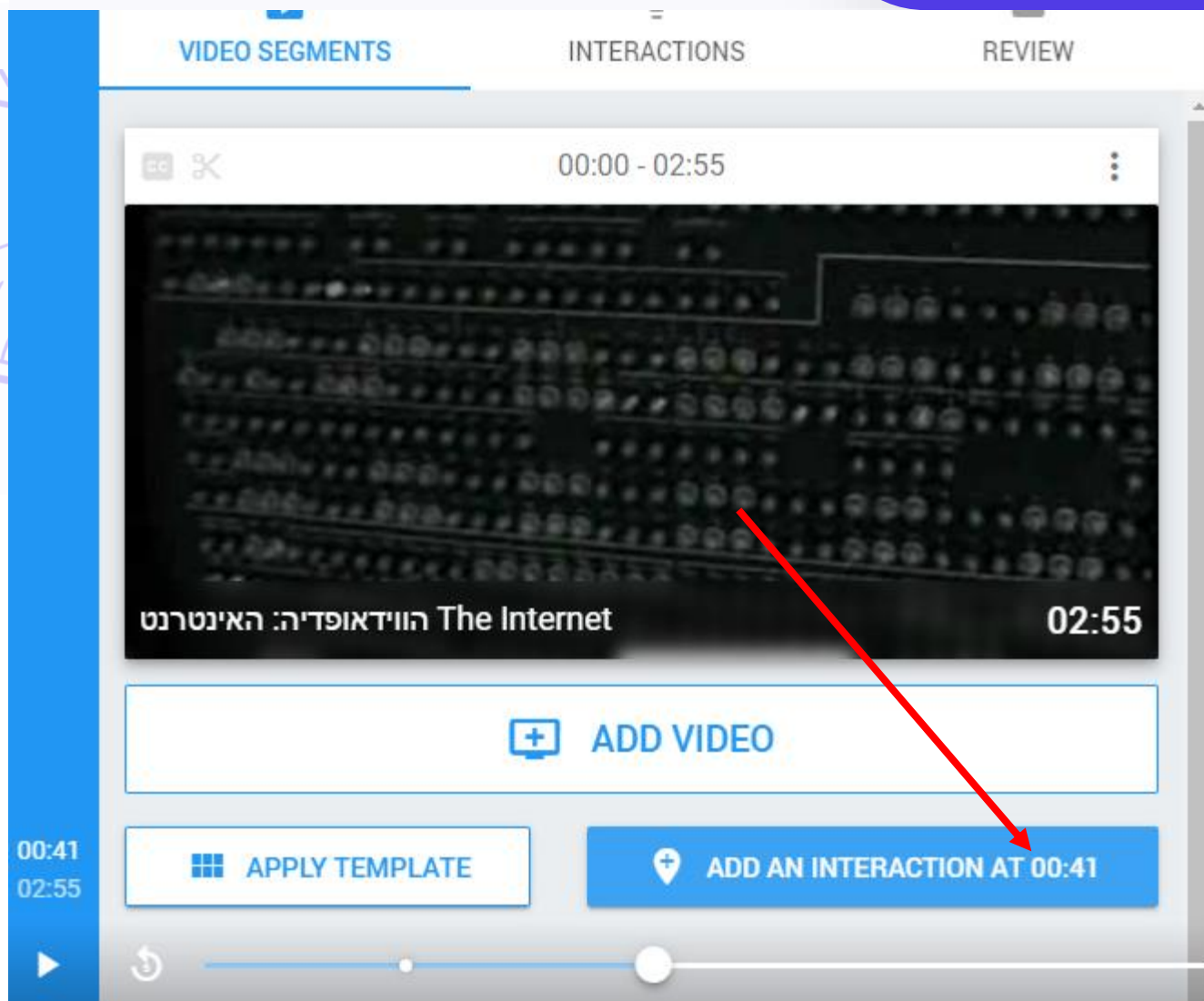
The Internet הווידאופדיה: האינטרנט 02:55

ADD VIDEO

APPLY TEMPLATE

ADD AN INTERACTION AT 00:41

00:41 02:55

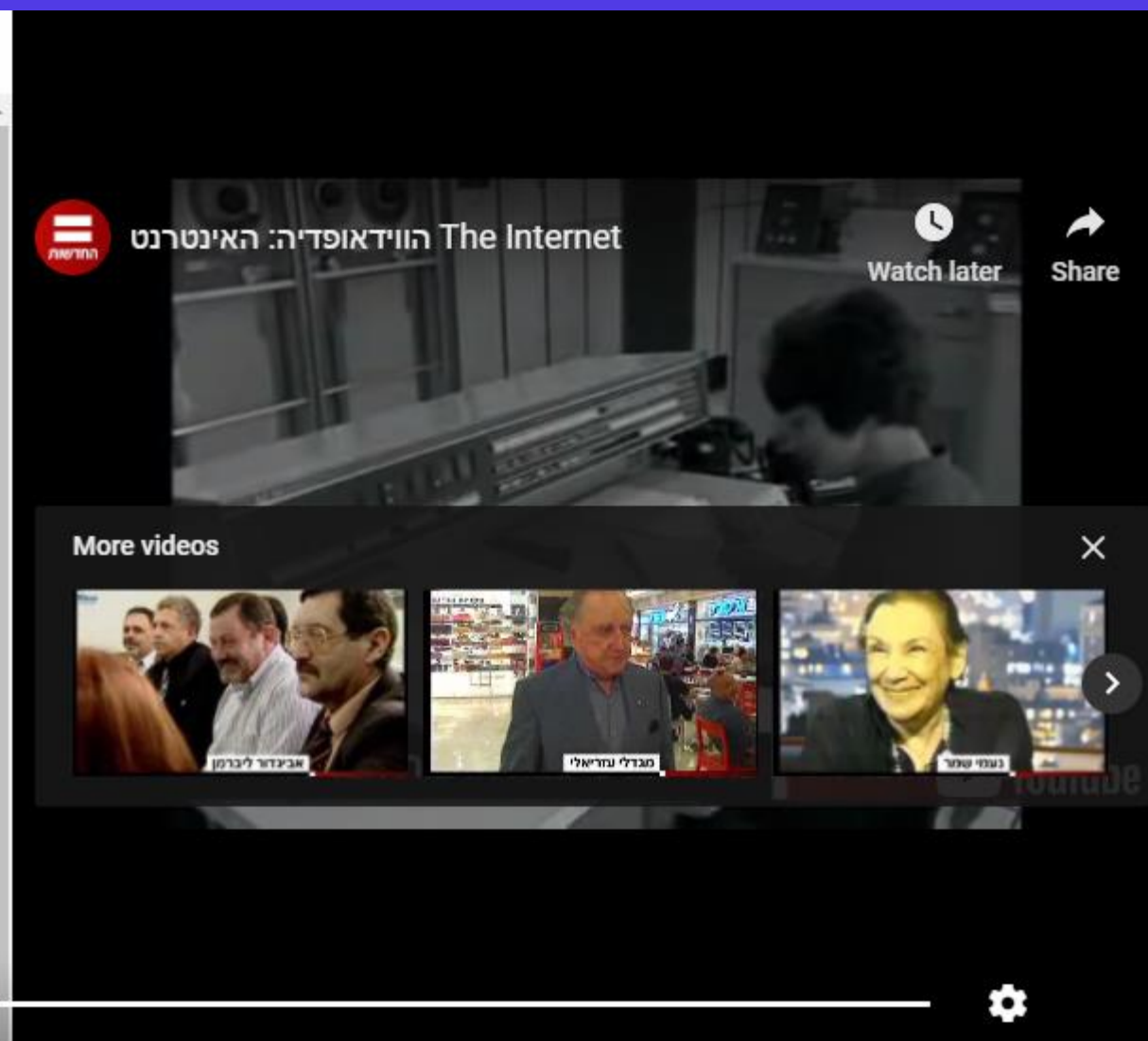


The Internet הווידאופדיה: האינטרנט

Watch later Share

More videos

אביגדור ליברמן מנדלי נחריאלי נעמי שטרן



יצירת אינטראקציה נוספת – קיר שיתופי

00:41

1 Interaction 2 Placement Sidebar 3 Timing 00:41

Questions

- MULTIPLE CHOICE
- FREE RESPONSE
- POLL
- CHECK ALL
- FILL IN THE BLANK
- DISCUSSION**

Annotations

- PAUSE
- WEB EMBED

Templates

- VOCABULARY MATCHING
- TABLE OF CONTENTS

More options below

CANCEL

האינטרנט
נועד לצרכי צבא ארצות הברית
וידאופדיה 2

00:44
02:55

ה מרחוק
ביתה הטרוגנית

יצירת אינטראקציה נוספת – קיר שיתופי

00:41

1 Interaction 2 Placement Sidebar 3 Timing 00:41

Discussion

שתפו במשפט או בתמונה את התפתחות האינטרנט בארה"ב

Advanced

CANCEL DONE CUSTOMIZE

00:45
02:55

▶ ↺

לה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית

פרסום הסרטון האינטראקטיבי לתלמידים

VIDEO SEGMENTS

INTERACTIONS

REVIEW

OPEN TEMPLATE GALLERY >

☒ מרשתת

☐ גלשת

00:41

שתפו במשפט או בתמונה את התפתחות האינטרנט בארה"ב



00:47
02:55

 ADD AN INTERACTION AT 00:47



ה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

פרסום הסרטון האינטראקטיבי לתלמידים

VIDEO SEGMENTS

INTERACTIONS

REVIEW

Bulb Settings



Bulb title

The Internet הווידאופדיה: האינטרנט

Learning objective

 Tags

 Playback options

 Privacy

PREVIEW

SAVE AND EXIT

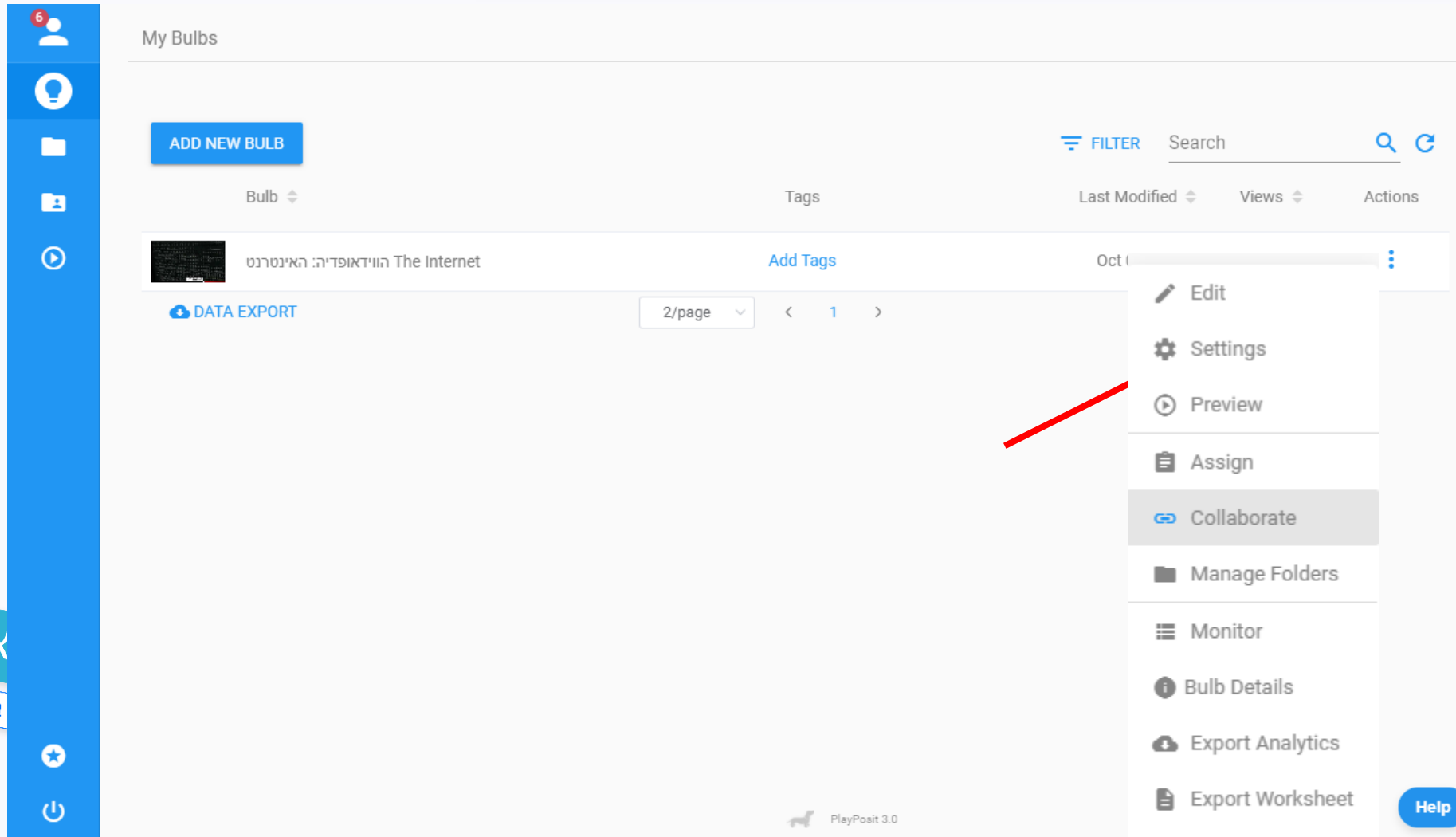
00:47

02:55

מקורב - הוראה מרחוק

יום ללמידה מקורב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

שיטה אחת – שליחת קישור מהיר



The screenshot displays the PlayPosit interface. On the left is a blue sidebar with icons for user profile, Bulbs, folders, users, and a play button. The main area is titled 'My Bulbs' and contains a table of Bulbs. The first Bulb is titled 'The Internet' with a thumbnail showing a computer screen. A context menu is open over this Bulb, listing various actions: Edit, Settings, Preview, Assign, Collaborate (highlighted with a red arrow), Manage Folders, Monitor, Bulb Details, Export Analytics, and Export Worksheet. The 'Collaborate' option is the focus of the tutorial.

My Bulbs

ADD NEW BULB

Bulb Tags Last Modified Views Actions

DATA EXPORT 2/page < 1 >

Oct (

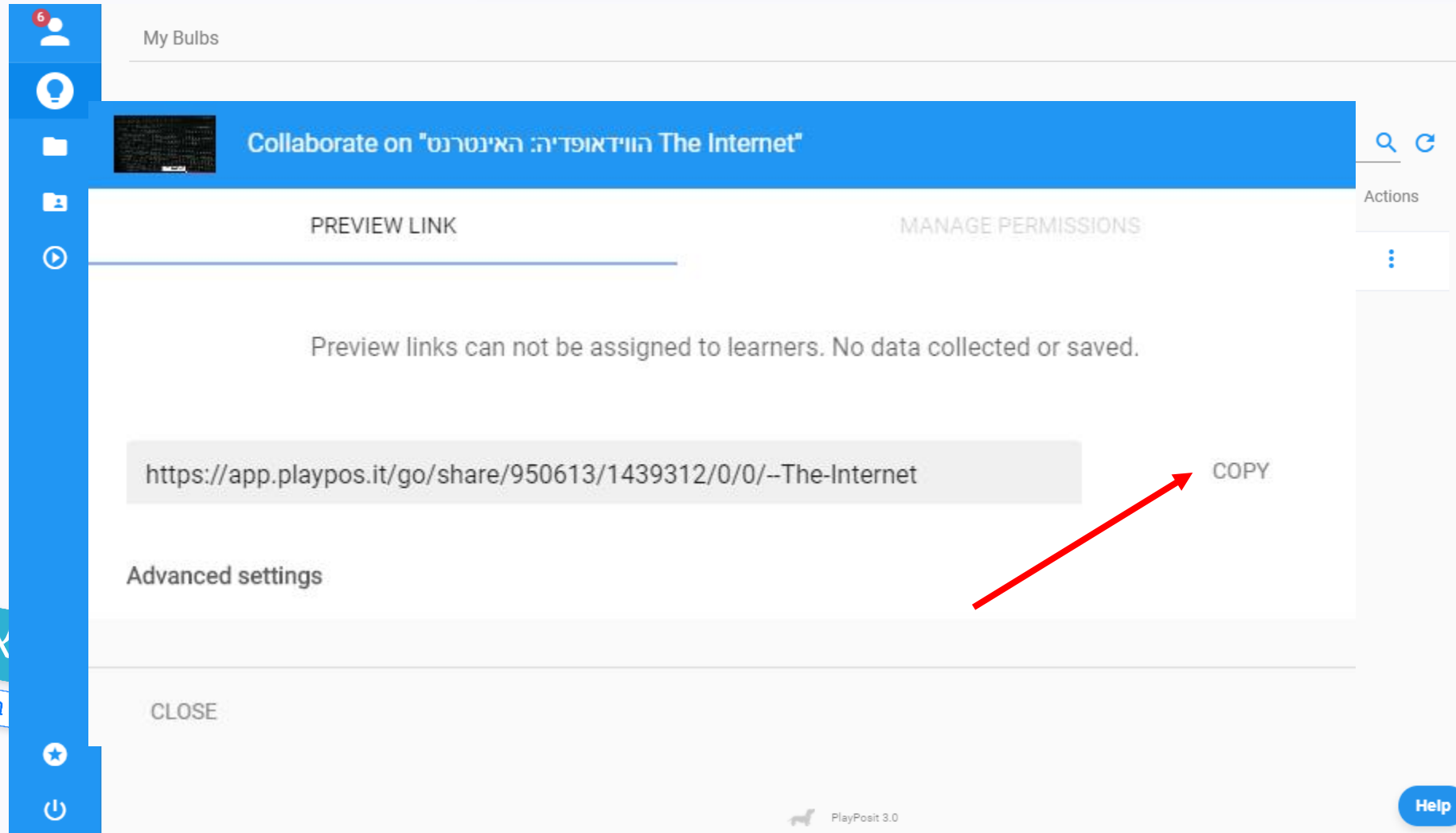
- Edit
- Settings
- Preview
- Assign
- Collaborate**
- Manage Folders
- Monitor
- Bulb Details
- Export Analytics
- Export Worksheet

Help

אה מרחוק

בכיתה הטרוגנית

שיטה אחת – שליחת קישור מהיר



The screenshot displays the PlayPosit interface. On the left is a blue sidebar with icons for user profile, search, folders, and a play button. The main area shows a presentation titled "Collaborate on The Internet: הווידאופדיה: האינטרנט". Below the title, there are buttons for "PREVIEW LINK" and "MANAGE PERMISSIONS". A message states: "Preview links can not be assigned to learners. No data collected or saved." Below this, a URL is displayed in a grey box: `https://app.playpos.it/go/share/950613/1439312/0/0/-The-Internet`. To the right of the URL is a "COPY" button, which is highlighted by a red arrow. At the bottom left of the main area is a "CLOSE" button. The bottom of the interface includes a footer with the PlayPosit logo and version "3.0", and a "Help" button in the bottom right corner.

My Bulbs

Collaborate on "The Internet: הווידאופדיה: האינטרנט"

PREVIEW LINK

MANAGE PERMISSIONS

Preview links can not be assigned to learners. No data collected or saved.

`https://app.playpos.it/go/share/950613/1439312/0/0/-The-Internet`

COPY

Advanced settings

CLOSE

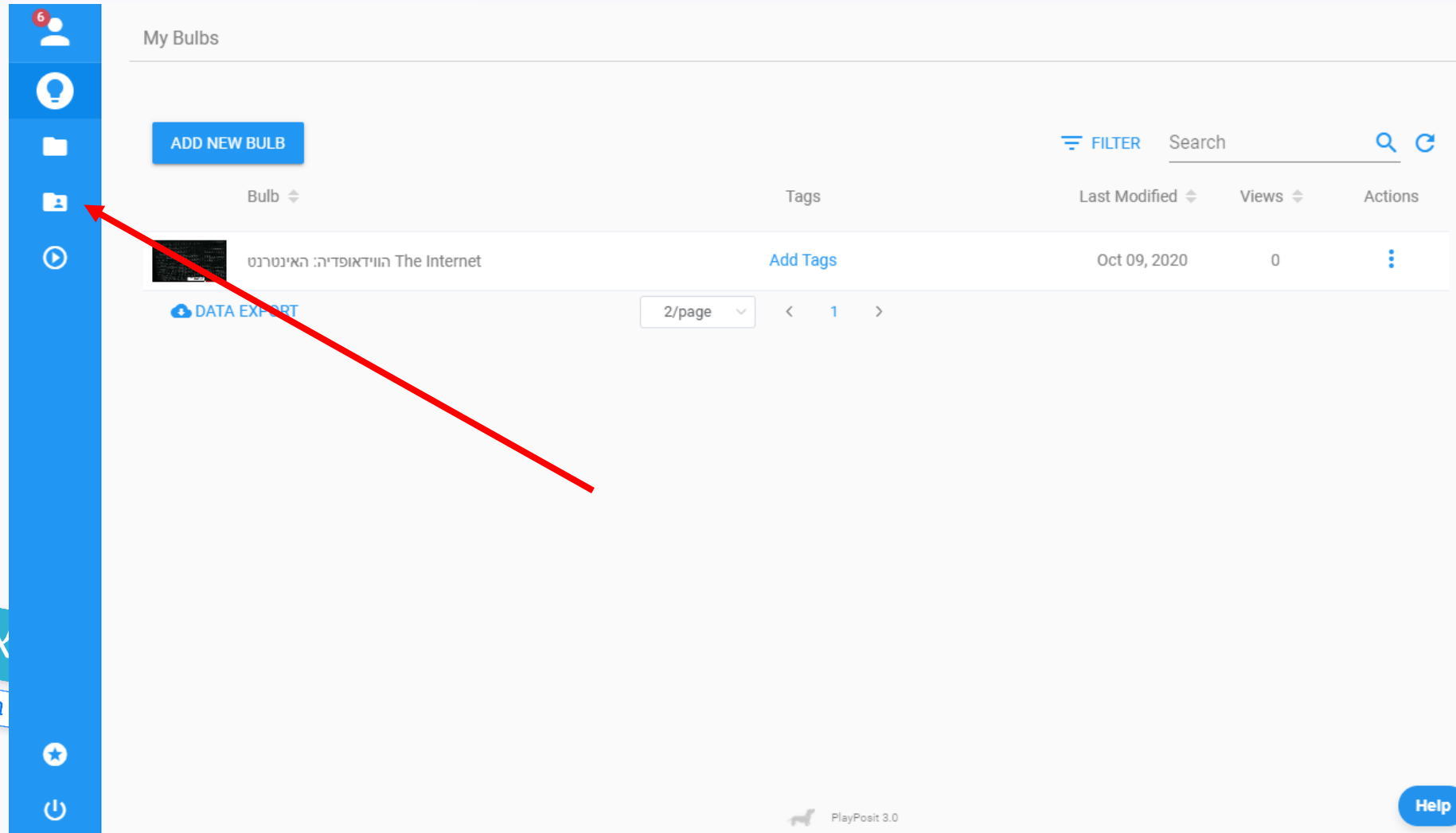
PlayPosit 3.0

Help

אה מרחוק

בכיתה הטרוגנית

שיטה 2 - חיבור התלמידים לכיתה ומעקב אחר למידה



The screenshot displays the PlayPosit interface. On the left is a blue sidebar with icons for user profile, Bulbs, folders, a person (highlighted with a red arrow), a play button, a star, and a power button. The main area is titled 'My Bulbs' and contains an 'ADD NEW BULB' button. Below this is a table of Bulbs. The first Bulb is titled 'The Internet' with a thumbnail showing a person at a computer. The table has columns for Bulb, Tags, Last Modified, Views, and Actions. The 'Last Modified' column shows 'Oct 09, 2020' and the 'Views' column shows '0'. There is a 'DATA EXPORT' button and a pagination control showing '2/page' and '1' of 1 items.

Bulb	Tags	Last Modified	Views	Actions
 The Internet	Add Tags	Oct 09, 2020	0	...

2/page < 1 >

Help

חיבור התלמידים לכיתה

Classes

ADD NEW CLASS



Show Archived Classes

Search



Class Name

Created

Bulbs

Gradebook

Learners

Actions

Create your first class

0/page



הכלה מליק
כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית



חיבור התלמידים לכיתה



+ Add Class

הכיתה של טל

Name is required.

Class Folder Color

▼

CANCEL SAVE

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית

חיבור התלמידים לכיתה – שיוך הסרטון לכיתה

The screenshot displays the PlayPosit 'My Bulbs' dashboard. On the left is a blue sidebar with icons for user profile, Bulbs, folders, and a play button. The main area shows a list of Bulbs. The first Bulb is titled 'The Internet' with a thumbnail of a computer screen. Below the title is a 'DATA EXPORT' button. To the right of the Bulb title is a context menu with the following options: Edit, Settings, Preview, Assign (highlighted with a red arrow), Collaborate, Manage Folders, Monitor, Bulb Details, Export Analytics, Export Worksheet, and Copy. The 'Assign' option is the target for the red arrow. The interface also includes a search bar, filter options, and pagination controls.

My Bulbs

ADD NEW BULB

Bulb Tags Last Modified Views Actions

The Internet הווידאופדיה: האינטרנט

DATA EXPORT

2/page < 1 >

Oct 0

- Edit
- Settings
- Preview
- Assign
- Collaborate
- Manage Folders
- Monitor
- Bulb Details
- Export Analytics
- Export Worksheet
- Copy

Help

PlayPosit 3.0

אה מרחוק

בכיתה הטרוגנית

חיבור התלמידים לכיתה – שיוך הסרטון לכיתה

Assign The Internet הווידאופדיה: האינטרנט 0% of bulb attempts used.

ASSIGN TO COURSE GET ASSIGN LINK

All due dates saved to instructor's timezone: [ASIA/JERUSALEM](#)

הכיתה של טל



CLOSE

הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית

חיבור התלמידים לכיתה – שיוך הסרטון לכיתה

Assign The Internet הווידאו: האינטרנט

0% of bulb attempts used.

ASSIGN TO COURSE GET ASSIGN LINK

All due date: 10/09/2020 11:55 AM

LINK

2020 October

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	

Now OK

PlayPosit 3.0

- הוראה מרחוק

רוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

חיבור התלמידים לכיתה – יצירת class code

Classes

ADD NEW CLASS



Show Archived Classes

Search



Class Name

Created

Bulbs

Gradebook

Learners

Actions



הכיתה של טל

Oct 09, 2020



1/page



1



כלים ללמידה מקרוב וננו

חיבור התלמידים לכיתה – יצירת class code

[Classes](#) > הכיתה של טל

 BULBS

 GRADEBOOK

 LEARNERS

Search



Bulb Name

Responses

Assigned Date (IDT)

Actions

No Bulbs Assigned

 DATA EXPORT

0/page



חיבור התלמידים לכיתה - יצירת class code

Classes > הכיתה של טל

BULBS

GRADEBOOK

LEARNERS

ADD LEARNERS

Class Code: 1439312-993650

Search



Learner Name

Email

Bulb Attempts

Time Spent (hours)

Secondary Password

No Data

DATA EXPORT

0/page

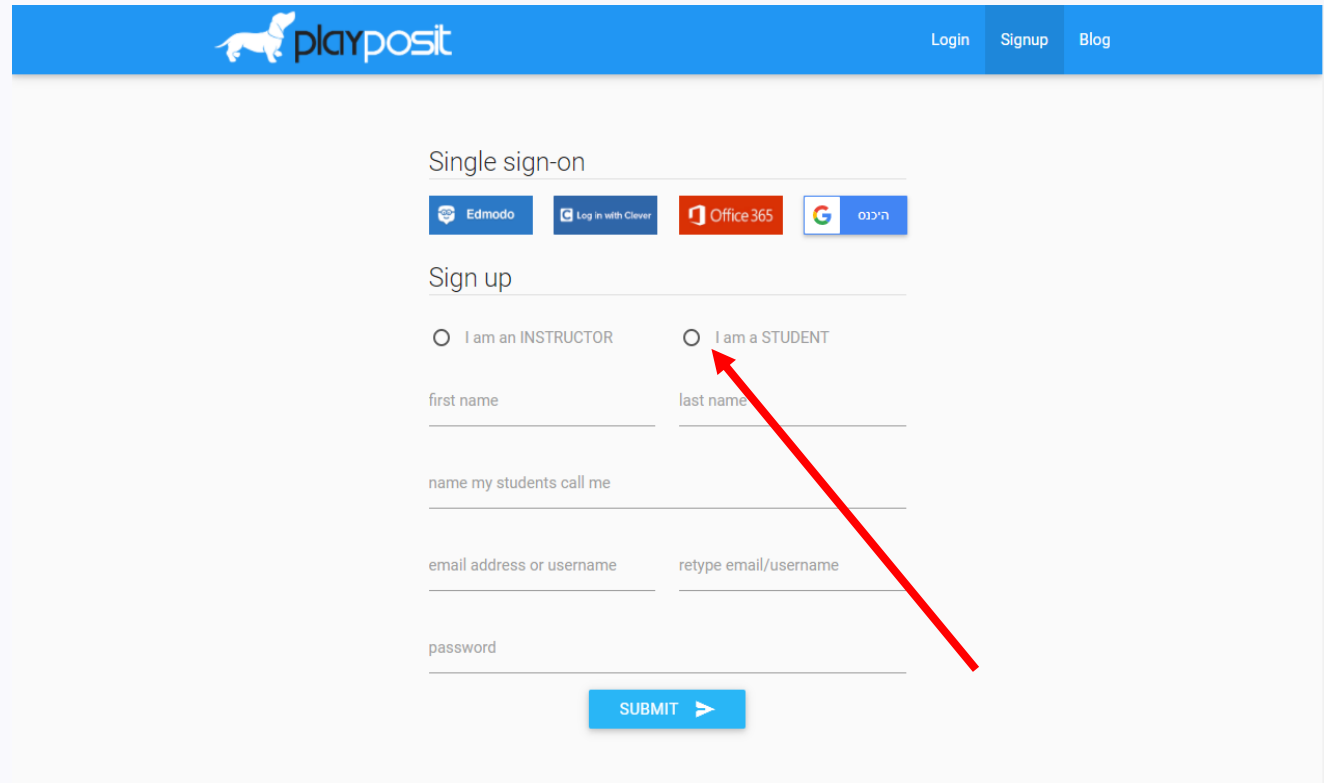


הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית



חיבור התלמידים לכיתה – ממשתמש תלמיד



playposit Login Signup Blog

Single sign-on

Edmodo Log in with Clever Office 365 היכנס

Sign up

☐ I am an INSTRUCTOR ☐ I am a STUDENT

first name last name

name my students call me

email address or username retype email/username

password

SUBMIT >

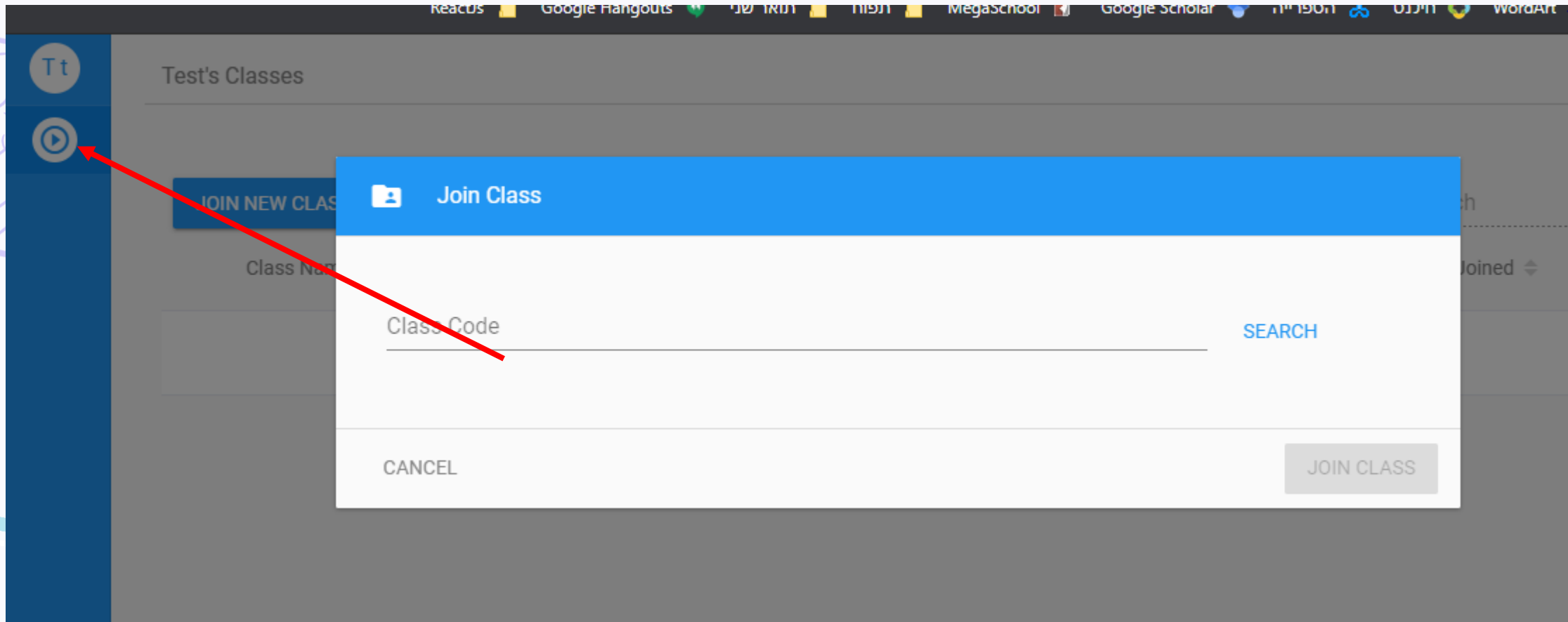
התלמיד יסמן כי הוא Student

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית



חיבור התלמידים לכיתה – ממשתמש תלמיד



The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left. The sidebar contains a 'Tt' icon and a 'Join Class' button (represented by a play icon). A red arrow points from the 'Join Class' button in the sidebar to the 'Join Class' dialog box. The dialog box is titled 'Join Class' and contains a 'Class Code' input field, a 'SEARCH' button, and 'CANCEL' and 'JOIN CLASS' buttons at the bottom.

Test's Classes

JOIN NEW CLASS

Class Name

Class Code

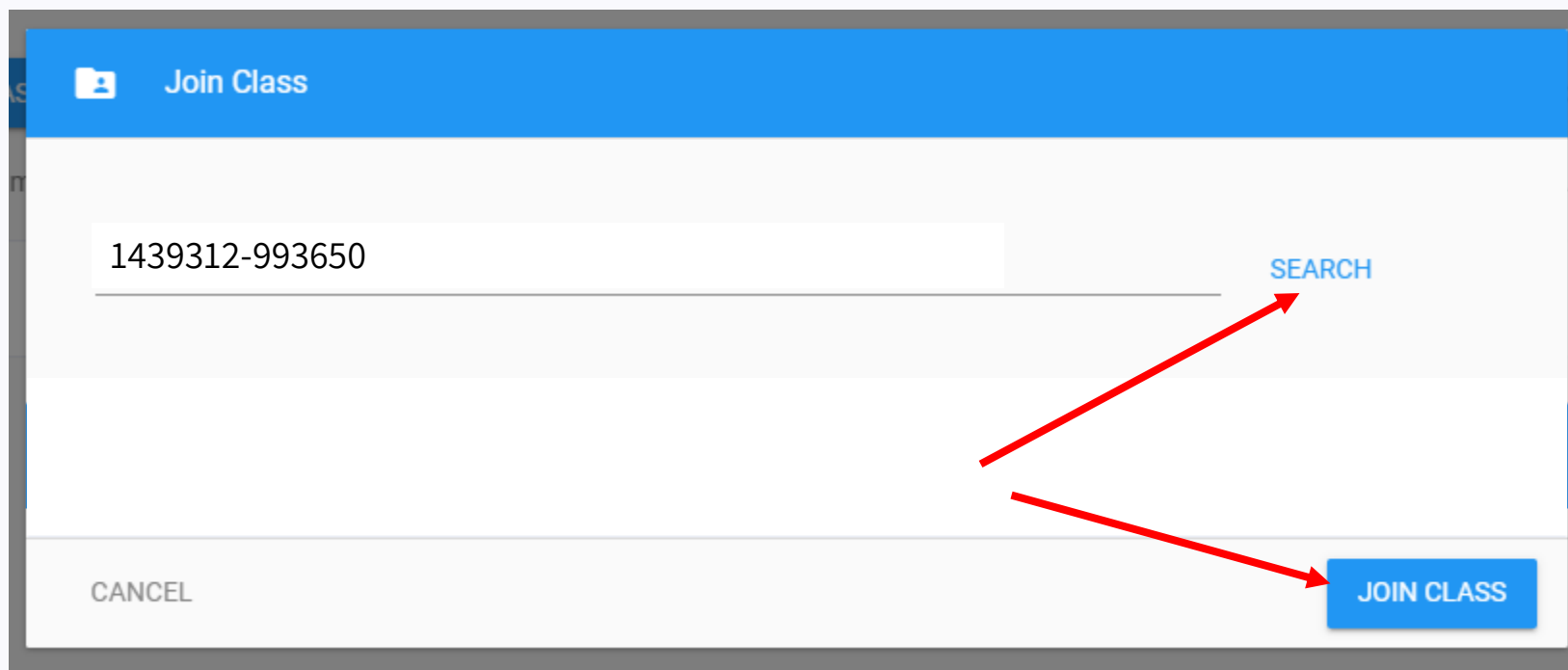
SEARCH

CANCEL

JOIN CLASS

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה

חיבור התלמידים לכיתה – ממשתמש תלמיד



Join Class

1439312-993650

SEARCH

CANCEL

JOIN CLASS

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרזוגנית



מעקב אחר התקדמות התלמידים

Classes

ADD NEW CLASS



Show Archived Classes

Search



Class Name

Created

Bulbs

Gradebook

Learners

Actions



הכיתה של טל

Oct 09, 2020



1/page



1



הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

מעקב אחר התקדמות התלמידים



Learner Name ▾

אלון כהן

DATA EXPORT

Search



The Internet הווידאופדיה: האינטרנט

Invalid date

-%

1/page ▾

< 1 >

ניבחר בלומד ספציפי

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק
כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית



מעקב אחר התקדמות התלמידים



Search  				
Bulb Name	Points	Score	Time Spent (min)	Status
 The Internet הווידאופדיה: האינטרנט		100%	2.4	Completed on Oct 09, 2020 12:13 PM IDT
 DATA EXPORT	1/page	< 1 >		

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

נתוני לומד ספציפי

בהנחה שסיים את כל השאלות

ולחץ בסוף הסרטון האינטראקטיבי על Done



מעקב אחר התקדמות התלמידים



	Interaction Time	Time Spent (sec)	Points	Answer
	00:00:18	1.63	1/1	C
	00:00:41	108.191	0/0	

 DATA EXPORT

2/page ▾

< 1 >

נתוני לומד ספציפי

מה ענה?

מה כתב?

כמה זמן לקח לו...

הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית





פסיבי ← לאקטיבי

רוב - הוראה מרחוק

ההתקדמות והמרחוק בכיתה הטרנזיטית

איסוף נתונים
ומעקב אחר
התקדמות

מודל
"הכיתה
הפוכה"

קשב וריכוז

תודה על ההקשבה! שאלות?



הכלה מקרוב - הוראה מרחוק

כלים ללמידה מקרוב ומרחוק בכיתה הטרוגנית

